

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n.ro	Data di Adozione
0011319	02/10/2020

Struttura Aziendale	Centro di Costo
Stab. Osp. Di Venere - Direzione Amministrativa	131020102

OGGETTO:

Area Ospedaliera Bari-Sud. Procedura negoziata, tramite la piattaforma telematica EmPULIA, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura e relativa posa in opera di n.1 Sistema di Monitoraggio centralizzato per il controllo dei parametri vitali occorrente alla U.O.C. di Cardiologia-Utic del P.O. di Putignano.
Nomina e costituzione della Commissione Giudicatrice.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Di Taranto Marianna	01/10/2020 08:45
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/1990	Di Taranto Marianna	01/10/2020 08:45
Direttore/Responsabile di Struttura	Luongo Francesco	01/10/2020 12:27

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, Legge 241/90 e art. 1, comma 9, lettera e), Legge 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, dal vigente PTPCT – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D. L.gs. 165/2001.



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA OPERATIVA
DIREZIONE AMMINISTRATIVA
“AREA OSPEDALIERA BARI-SUD”**

Vista

- la deliberazione del Direttore Generale n. 2798 del 30.12.2009;
- la deliberazione del Direttore Generale n. 504 del 29/04/2020.

Premesso

- che con Deliberazione del Direttore Generale n.386 del 03.04.2020 è stata indetta procedura negoziata, da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art.95, comma 2 e 10bis del D. Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento e relativa posa in opera della fornitura di n.1 Sistema di Monitoraggio Centralizzato per il controllo dei parametri vitali occorrente alla U.O.C di Cardiologia-Utic del P.O. di Putignano;
- che alla data stabilita per la scadenza della presentazione delle offerte, fissata alle ore 13:00 del 03.06.2020, sono state acquisite, attraverso la piattaforma telematica Empulia, n.3 proposte dalle seguenti ditte: 1) Elcamm srl, 2) Medical Broking sas e 3) Tecnomedica srl;
- che con Determinazione Dirigenziale n.6896 del 10.06.2020, relativa all’esito della verifica amministrativa, le succitate ditte sono state tutte ammesse al prosieguo della procedura di gara;
- che la Determinazione Dirigenziale in parola, è stata trasmessa agli operatori economici partecipanti alla procedura di gara attraverso il Portale Telematico Empulia con protocollo PI126244-20 dell’08.06.2020 ed in ottemperanza all’art.29 del D. Lgs n.50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., pubblicata sul profilo del committente nella sezione denominata “Amministrazione Trasparente” con Bando n.916 (n.rep.630/2020).

Rilevato

- che in base a quanto previsto nella Lettera di Invito, si rende necessario, ai sensi dell’art. 77 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l’oggetto dell’appalto;
- che con nota, pervenuta a questa Direzione Amministrativa di Presidio in data 25.06.2020, il Direttore del Dipartimento Aziendale di Cardiologia della Asl di Bari ha individuato i componenti della predetta Commissione Giudicatrice come di seguito:
 - Dr. Pasquale Caldarola Presidente.
 - Dr. Massimo Vincenzo Bonfantino Componente.
 - Dr. Ing. Angelo Maiano Componente.

Preso atto

- che il RUP, in ottemperanza dell’art.77, comma 9, del D.Lgs n.50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii, ha richiesto in data 06.07.2020, attraverso posta elettronica certificata della Direzione Amministrativa di Presidio, le dichiarazioni attestanti l’assenza di cause di incompatibilità ed i curricula vitae dei citati componenti della Commissione Giudicatrice;
- che il RUP, dr. Francesco Luongo, Direttore Amministrativo dell’Area Ospedaliera Bari-Sud, relativamente alla procedura di che trattasi, con dichiarazione depositata agli atti, ha attestato l’assenza di cause di incompatibilità e di conflitti di interesse.

Stabilito

- che il Presidente della predetta Commissione Giudicatrice provvederà a fissare la data di insediamento, coincidente con la data della seduta pubblica in cui verrà verificata la presenza/completzza della documentazione tecnica richiesta nel disciplinare di gara.

