

## CURRICULUM PROFESSIONALE

All'AZIENDA OSPEDALIERA  
"CARLO POMA"  
Strada Lago Paiolo, 10  
46100 MANTOVA

**CURRICULUM PROFESSIONALE ALLEGATO QUALE PARTE INTEGRANTE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALL'AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA DI MEDICINA INTERNA - DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI MEDICINA GENERALE DEL P.O. DI MANTOVA approvato con atto deliberativo n. 871 del 08/10/2013.**

### IO SOTTOSCRITTO GAROFANO MASSIMO

- consapevole che l'Amministrazione effettuerà i controlli previsti dalle norme vigenti, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati;  
- valendomi delle disposizioni di cui al DPR 28.12.2000 n. 445 come modificato dall'art. 15 della Legge 12/11/2011 n. 183;  
- consapevole altresì che, in caso di false dichiarazioni o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti al vero, potrà incorrere nelle sanzioni previste dagli artt. 483, 495 e 496 del Codice Penale e nella decadenza dal beneficio ottenuto mediante tali atti falsi,

**DICHIARO SOTTO LA MIA PERSONALE RESPONSABILITÀ:**

#### DATI ANAGRAFICI:

di essere nato il 18/07/1963 di risiedere  
indirizzo: via  
Stato Civile:  
Telefono:  
P.E.C.:  
E-mail:

#### PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI:

- ❖ The spectrum of coagulation abnormalities in thyroid disorders. Vescovi PP, Favalaro EJ, Lippi G, Garofano M, Montagnana M, Manzato F, Franchini M.  
*Semin Thromb Hemost. 2011 Feb;37(1):7-10. Epub 2011 Jan 19. Review.*
- ❖ Helicobacter pylori-Associated Idiopathic Thrombocytopenic Purpura : A Narrative Review. Massimo Franchini, M.D. Pier Paolo Vescovi, M.D. Massimo Garofano, M.D. Dino Veneri, M.D.  
*Semin Thromb Hemost 2012;38:1-6.*
- ❖ Alterazioni emostatiche in pazienti affetti da patologia tiroidea: lo studio MITH. M. Garofano, M. Franchini, S. Crestani, F. Pasin, G. Caramaschi, I. Terenziani, F. Manzato, P.P. Vescovi.  
*Recenti Progressi in Medicina (in press).*
- ❖ LE GHIANDOLE PARATIROIDI. M. Baracca, G. Mazziotti, M. Garofano, R. Olivetti, S. Caiola, P.P. Vescovi.  
*Medicina Clinica Diagnostica e Terapia, Volume VIII, C. G. Ed. Med. Scient., Torino, 1980. Aggiornamento Aprile 2013.*

#### ESPERIENZA LAVORATIVA:

- Dal 25 novembre 1994 al 21 aprile 1995 ha prestato servizio presso l'ASL n° 3 di Lagonegro – Regione Basilicata –, in qualità di assistente medico incaricato a tempo pieno, presso il reparto di Medicina Interna (ad indirizzo geriatrico) dell'Ospedale di Maratea (PZ) : Disciplina MEDICINA INTERNA.

Dichiaro che: non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 20.12.1979 n. 761, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto.

Alla sua prima esperienza ospedaliera, prima ancora del conseguimento del Diploma di Specializzazione in Endocrinologia, il Dott. Garofano ha svolto attività di reparto nelle discipline di Medicina Interna e Geriatria. Tale attività contemplava, oltre all'esecuzione del giro visita, dell'accoglienza dei Pazienti e la formulazione delle lettere di dimissione, su di un reparto di 50 posti letto, l'effettuazione di guardie attive, diurne e

notturne, con copertura anche del Pronto Soccorso. Durante tale periodo ha svolto attività ambulatoriale nelle discipline di Geriatria, Medicina Interna, Endocrinologia e Diabetologia.