DETERMINA

Per tutto quanto in premessa indicato e che qui s’intende integralmente riportato:

di nominare e costituire, la Commissione Giudicatrice della procedura negoziata, esperita in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma Empulia, concernente l'affidamento e relativa posa in opera della fornitura di n.1 Sistema di Monitoraggio Centralizzato per il controllo dei parametri vitali occorrente alla U.O.C di Cardiologia-Utic del P.O. di Putignano, composta dai seguenti professionisti:

- Dr. Pasquale Caldarola Presidente,
- Dr. Massimo Vincenzo Bonfantino Componente,
- Dr. Ing. Angelo Maiano Componente;

di notificare il presente provvedimento ai citati componenti della Commissione Giudicatrice;

di dare atto che sarà il Presidente della Commissione Giudicatrice a fissare la data di insediamento della Commissione stessa, coincidente con la data della seduta pubblica in cui verrà verificata la presenza/completzza della documentazione tecnica richiesta nel disciplinare di gara;

di dare atto, altresì, che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa, non essendo previsto alcun compenso per i Commissari, in quanto membri interni;

di pubblicare, in ottemperanza dell'art.29 del D. Lgs n.50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii, il presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione denominata "Amministrazione Trasparente", unitamente ai curricula vitae dei componenti della Commissione di che trattasi;

di attestare che nessuno dei sottoscrittori del presente provvedimento versa in alcuna delle cause di incompatibilità e conflitto di interessi previste dalla vigente normativa.

PROFILI CONTABILI

- NON rilevante
 RILEVANTE, a valere su:
 CONTIENE liquidazione
 NON Contiene Liquidazione

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

- NON soggetta ad oneri di pubblicazione obbligatoria
 SOGGETTA ad oneri di pubblicazione obbligatoria nella sezione Amministrazione Trasparente:

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Centro di Costo	Struttura Aziendale
131050114	Stab. Osp. Putignano - Cardiologia
131020117	Stab. Osp. Di Venere - Cardiologia-UTIC-Emodinamica
111010209	Ingegneria clinica e H.T.A.

**IL PRESENTE PROVVEDIMENTO E' COMPOSTO DA 4 (quattro) PAGINE
DI 3 (tre) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 31 (trentauno) PAGINE
DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE**

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 31, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **02/10/2020**

Staff Direzione Amministrativa aziendale
Ufficio Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
sig. Domenico Roveto



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Pasquale Caldarola**

Indirizzo(i) Via Messeni, 12- 70032 Bitonto (BA)- Italia
Telefono(i) Uff. 080-5843443 Cellulare:3396169610
Fax Uff. 080-5843433
E-mail pascald@libero.it
CF CLDPQL54H15A893I
Cittadinanza Italiana

Data/luogo di nascita 15 giugno 1954, Bitonto (Bari)

Esperienza professionale

Dal 7 Maggio 2013 ad oggi Direttore del Dipartimento di Cardiologia della ASL provinciale di Bari

Dal 16 luglio 2010 ad oggi titolare di Incarico di Direttore della Cardiologia-UTIC dell'Ospedale San Paolo di Bari, con conferma dopo verifica positiva.

Dal 16 luglio 2006 al 15 luglio 2010 titolare di Incarico di Direttore dell'U.O. di Cardiologia - UTIC dell'Ospedale "M. Sarcone" di Terlizzi (Bari).

Dal 1° gennaio 1999 al 15 luglio 2006 titolare di incarico di struttura semplice "Day Hospital dell'Ipertensione Arteriosa" presso la UOC di Cardiologia di Terlizzi.

Dal 30 dicembre 1995 al 30 dicembre 1998 titolare del Modulo di Ecocardiografia presso la UOC di Cardiologia di Terlizzi.

Dal giugno 1992 al 30 dicembre 1995 aiuto Cardiologo presso la UOC di Cardiologia di Terlizzi.

Dal Dicembre 1980 al maggio 1992 assistente Cardiologo presso la UOC di Cardiologia di Terlizzi.

Istruzione e formazione

1991 - Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Bari.

1983 - Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Bari (50/50 e lode).

1979 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari (110/110 e lode).

1973 - Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "C. Sylos" di Bitonto (60/60).

Dal 1988 utilizzo dell'informatica in cardiologia per l'archiviazione di dati clinico-epidemiologici e di morfologie , contribuendo alla realizzazione di un programma di utilizzo di "patient cards" in ambito europeo con la collaborazione del Genie Biologique e Medical del Phole Rhone Alpes di Lione e con la Faculdade de Ciencias e Tecnologia dell'Università di Lisbona.

Dal 1989 collaborazione con l' "istituto di ricerca San Raffaele" di Milano per la realizzazione di una rete di telecomunicazione per la trasmissione a distanza di dati clinico-ecocardiografici.

Ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento di cardiologia sia di indirizzo clinico, di diagnostica ecocardiografica, di approfondimento delle tematiche legate all'Ipertensione Arteriosa, allo Scopenso Cardiaco.

Dal 24 al 26 novembre 1997 corso di perfezionamento presso la Northwestern University Medical School di Chicago.

Dal 05 all'08 giugno 1998 partecipazione, presso il Baylor College Of Medicine di Houston, al "Program of Contemporary Management of the cardiovascular patient".