- **Dal 9 giugno 1995 al 30 agosto 1995** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di assistente medico a tempo determinato e a tempo pieno presso il reparto di Geriatria dell'Ospedale di Montagnana (PD) – DISCIPLINA GERIATRIA.
- **Dal 2 gennaio 1996 al 31 dicembre 1996** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo determinato e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Montagnana – DISCIPLINA GERIATRIA.
- **Dal 25 marzo 1997 al 1 dicembre 1997** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo determinato e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Conselve (PD) – DISCIPLINA MEDICINA INTERNA.
- **Dal 2 dicembre 1997 al 24 aprile 1998** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo determinato e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Montagnana- DISCIPLINA MEDICINA INTERNA.
- **Dal 15 maggio 1998 al 30 novembre 1998** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo determinato e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Montagnana- DISCIPLINA GERIATRIA .
- **Dal 1 dicembre 1998 al 31 agosto 2002** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo **indeterminato** e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Montagnana – DISCIPLINA ENDOCRINOLOGIA.
- **Dal 1 settembre 2002 al 30 settembre 2006** ha prestato servizio presso l'U.L.S.S. n°17 della Regione Veneto in qualità di Dirigente Medico di I° livello a tempo indeterminato e a tempo pieno presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale di Este (PD) – DISCIPLINA ENDOCRINOLOGIA.

Dichiaro che: non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 20.12.1979 n. 761, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto.

Durante gli anni di servizio presso la U.L.S.S. n° 17 della Regione Veneto il Dott. Garofano ha svolto attività di reparto nelle discipline di Medicina Interna e Geriatria acquisendo prevalentemente competenze nella gestione del Paziente affetto da patologie, acute e croniche, in ambito cardiologico, pneumologico, reumatologico, gastro-enterologico, epatologico, neurologico, nefrologico ed endocrinologico.

Oltre all'attività di reparto ha effettuato consulenze nelle discipline di Medicina Interna, Geriatria, Endocrinologia e Diabetologia presso gli altri reparti dei presidi ospedalieri dove ha prestato il servizio, compreso il Pronto Soccorso.

Ha, fin dall'inizio, svolto attività ambulatoriale di Medicina Interna, Geriatria, Endocrinologia e Diabetologia.

Ha ricoperto, sempre presso l'U.L.S.S. n° 17 della Regione Veneto, i seguenti incarichi dirigenziali:

- **Dal 1 gennaio 2001 al 31 agosto 2002** modulo di Endocrinologia-Diabetologia presso l'U.O.C. di Medicina Generale di Monselice;
- **Dal 1 settembre 2002 al 31 agosto del 2004** modulo di Endocrinologia-Diabetologia presso l'U.O.C. di Medicina Generale di Este;
- **Dal 1 settembre 2004 al 30 settembre 2006** incarico di alta specialità in Endocrinologia presso il P.O. di Este.

L'esperienza lavorativa del Dott. Garofano presso l'U.L.S.S. n° 17 della Regione Veneto terminava il 30 settembre 2006 per trasferimento, per volontà dello stesso Dirigente Medico, presso altra Pubblica Amministrazione.

- **Dal 1 ottobre 2006 a tutt'oggi** il Dott. Garofano presta servizio presso l'Azienda Ospedaliera "C. Poma" di Mantova in qualità di Dirigente Medico presso il Dipartimento Medico – Disciplina Medicina Generale.

Dichiaro che: che non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 20.12.1979 n. 761, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto.

Durante tale periodo gli sono stati conferiti i seguenti incarichi dirigenziali:

- **Dal 1 novembre 2009 a tutt'oggi** Responsabile di Struttura Semplice di Endocrinologia, Malattie Osteo-Metaboliche e Centro per la Tiroide;
- **Dal 1 gennaio 2011 al 30 settembre 2011** incarico di Direttore F.F. della Struttura Complessa di Medicina Generale del P.O. di Pieve di Coriano (MN);

- **Dal 1 novembre 2013 a tutt'oggi** incarico di Direttore F.F. della Struttura Complessa di Medicina Generale del P.O. di Mantova.

Durante gli anni di servizio svolti presso l'Azienda Ospedaliera "C. Poma" di Mantova il Dott. Garofano, grazie agli incarichi dirigenziali conferitigli, affiancando il Direttore del Dipartimento Medico, ha maturato competenze gestionali ed organizzative finalizzate sia alla gestione del personale, Medico ed Infermieristico, afferente alle Strutture da lui dirette, sia alle risorse di budget messe a disposizione dall'Azienda.

In particolare ha gestito il cambiamento e la sua complessità, modificando atteggiamenti e comportamenti. Ha individuato tendenze avanzate e opportunità di innovare tecnologie e sistemi funzionali all'attività delle Strutture da lui dirette, ciò ha determinato l'agevole introduzione della Cartella Clinica Elettronica (CCE) che attualmente viene utilizzata nel solo reparto di Medicina Generale, che la Direzione Strategica dell'Azienda Ospedaliera "C. Poma" ha identificato come "Struttura guida" per la realizzazione del "progetto CCE". Ha dimostrato di essere in grado di valutare l'impatto del cambiamento nelle strutture mantenendo parimenti l'efficacia durante i cambiamenti organizzativi. E' stato in grado di utilizzare l'innovazione per migliorare l'efficienza ed i risultati attraverso la promozione della cultura dell'organizzazione.

Ha dimostrato di conoscere i requisiti organizzativi/strutturali necessari per ottenere l'accreditamento istituzionale delle Strutture di Endocrinologia e Medicina Generale rendendo operative le indicazioni fornite dalla "Joint Commission".

E' stato in grado di gestire le risorse in dotazione alle Strutture Complesse di Medicina (Pieve di Coriano e Mantova) e quelle messe a disposizione della Struttura Semplice di Endocrinologia di Mantova, sia per la capacità di pianificare e gestire in modo efficiente i posti letto sia per la capacità di pianificare e programmare le attività ambulatoriali (Macroattività Ambulatoriale Complessa ad alta integrazione di risorse - MAC -, Endocrinologia, Malattie Osteo-Metaboliche, ago-aspirati "eco-guidati" tiroidei, Gastroenterologia, Reumatologia, Ematologia, Geriatria, Medicina Interna e centro per la diagnosi e la cura dell'ipertensione arteriosa) in relazione alla domanda interna ed esterna.

E' stato capace di gestire il "percorso budget" dimostrando di:

- Conoscere i principali dati e indicatori di attività relativi alle Strutture Complesse da lui dirette;
- Conoscere i principali indicatori contenuti in una scheda di budget;
- Essere in grado di negoziare il budget di struttura con la Direzione Strategica;
- Essere in grado di rispettare il budget assegnato (obiettivi economici, aziendali e dipartimentali);
- Essere in grado di monitorare il budget assegnato attraverso il supporto e le relazioni attive con lo staff di riferimento;
- Essere in grado di gestire il budget dipartimentale;
- Essere in grado di rendicontare gli obiettivi assegnati verso la Direzione Strategica ed i propri collaboratori.

Il Dott. Garofano è stato in grado di effettuare l'analisi del fabbisogno delle risorse umane delle Strutture da lui dirette e di proporre/verificare su base annua i fabbisogni di personale in sede di negoziazione di budget.

Ha predisposto annualmente il piano delle attività e delle utilizzazioni delle risorse disponibili, negoziato con la Direzione del Dipartimento Medico. Ha pianificato gli obiettivi sfidanti per la struttura con il coinvolgimento dei collaboratori. Ha gestito la turnistica dei propri collaboratori. E' stato in grado di applicare sistemi di valutazione della performance individuale ed organizzativa promuovendo lo sviluppo dei singoli.