Capacità e competenze personali**Italiana**

Madrelingua(e)

Inglese

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)**Capacità e competenze informatiche**

Ottima conoscenza del pacchetto Office.

Capacità e competenze sociali e organizzative

Dal 1990 svolgimento di attività sindacale nei quadri dirigenti dell'ANAAO-ASSOMED, rivestendo la carica di Fiduciario della USL BA/5 dal 1992 al 1995, di Segretario Aziendale della AUSL BA/1 dal 1995 al 2001, di Vice Segretario Regionale dall'ottobre 1998 al maggio 2006 e di consigliere nazionale dal maggio 2006 a settembre 2008.

Dal 1987 membro della Società Italiana di Cardiologia

Dal 1987 membro della Società italiana di Ecocardiografia.

Dal 1995 membro della Società dell'Ipertensione Arteriosa

Dal 2 Giugno 2018 a tutt'oggi componente del consiglio Direttivo nazionale dell'ANMCO con la carica di Vice Presidente Nazionale

Dall'1 gennaio 2016 al 2 giugno 2018 consigliere CDA Fondazione per il tuo Cuore HCF

Da giugno 2012 a giugno 2016 presidente regionale ANMCO Puglia

Da Maggio 2010 a maggio 2012 Segretario generale Dell'ANMCO Nazionale.

Da giugno 2008 a giugno 2010 componente del Consiglio Direttivo Nazionale ANMCO, con la carica di "Referente per la qualità"; Componente del Comitato di Redazione della rivista "Cardiologia negli Ospedali".

Dal giugno 2006 a giugno 2008 Presidente Regionale ANMCO Puglia.

Fellow ANMCO dall'1 giugno 2001 a tutt'oggi.

Socio ANMCO dal 17 gennaio 1996

Componente del Comitato di Coordinamento Regionale del Rischio Cardiovascolare per l'elaborazione e realizzazione del Piano di Prevenzione Cardiovascolare in Puglia.

Componente della Commissione Regionale per il Controllo della Appropriata Prescrittiva.

Partecipazione attiva alla stesura del Progetto per la realizzazione della Rete Regionale per l'IMA e le SCA.

Contributo all'elaborazione dei protocolli diagnostico terapeutici regionali per la gestione dei pazienti con scompenso cardiaco in D.H. e D.Service.

Coordinatore scientifico del Progetto "Telemonitoraggio nello Scompenso Cardiaco della ASL Provinciale BA".

Coordinatore scientifico nel 2012 del Progetto Cuore condotto in collaborazione con La Fondazione per il tuo Cuore e l'ISS.

Componente del comitato scientifico del Progetto di Gestione Integrata dei pazienti con Scompenso Cardiaco finanziato nel 2012 dal CCM.

Coordinatore nel 2017 del gruppo di lavoro per la stesura del documento sulle reti cardiologiche della Regione Puglia.

Attività scientifica e didattica

Docente e Coordinatore di Corsi di Aggiornamento - Perfezionamento per Medici ed Infermieri organizzati dalla ASL BA/2, ASL BA, e dall'Ordine dei Medici di Bari.

Docente di Medicina e Clinica Cardiovascolare presso la Scuola Infermieristica dell'ex ASL BA/5.

Attività di Tutor nella Scuola di Formazione di Medicina Generale dal 2010 a tutt'oggi.

Attività di Tutor Valutatore nell'ambito del tirocinio e formazione specifica post – laurea dal 2010 a tutt'oggi.

Docente e coordinatore di Corsi organizzati dall'ANMCO

Partecipazione a diversi studi multicentrici italiani ed europei:

LAVORI IN EXTENSO RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Autore di 70 pubblicazioni scientifiche in ambito cardiologico (Sindromi coronariche, Scenari Cardiaci, ecocardiografia, ipertensione, cardiologia clinica, informatica applicata alla medicina e della epidemiologia) e numerosi abstract e poster prodotti in occasione di Congressi Nazionali ed internazionali.**

Partecipazione in qualità di relatore e moderatore a numerosi eventi ECM, in occasione dei Congressi Nazionali ANMCO, di Campagne Educazionali e Seminari di Aggiornamento

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in accordo al Decreto Legislativo 196/03.