E' stato in grado di facilitare l'acquisizione di responsabilità e lo sviluppo di professionalità al fine di orientare i comportamenti al raggiungimento degli standard richiesti dall'Azienda attivando processi motivazionali anche attraverso la valutazione e la valorizzazione delle competenze.

Oltre all'attività clinica di "routine", riferibile alle discipline di Medicina Interna e Geriatria, il Dott. Garofano ha avuto l'opportunità di perfezionare le proprie capacità di gestione di patologie, acute e croniche, nelle Discipline di:

- o **Endocrinologia**
- o **Reumatologia**
- o **Orto-Geriatria**
- o **Oncologia**
- o **Gastroenterologia**

**La Disciplina di Endocrinologia** è stata prevalentemente svolta in regime ambulatoriale prevedendo la possibilità di una gestione in regime di ricovero solo per i casi più complicati. Tutto ciò è potuto avvenire grazie all'esperienza clinica maturata negli anni di servizio svolti presso l'U.L.S.S. n° 17 della Regione Veneto arricchita da nuove competenze manageriali acquisite grazie agli incarichi di Responsabile di Struttura Semplice e di Direttore F.F. di Struttura Complessa.

Dall'istituzione della Struttura Semplice di Endocrinologia, Malattie Osteo-Metaboliche e Centro per la Tiroide, avvenuta nel 2009, il numero di accessi ambulatoriali, sia prime visite che visite di controllo, ha registrato un incremento annuo del 25% con un picco del 35% nel 2012. Contestualmente alla nascita della Struttura è

stato istituito l'ambulatorio di ago-aspirato tiroideo "eco-guidato" (350 esami/anno) per la diagnosi precoce del carcinoma tiroideo. Tutta l'attività ambulatoriale è stata svolta con l'ausilio della diagnostica ecografica che il Dott. Garofano ha reso parte integrante dell'esame obiettivo portando i suoi collaboratori ad acquisire le necessarie capacità e competenze.

Oltre alla diagnostica ecografica, in regime "MAC", vengono eseguiti test "dinamici" per la diagnosi dei disturbi funzionali dell'ipofisi (deficit dell'ormone della crescita, acromegalia), per le alterazioni della funzione cortico-surrenalica (ipo ed ipersurrenalismi, iperplasia surrenalica "late-onset") e per il follow-up del carcinoma tiroideo (test di stimolo con TSH-ricombinante per tireoglobulina e per l'esecuzione della Scintigrafia Corporea Totale con I-131).

Da 2 anni è stata istituita una seduta ambulatoriale "dedicata" alle Pazienti in gravidanza affette da patologie tiroidee il cui accesso è favorito da un percorso preferenziale gestito direttamente dalla segreteria della Struttura (500 visite/anno).

L'equipe, costituita da n° 5 Dirigenti Medici, un'infermiera ed un'impiegata amministrativa, ha garantito l'effettuazione di visite "urgenti" provenienti dall'esterno (bollino verde) entro 72 ore dalla richiesta e dall'interno (Pronto Soccorso e altri reparti) nel giro di 1 ora.

Le patologie maggiormente trattate dalla Struttura Semplice sono state:

- Ipotiroidismi primitivi - prevalentemente su base autoimmune - e secondari - tiroidectomia - (1500 casi/anno);
- Iperitiroidismi - da patologia nodulare, autoimmune e iatrogeni - (600 casi/anno);
- Gozzo multinodulare normofunzionante (700 casi/anno);
- Carcinoma differenziato della tiroide - papillare e follicolare - (300 casi/anno);
- Carcinoma midollare della tiroide (10 casi/anno);
- Tiroidite sub-acuta di "De Quervain" (15 casi/anno);
- Iperparatiroidismo primario (30 casi/anno);
- Ipoparatiroidismo - autoimmune e post-chirurgico - (20 casi/anno);
- Carcinoma paratiroidale (1 caso/anno);
- Patologia ipofisaria - adenomi secernenti e non, empty sella, deficit di una o più tropine ipofisarie - (30 casi/anno);
- Patologia delle ghiandole surrenali - insufficienza "M. di Addison", iperfunzione "S. di Cushing", adenomi secernenti "iperaldosteronismo primario" e non secernenti, feocromocitoma - (40 casi/anno);
- Patologia ovarica - sindrome dell'ovaio policistico, insufficienza ovarica primitiva e secondaria - (30 casi/anno);
- Patologia testicolare - insufficienza primaria "ipogonadismo ipergonadotropo" e secondaria "ipogonadismo ipogonadotropo", tumori del testicolo "seminoma" (15 casi/anno);
- Osteoporosi complicata (900 casi/anno);
- Malattia di Paget (20 casi/anno).