Bari 18 Giugno 2020

Dott. Pasquale Caldarola





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **BONFANTINO MASSIMO VINCENZO**
Indirizzo(i) Via Pietragallo, 100
70020 Bitritto (BARI)
Telefono(i) Cellulare 3388129020
E-mail enzobonfy@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 14/08/1963
Sesso Maschile

Occupazione desiderata / **CARDIOLOGIA**
Settore professionale **ARITMOLOGIA, CARDIOSTIMOLAZIONE**
Specializzazione in Cardiologia
Specializzazione in Geriatria
Dal 17 Gennaio 2000 è dipendente pubblico

Esperienza professionale

Date 1 Novembre 2017 **DIRETTORE ff U.O.C. Cardiologia-UTIC P.O. "Di Venere" Bari**
1 Agosto 2012 **Dirigente Medico presso U.O.C. Cardiologia-UTIC P.O. "Di Venere"-Bari-ASL BA.** Continua a proporre nuove modalità di interrelazione professionale per i medici e per il comparto al fine di migliorare l'assistenza. Cerca di motivare i singoli con l'intento di far emergere le capacità individuali mettendole a disposizione del gruppo. Organizza eventi scientifici per divulgare le conoscenze nel campo della cardiologia e per arricchire le conoscenze dei singoli attraverso il confronto continuo. Ricopre il ruolo di Referente e Coordinatore del servizio di **Elettrofisiologia e Cardiostimolazione della stessa U.O.C.** Partecipa attivamente alle attività di Reparto (Urgenze, UTIC, Ambulatorio di Aritmologia, Eco-Cardiogramma, Holter cardiaco...). Ha eseguito finora circa **800 impianti di PM, 400 impianti di ICD e 120 impianti di CRTD.** Si aggiorna continuamente frequentando Centri di eccellenza nazionali ed internazionali (Brescia, Pisa, Cirie', Bruxelles, Eindhoven, Madrid) al fine di migliorare le proprie prestazioni professionali. Ha iniziato un corso internazionale per "Ablazioni" presso i piu' avanzati centri europei.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Bari – Ospedale "Di Venere" Bari - U.O. Cardiologia-UTIC

Date	Gennaio 2007 CARDIOLOGIA-U.T.I.C. Ospedale "don Tonino Bello" Molfetta (BA)
Lavoro o posizione ricoperti	<i>CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO</i> con il quale il 07/06/2011 il Direttore Generale della ASL Bari ha conferito un INCARICO DI NATURA PROFESSIONALE in ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA PERMANENTE E CARDIOLOGIA GERIATRICA presso CARDIOLOGIA-U.T.I.C. Ospedale "don Tonino Bello" Molfetta (BA)
Principali attività e responsabilità	Presso questo Ospedale ha dimostrato notevoli capacità organizzative avviando il Centro di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione . In questa sede come primo operatore di impianti di Pace-Maker, ICD E CRT-D ha eseguito circa 500 impianti dal settembre 2008 al luglio 2012. Ha anche provveduto ai controlli elettronici dei device impiantati ed ha avviato il monitoraggio remoto con alcune aziende produttrici di stimolatori cardiaci.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Bari – Ospedale "don Tonino Bello" U.O. Cardiologia-UTIC P.O. Molfetta (BA)
Date	2005 - 2007
Lavoro o posizione ricoperti	REFERENTE DELLE SEGUENTI AREE DI COMPETENZA: CARDIOLOGIA GERIATRICA, IPERTENSIONE ARTERIOSA E DIAGNOSTICA ECOGRAFICA PER IMMAGINI VASCOLARE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Matera - Ospedale "Madonna delle Grazie" Matera - UNITÀ OPERATIVA DI CARDIOLOGIA-UTIC
Date	16 Gennaio 2000 - 2005
Lavoro o posizione ricoperti	REFERENTE DELLA AREE DI COMPETENZA DI CARDIOLOGIA GERIATRICA E IPERTENSIONE ARTERIOSA E DEL LABORATORIO DI ECO-CARDIOGRAFIA
Principali attività e responsabilità	Ha effettuato oltre 2.500 Eco-Doppler Vascolari, oltre 2000 Eco-Cardiogrammi ed ha refertato oltre 2000 ECG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Matera - Ospedale "Madonna delle Grazie" Matera - UNITA' OPERATIVA DI GERIATRIA
Date	1995 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI ECO-DOPPLER-VASCOLARE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura "La Madonnina" di Bari - UNITÀ OPERATIVA DI CARDIOLOGIA . Nel corso di questo periodo ha eseguito circa 30.000 Eco-Doppler Vascolari e si è occupato anche di DAY-HOSPITAL IPERTENSIONE oltre a partecipare attivamente alle attività di Reparto.

Istruzione e formazione

Date	2008 →
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	tesi sperimentale: "FOLLOW-UP CLINICO DI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD

ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLE ARITMIE MEDIANTE APPROCCIO SEMPLIFICATO"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Foggia

Date 1995 →

Titolo della qualifica rilasciata **SPECIALIZZAZIONE IN GERIATRIA**

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Tesi sperimentale:"INFLUENZA DELL' IPERTENSIONE ARTERIOSA SULLA REATTIVITÀ VASCOLARE DEI SOGGETTI ANZIANI".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bari

Date 1990 →

Titolo della qualifica rilasciata **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Tesi sperimentale:"MONITORAGGIO AMBULATORIALE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA DELLE 24 ORE: STUDIO COMPARATIVO DEGLI EFFETTI DEL LISINOPRIL E DEL QUINAPRIL IN MONOSOMMINISTRAZIONE GIORNALIERA".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bari

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	- Buono	- Ottima	- Buona	- Buona	- Buono

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze tecniche Si è occupato inizialmente di Prevenzione Cardiovascolare, focalizzando la propria speculazione scientifica sulla **IPERTENSIONE ARTERIOSA** maturando esperienza oltre che sull'approccio clinico del paziente anche su diverse metodiche strumentali di interesse cardio-vascolare come **l'ECO-COLOR-DOPPLER VASCOLARE, l' ECO-COLOR-CARDIOGRAFIA MONO-BIDIMENSIONALE, l' ECG DINAMICO SECONDO HOLTER, l' ELETTRICARDIOGRAFIA CLINICA e il MONITORAGGIO PRESSORIO delle 24 ore.**

Successivamente ha migliorato la sua preparazione professionale occupandosi di **ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE.**

E' stato il fondatore del Centro di Elettrofisiologia e Cardiolazione della Cardiologia dell' Ospedale "don Tonino Bello" di Molfetta (BA). Qui come primo operatore **ha eseguito circa 500 impianti** dal settembre 2008 al luglio 2012 fra **Pace-Maker, defibrillatori e defibrillatori biventricolari.** Ha

anche provveduto ai controlli elettronici dei device impiantati ed ha avviato il monitoraggio remoto con alcune aziende produttrici di stimolatori cardiaci.

Presso l' U.O. **Cardiologia dell' Ospedale "Di Venere" di Bari**, dove lavora dal 1 Agosto del 2012, continua ad occuparsi di **Elettrofisiologia** e **Cardiostimolazione** contribuendo alla crescita professionale di questo Centro. ***Nella sua decennale esperienza di elettrofisiologo ha sinora eseguito, come primo operatore, circa 800 impianti di PM, 400 impianti di ICD e 120 impianti di CRTD.*** Continua a frequentare Centri di Elettrofisiologia di eccellenza nazionali ed internazionali (Brescia, Pisa, Cirie', Bruxelles, Eindhoven, Madrid) confrontandosi con i migliori specialisti nazionali ed europei al fine di migliorare le proprie prestazioni professionali. **Ha eseguito un corso internazionale per "Ablazioni" presso i piu' avanzati centri europei.**

E' stato uno degli operatori incaricati dalla ASL Bari ad eseguire impianti di Pace-Maker e ICD presso la Cardiologia dell' **Ospedale "F. Perinei" di Altamura (BA)**.

Nell'Ottobre 2011 è stato nominato **Componente della Commissione Giudicatrice** della gara per la *"fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili, elettrocatereteri e dispositivi per elettrofisiologia della ASL BA"*.

Tra il 2011 e il 2012 è stato **Docente presso la Scuola di Formazione E.N.A.I.P.** di Molfetta (BA) per il personale sanitario per un numero di 15 ore. Dal 2015 è **Docente presso l' Ordine dei Medici della Provincia di Bari** per i medici in formazione per la medicina generale (per un totale di 15 ore).

Altre capacità e competenze

I risultati dei suoi studi sono stati pubblicati su diverse riviste specializzate sia nazionali che internazionali.

E' organizzatore di diversi eventi scientifici tesi a divulgare le nuove conoscenze nel campo **dell'aritmologia, della cardiostimolazione e della prevenzione cardiovascolare.**

- Corso base di elettrostimolazione (Corso ECM rivolto a cardiologi ed infermieri: Molfetta – Ba 28 Maggio 2010)
- Incontro di aggiornamento in Cardiologia: Le terapie elettriche quando, come e perché (Corso ECM rivolto a cardiologi, internisti, nefrologi ed infermieri: Giovinazzo – Ba 1 Ottobre 2010)
- La terapia elettrica dell'insufficienza cardiaca in "Diagnosi e terapia delle aritmie e dell'insufficienza cardiaca: conferme e prospettive terapeutiche (Corso ECM per cardiologi, nefrologi, internisti e medici di Medicina generale: Molfetta-Ba 26 Marzo 2011)
- Il paziente iperteso lungo il continuum cardiovascolare: un adeguato trattamento antiipertensivo genera benefici clinici e farmaco-economici. (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Molfetta-Ba 18 Giugno 2011)
- Il Cuore di Molfetta. Incontri di aggiornamento in Cardiologia: il punto in Aritmologia (Molfetta-Ba 3 Marzo 2012)
- Baritmologia 2017 (Corso ECM rivolto a cardiologi, internisti, nefrologi, medici di chirurgia di accettazione, medici di base, infermieri Bari 24-25 Febbraio 2017)