La gestione dei carcinomi tiroidei, suscettibili di trattamento radio-iodio "ablativo", è avvenuta in stretta collaborazione con la Medicina Nucleare dell'Ospedale "C. Poma" di Mantova così come il trattamento con radio-iodio della patologia tiroidea "benigna" (gozzo diffuso tossico "M. di Basedow" e gozzo multinodulare iperfunzionante). Proprio per l'ottimizzazione nella gestione dei Pazienti affetti da carcinoma tiroideo, nel 2009, il Dott. Garofano, insieme al Direttore del Dipartimento Medico, ha istituito il "gruppo tiroide" composto da tutte quelle figure specialistiche (Chirurgo, Anatomo-Patologo, Radioterapista, Radiologo, Medico-Nucleare, Patologo Clinico) necessarie per il complesso percorso diagnostico-terapeutico della patologia neoplastica tiroidea.

Nell'ambito dell'attività Osteo-Metabolica, in regime "MAC", è stata praticata la terapia parenterale (endovenosa) "annuale" con acido zoledronico per il trattamento dell'osteoporosi complicata nei Pazienti ove è controindicata la terapia orale con anti-riassorbitivi (250 trattamenti/anno).

L'attività clinica di Endocrinologia e Malattie Osteo-Metaboliche ha portato il Dott. Garofano alla partecipazione della stesura dei seguenti PDTA:

- Gestione della patologia nodulare, benigna e maligna, della tiroide;
- Gestione delle ipercalcemie e della fragilità scheletrica indotta da terapia steroidea;
- Gestione delle alterazioni funzionali tiroidee in donne gravide.

**La Disciplina di Reumatologia**, prevalentemente ambulatoriale, è stata, negli ultimi anni, progressivamente potenziata dall'Azienda Ospedaliera "C. Poma" in particolare per la diagnosi e la cura delle patologie infiammatorie croniche sistemiche autoimmuni. Tali patologie, infatti, da almeno 15 anni sono al centro di un vivo interesse, in quanto gruppo emergente di malattie croniche fra le principali cause di disabilità, di comorbidità, di costi sanitari e di peso sociale e pertanto sono da inserire a pieno diritto nel .

"*chronic care model*". Gli aspetti cardine dell'attuale organizzazione dell'attività reumatologica, diretta dal Dr Garofano nel contesto della Struttura Complessa di Medicina Generale, sono:

- Presa in carico del Paziente da parte dello specialista;
- Visita programmata;
- Istituzione di particolari tipologie di attività ambulatoriali tra cui l'ambulatorio dei "farmaci biologici" e l'ambulatorio dell'artrite all'esordio (early arthritis);
- Urgenze differite reumatologiche con "bollino verde";
- Consulenze reumatologiche presso i reparti ed il Pronto Soccorso.

Il ricorso al ricovero ordinario è previsto per problemi acuti o per la diagnostica di malattie rare e/o di neoplasie ad esordio reumatologico. E', inoltre, previsto il ricovero in regime di Day-Hospital/MAC per il trattamento con:

- Prostanoidi (e.v.);
- Biologici (e.v.);
- Difosfonati (e.v.);
- Ciclofosfamide.