Ulteriori informazioni

Socio Ordinario delle seguenti Società Scientifiche:

- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.)
- Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (A.I.A.C.)
- Socio fondatore della Associazione Portatori Elettrostimolatori Cardiaci ONLUS "Il Ritmo della Vita" (A.P.E.C.) dove ha ricoperto il ruolo di Vice-Presidente.

Ha partecipato **come Relatore ai seguenti congressi e corsi:**

- Terapia con Iloprost e Antibiotici: guarigione di ulcera metatarsale del piede dx in un paziente anziano. Un caso clinico. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (Roma 2002)
- Alterazioni strutturali dei vasi carotidei e Ipertensione Arteriosa. Riunione della Sezione Appuro-Lucana dell' Ipertensione Arteriosa (Bari 3 Marzo 2004)
- Ipertensione Arteriosa Sistolica Isolata dell'anziano: nuove acquisizioni. (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Matera 14 Maggio 2004)
- Identificazione e stratificazione di rischio del paziente iperteso. (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Scanzano Ionico - MT 22 Maggio 2004)
- Gli eventi cardiovascolari nel paziente a rischio: il percorso dalla fisiopatologia al caso clinico. (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Matera 5 Giugno 2004)
- Ipertensione e Demenza. Comunicazione in : "Longevità e Demenze: Prospettive e Cure per un approccio globale intergenerazionale integrato col territorio" (Matera 29-30 Ottobre 2004)
- Comorbidità Respiratorie Cardiovascolari (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Giovinazzo – Ba 4 Aprile 2009)
- Il Laboratorio di analisi strumentale nell'iperteso: quali esami, quando richiederli e come interpretarli (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Sorrento- Na 17-18 Aprile 2009)
- Corso base di elettrostimolazione (Corso rivolto a cardiologi ed infermieri: Molfetta – Ba 28 Maggio 2010)
- Life Rhytm 2010 (Bari 23-24 Settembre 2010)
- Incontro di aggiornamento in Cardiologia: Le terapie elettriche quando, come e perché (Corso rivolto a cardiologi, internisti, nefrologi ed infermieri: Giovinazzo – Ba 1 Ottobre 2010)
- La terapia elettrica dell'insufficienza cardiaca in "Diagnosi e terapia delle aritmie e dell'insufficienza cardiaca: conferme e prospettive terapeutiche (Corso ECM per cardiologi, nefrologi, internisti e medici di Medicina generale: Molfetta-Ba 26 Marzo 2011)
- La Fibrillazione Atriale: le nuove Linee Guida ESC 2010 in "Diagnosi e terapia delle aritmie e dell'insufficienza cardiaca: conferme e prospettive terapeutiche (Corso ECM per cardiologi, nefrologi, internisti e medici di

Medicina generale: Molfetta-Ba 26 Marzo 2011)

- Il paziente iperteso lungo il continuum cardiovascolare: un adeguato trattamento antiipertensivo genera benefici clinici e farmaco-economici. (Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Molfetta-Ba 18 Giugno 2011)
- Cuore Matto. Percorsi diagnostici e terapeutici da evitare nella gestione delle aritmie. (Bari, 13-14 Gennaio 2012)
- Il Cuore di Molfetta. Incontri di aggiornamento in Cardiologia: il punto in Aritmologia (Molfetta-Ba 3 Marzo 2012)
- La morte improvvisa: valutazione del rischio e prevenzione (Altamura-Ba 31 Marzo 2012)
- Congresso regionale ANMCO Puglia 2012 (Bari 13-14 Aprile 2012)
- Congresso regionale ACSA Puglia Corso di aggiornamento multidisciplinare per medici (Bisceglie-BAT 5-6 Ottobre 2012)
- Le nuove frontiere della elettrofisiologia e cardiostimolazione (Bari 22 Febbraio 2013)
- Congresso 2013 ANMCO-SIC Apulo-Lucano (Bari 17-18 Maggio 2013)
- Convegno SIC-ANMCO (Matera 21-23 Novembre 2013)
- Fibrillazione atriale: aritmia killer per Cuore e Cervello? Come muoversi tra dubbi e incertezze (Bari 28 Febbraio 2014)
- Convegno SIC-ANMCO (Matera 20-22 Novembre 2014)
- La gestione della fibrillazione atriale: il modello di assistenza integrata ospedale-territorio (Bari 15 Marzo 2015)
- Corso di aggiornamento La tosse: sintomo multifattoriale. Confronto tra il MMG e lo specialista (Bari 19 Settembre 2015)
- Matera Cardiologia: il Cuore nei sassi. I congresso congiunto della cardiologia materana (Matera 5-7 Novembre 2015)
- Cuore Matto: Un caso di Tachicardia. (Bari 12-13 Febbraio 2016)
- La terapia elettrica dello scompenso. Baritmologia 2017 (Bari 24-25 Febbraio 2017)
- Manufacturer change and risk of system-related complications after ICD replacement: data from the DECODE registry (XIV Congresso Nazionale AIAC – Bologna 23-25 Marzo 2017)
- Impianto di defibrillatore automatico dopo l'infarto: quando e quali indicazioni sulla qualità della vita. Cuore Aritmico 2017 (Bari 10 Novembre 2017)