Le patologie trattate in ambito reumatologico sono state:

- Artrite reumatoide (850 casi/anno);
- Artrite psoriasica (280 casi/anno);
- Spondilite anchilosante (85 casi/anno);
- Spondilo artrite sieronegativa (60 casi/anno);
- Polimialgia reumatica (160 casi/anno);
- Connettivite indifferenziata (130 casi/anno);
- LES (110 casi/anno);
- Sindrome da anticorpi anti fosfolipidi (24 casi/anno);
- Sindrome di Sjogren (50 casi/anno);
- Connettivite mista (25 casi/anno);
- Polimiosite (60 casi/anno);
- Condrocalsinosi (70 casi/anno);
- Gotta (12 casi/anno);
- Crioglobulinemia mista (25 casi/anno);
- Vasculite di Churg Strauss (12 casi/anno);
- Artrite virale (15 casi/anno);
- Tenosinovite di De Quervain (12 casi/anno);
- Sarcoidosi (14 casi/anno);
- M. di Still (12 casi/anno).

L'attività ambulatoriale Reumatologica viene supportata dalla diagnostica ecografica "muscolo-scheletrica" grazie alla quale vengono effettuate manovre invasive quali le artrocentesi, diagnostiche e terapeutiche.

**La Disciplina di Ortogeriatría** è stata istituita nel 2008 dall'Azienda Ospedaliera "C. Poma" nell'ambito del progetto della Regione Lombardia finalizzato all'ottimizzazione del trattamento del Paziente di età > a 75 anni con frattura del terzo prossimale del femore. A tale attività sono stati riservati 4 posti letto del reparto di Medicina Generale attualmente diretto dal Dr Garofano. L'identificazione della Medicina, quale reparto ottimale per la gestione del Paziente "orto-geriatrico", è stata motivata per la presenza di elevata competenza professionale in ambito "osteo-metabolico" e "geriatrico". La gestione di questi Pazienti è avvenuta in stretta collaborazione con l'Ortopedico che, nel giro di 48 ore dal ricovero, ha provveduto al trattamento chirurgico e del fisiatra che si è preso cura di stilare un adeguato programma riabilitativo che nella maggioranza dei casi è proseguito in regime di ricovero presso struttura riabilitativa.

**La Disciplina di Oncologia** è stata gestita dal Dr Garofano durante il periodo (dal 1 gennaio 2011 al 30 settembre 2011) in cui ha diretto la Struttura Complessa di Medicina Generale del P.O. di Pieve di Coriano alla quale era annesso il Day-Hospital di Oncologia.

Durante tale periodo il DH Oncologico ha trattato 75 casi, per un totale di 750 giornate di degenza.

Le patologie seguite, ordinate per frequenza sono state:

- Neoplasie del colon;
- Neoplasie del polmone;
- Neoplasie della mammella;
- Neoplasie dell'ovaio;

- Neoplasie del pancreas;
- Linfomi N.H.;
- Neoplasie dell'endometrio.

**La Disciplina di Gastroenterologia** è stata svolta, per oltre il 50%, in regime di ricovero in relazione al contesto epidemiologico della popolazione afferente alle strutture dell'Azienda Ospedaliera "C. Poma", che riconosce nelle patologie gastroenterologiche una frequente causa di morbilità e mortalità. La presenza in Azienda di alte professionalità e di presidi diagnostici avanzati quali l'eco-endoscopia, l'enteroscopia video-assistita (video-capsula), la colangio-pancreatografia retrograda endoscopica (ERCP) e la terapia endoscopica con Argon-Plasma hanno consentito al Dott. Garofano di gestire in prima persona tutto il percorso diagnostico-terapeutico dei Pazienti affetti da patologie gastroenterologiche complicate quali:

- Pancreatiti acute necrotico-emorragiche (30 casi/anno);
- Neoplasie delle vie biliari e del pancreas (35 casi/anno);
- Neoplasie, primitive e secondarie, del fegato (30 casi/anno);
- Neoplasie, benigne e maligne, del canale digerente, in particolare dell'esofago, dello stomaco e del colon (50 casi/anno);
- Complicanze da ipertensione portale (rottura di varici esofagee) in Pazienti con epatopatie croniche avanzate o con patologie vascolari primitive (20 casi/anno);
- Sanguinamenti digestivi, alti e bassi, da patologia ulcerosa "benigna" o "maligna", da neoplasie del colon e del retto e da angio-displasia (50 casi/anno);
- Litiasi "complicata" delle vie biliari (40 casi/anno);
- Malattie infiammatorie intestinali, di prima diagnosi e riacutizzate, quali il M. di Crohn e la retto-colite ulcerosa (20 casi/anno);
- Cirrosi epatica, ad eziologia esotossica e/o virale, di prima diagnosi e/o scompenstate (60 casi/anno).

L'attività clinica in ambito gastroenterologico ha portato il Dott. Garofano a partecipare alla stesura di un percorso diagnostico-terapeutico (PDTA) relativo alla gestione intra-ospedaliera del Paziente affetto da cirrosi epatica scompensata.

Tutta l'attività e la casistica relativa al periodo di servizio svolto dal Dr Garofano presso l'Azienda Ospedaliera "C. Poma", riportata in questo curriculum, è certificata dal Direttore Sanitario della stessa Azienda come da documento allegato.

#### **PRESENZE A CORSI:**

Negli ultimi 5 anni (dal 2008 al 2013) ha partecipato, in qualità di docente, ai seguenti corsi di formazione per Medici di Medicina Generale, per la continuità assistenziale e per Medici Ospedalieri:

- IL MEDICO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE E L'APPROCCIO ALLE MALATTIE INFETTIVE, ENDOCRINE, CRONICHE NEL PAZIENTE ANZIANO ED ELEMENTI BASE DI BLS – dove ha curato, in particolare, le sessioni: "le emergenze nella patologia tiroidea" e "le alterazioni della funzione tiroidea", tenutosi presso le aule dell'Ufficio Formazione dell'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Mantova dal 06/10/2008 al 17/11/2008;
- PROTOCOLLI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN MEDICINA INTERNA dove ha curato, in particolare, la sessione: "la patologia nodulare della tiroide", tenutosi dal 26/02/2008 al 31/01/2009 presso il Reparto di Medicina Generale dell'Azienda Ospedaliera "C. Poma" di Mantova ;
- PROTOCOLLI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI IN MEDICINA INTERNA dove ha curato la sessione "il paziente cirrotico con scompenso ascitico" tenutosi dal 26/02/2008 al 31/01/2009 presso il Reparto di Medicina Generale dell'Azienda Ospedaliera "C. Poma" di Mantova ;
- CUORE E RENE" dove ha curato la sessione: "ipertensione endocrina" – tenutosi a Mantova il 14/02/2009;
- PATOLOGIA ENDOCRINA NEOPLASTICA convegno tenutosi il 06/06/2009 a Mantova dove ha partecipato in qualità di relatore;
- PROTOCOLLO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO (PDTA) "Tiroide e Gravidanza" elaborato nell'arco dell'anno 2010 all'interno dell'Ospedale "C. Poma" di Mantova, da un gruppo di lavoro costituito da Ginecologi ed Endocrinologi, dove ha svolto il ruolo di Responsabile Scientifico;
- Corso di aggiornamento per Medici di Medicina Generale "territoriale", organizzato dall'ASL di Mantova, tenutosi a Mantova il 09/11/2013, dove ha curato la sessione "la patologia nodulare e funzionale della tiroide"

Ha partecipato ai seguenti corsi:

CORSO BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION – organizzato dal Gruppo Italiano di Rianimazione cardiopolmonare – tenutosi a Genova il 23 e 24 agosto 1997;  
CORSO DI ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS) – organizzato dall'Italian Resuscitation Council (IRC) – tenutosi a Genova il 4/12/1998;  
CORSO DI ECOGRAFIA TIROIDEA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA – tenutosi A Reggio Emilia nei giorni 22-23-24 marzo 2000, gestito ed autorizzato dall'arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia;  
CORSO INTERATTIVO DI AGGIORNAMENTO SULLE MALATTIE OSSEE FRAGILIZZANTI – tenutosi a Padova il 30 maggio 2002 ed organizzato dall'Azienda Ospedaliera – Università di Padova – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Clinica Medica I;  
CORSO "OBESITY AND COMPLICATIONS" – tenutosi presso l'Henry Dunant Hospital di Atene dal 23 al 25 ottobre 2003;  
CORSO "ENDOCRINE AND METABOLIC DISEASES RISK FACTORS AND COMPLICATIONS" – tenutosi presso la facoltà di Medicina di Montpellier il 22 e 23 settembre 2005;  
CORSO TEORICO-PRATICO : IL MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON EPATOCARCINOMA – organizzato dal tutorial and educational center Ente nazionale di Formazione Professionale – tenutosi a Vescovana (Padova) dal 28 al 30 settembre 2005;  
CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE PER MEDICI SPECIALISTI – organizzato dall'Azienda U.L.S.S. 21 di Legnago (VR) e tenutosi presso il reparto di Medicina nei giorni 17 e 18 marzo 2006;  
CORSO INTENSIVO DI ECOGRAFIA INTERNISTICA – tenutosi al Castello di Gargonza – Monte San Savino (Arezzo) dal 30 maggio al 4 giugno del 2008.

#### TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO:

- o di essere in possesso del DIPLOMA DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA conseguita in data 06/04/1990 con voto pari a 110/110 e lode presso l'Università "Federico II" con sede in Napoli;
- o di essersi abilitato alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università "Federico II" di Napoli nella PRIMA sessione dell'anno 1990 con voto pari a 90/90;
- o di essere in possesso di SPECIALIZZAZIONE in Endocrinologia e Malattie del Ricambio conseguita in data 30/10/1995 con voto pari a 70/70 e lode presso la "Seconda Università degli Studi" con sede in Napoli;

#### ALTRI STATI, QUALITA' PERSONALI O FATTI CHE IL CANDIDATO RITENGA UTILI AI FINI DELLA SELEZIONE:

Il Dott. Garofano utilizza quotidianamente le seguenti apparecchiature e software:

- **Ecografo My-Lab 25 "Esaote"** per l'effettuazione di ecografie tiroidee ed aghi-aspirati tiroidei "eco-guidati" ed ecografie addominali;
- **Ecoscopia V-scan della General Electric Company** per il supporto all'esame obiettivo orientato all'identificazione di versamenti pleurici, pericardici, ascite, colecistiti litiasiche, globi vescicali, itteri ostruttivi e per l'effettuazione di toracentesi e paracentesi;
- **Emogas analizzatore "ABL 800" flex della radiometer America Inc** per l'effettuazione di emogasanalisi necessarie per poter gestire in reparto Pazienti affetti da quadri clinici "critici" in particolare acidosi, "respiratorie" e "metaboliche", per i quali è essenziale il monitoraggio continuo di parametri quali pH, PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>, %SO<sub>2</sub> e HCO<sub>3</sub> al fine di modulare l'ossigenoterapia ed eventuali trattamenti di respirazione assistita "non invasiva".

**Personal computer** con software specifici per la compilazione della **Cartella Clinica Elettronica** (Galileo della Noemalife) e per la refertazione dell'attività ambulatoriale e di consulenza presso altri reparti.

Il presente curriculum professionale consta di n.8 pagine così come risulta dalla numerazione manualmente apposta in ogni pagina.

IL DIRETTORE  
DR. MASSIMO GAROFANO

ii. Mantova 8/01/2014