In qualità di Partecipante:

- Il ruolo della digitale negli anni '90. (Fiuggi 31 Maggio 1991)
- Il Corso Interdisciplinare in Geriatria e Riabilitazione. (Vieste 22-24 Settembre 1991)
- III Corso Interdisciplinare in Geriatria e Riabilitazione. (Vieste 28-30 settembre 1992)
- IV Corso Interdisciplinare in Geriatria e Riabilitazione. (Ostuni 1994)
- V Corso Interdisciplinare in Geriatria e Riabilitazione. (Bari 10-12 Settembre 1995)
- I Incontro delle Scuole di Specializzazione in Geriatria: *l'assessment del rischio geriatrico*. (Montecatini Terme 12-13 Giugno 1992)
- II Incontro delle Scuole di Specializzazione in Geriatria. *L'assessment della disabilità in Geriatria*. (Montecatini Terme 17-19 Giugno 1993)

- III Incontro delle Scuole di Specializzazione in Geriatria. *L'assessment del paziente anziano. Casi clinici.* (Montecatini Terme 09-11 Giugno 1994)
- 14th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. (Madrid 14-18 Giugno 1992)
- La promozione della salute e la prevenzione della disabilità degli anziani: strategie e politiche nella Comunità Europea. (Bari 10-11 Dicembre 1993)
- V Riunione Studio V:H.A.S. (Verapamil in Hypertension and Atherosclerosis). (S.ta Margherita di Pula 25 Giugno 1993)
- Il monitoraggio della Pressione Arteriosa: aspetti diagnostici e terapeutici. (Bari 13 Febbraio 1993)
- La malattia di Alzheimer: dalle basi biologiche alla cura del paziente. (Bari 14 Maggio 1994)
- Prevenzione secondaria della malattia coronarica: il ruolo del controllo lipidico. (Bari 25 Maggio 1994)
- La Malattia Aterosclerotica: nuovi aspetti patogenetici e terapeutici. (Bari 13 Maggio 1995)
- Aumento della sopravvivenza in presenza di cardiopatia ischemica. (Bari 23 Gennaio 1997)
- Antagonisti dei Recettori dell'Angiotensina II: attualità e prospettive. (Firenze 7-8 Febbraio 1997)
- 5th International Symposium on ACE Inhibition & Other Inhibitors of the Renin-Angiotensin System. (Honk Kong 3-5 April 1997)
- Corso di Ultrasuonologia Vascolare: dalla diagnostica alla terapia. (Viareggio 19-22 Maggio 1997)
- Le arteriopatie degli arti inferiori. (Viareggio 19-22 Maggio 1997)
- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. (Firenze 30/09-03/10 1997)
- XV Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa" (Roma Ottobre 1998)
- Simposio di Cardiologia "Conoscere e Curare il Cuore" (Firenze 4-6 Marzo 1999)
- University Program "Meccanismi del danno d'organo dell'Ipertensione: le decisioni terapeutiche." (Genova 9-10 Aprile 1999)
- IX Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardio-Vascolare (Milano 20-23 Aprile 1999)
- Ninth European Meeting on Hypertension (Milano 11-14 giugno 1999)
- European Working Stage on Hypertension (Parigi 25-26 Giugno 1999)
- European Working Stage on Hypertension (Madrid 17-18 Settembre 1999)

- XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (Firenze 26-29 Settembre 2000)
- Simposio di Cardiologia "Conoscere e Curare il Cuore 2001" (Firenze 2-4 Marzo 2001)
- Corso Intra Moenia della S.I.C. "Linee guida diagnostico-terapeutiche nelle arteriopatie obliteranti degli arti inferiori" (Roma 20 Aprile 2001)
- L'Endotelio e la Cardiopatia Ischemica (Matera 19-21 Aprile 2001)
- Focus sul Tromboembolismo Venoso: il paziente Medico ed Oncologico (Marino-Roma 11-12 Maggio 2001)
- Heart Failure 2001 (Barcelona-Spagna 9-12 Giugno 2001)
- Dibattiti sulla Trombosi 2001: Come Curare la Prima Causa di Morte (Milano 28-29 Giugno 2001)
- Eurostage on Hypertension Advances (Bruxelles-Belgio 14-15 Settembre 2001)
- Sesta Giornata Materana dell'Ipertensione Arteriosa (Matera 29 Settembre 2001)
- Convegno Interregionale ANMCO-Puglia/Basilicata 2001: URGENZE EMERGENZE CARDIOLOGICHE (Matera 12-13 Ottobre 2001)
- XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell' Ipertensione Arteriosa (Roma 16-19 Ottobre 2001)
- Ashma treatment strategies-results and future directions (Lund, Sweden November 23th 2001)
- XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (Trieste 26-29 Novembre 2001)
- Simposio di Cardiologia "Conoscere e Curare il Cuore 2002" (Firenze 8-10 Marzo 2002)
- 17th Scientific Meeting of the American Society of Hypertension (New York-USA-14-18 May 2002)
- Corso della Fondazione Livia e Vittorio Tonolli "Il Cardiologo di fronte al paziente diabetico" (Verbania 30-31 Maggio e 1 Giugno 2002)
- 19th Scientifing Meeting of the International Society of Hypertension (Prague Czech Republic 23-27 June 2002)
- 12th European Meeting on Hypertension (Prague Czech Republic 23-27 June 2002)
- Settima Giornata Materana dell' Ipertensione Arteriosa (Matera 12 Ottobre 2002)
- XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (Bologna 24-27 Settembre 2002)

- Simposio di Cardiologia “Conoscere e Curare il Cuore” 2003 (Firenze 7-9 Marzo 2003)
- Second International Conference on Osteoporosis in Men (Genova 3-5 Aprile 2003)
- FOCUS sulla “Terapia delle arteriopatie e delle ischemie periferiche” Caserta 06-07/Giugno 2003 ordinario
- 13th European Meeting on Hypertension (Milano 13-17 Giugno 2003)
- XX Congresso della Società Italiana dell’ Ipertensione Arteriosa (Roma 14-17 Ottobre 2003)
- I Convegno Nazionale del Gruppo di Studio Inter-Societario SID-SIIA su “Diabete Mellito ed Ipertensione Arteriosa” (Palermo 8 Novembre 2003)
- Corso di Ecocardiografia dell’ANCE (Monopoli-BA 24-26 Novembre 2003)
- 64 Congresso della Società Italiana di Cardiologia (Roma 6-10 Dicembre 2003)
- Corso di Ecocardiografia di II livello (Roma 25-27 Marzo 2004)
- Corso ECM per Medici di Medicina Generale: Identificazione e stratificazione di rischio del paziente iperteso. (Scanzano Ionico-MT 22 Maggio 2004) (Relatore)
- ANMCO 2004 XXXV Congresso Nazionale di Cardiologia (Firenze 22-26 Maggio 2004)
- Corso ECM per Medici di Medicina Generale: gli eventi cardiovascolari nel paziente a rischio: il percorso dalla fisiopatologia al caso clinico. (Matera 5 Giugno 2004) (Relatore)
- Riunione scientifica regionale della S.I.C.: Angioplastica Periferica e Coronarica (Bari, 18 Giugno 2004)
- IV Simposio Pitecusano di Metabolismo (Ischia 1-3 Ottobre 2004)
- Lettura magistrale: Ipertensione e Demenza in “Longevità e Demenze: Prospettive e Cure per un approccio globale intergenerazionale integrato col territorio” (Matera 29-30 Ottobre 2004)
- La protezione del Cuore nei pazienti ad alto rischio: dalla terapia acuta alla terapia cronica (Firenze 3-4 Dicembre 2004)
- LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma 11-15 Dicembre 2004)
- Eurostage on Hypertension Advances 2005 (Praga 4-5 Febbraio 2005)
- Simposio di Cardiologia “Conoscere e Curare il Cuore 2005” (Firenze 24-27 Febbraio 2005)

- Heart Failure 2005 (Lisbon – Portugal 11-15 June 2005)
- 39mo Convegno Cardiologia 2005 promosso dal Dipartimento Cardiologico “A. De Gasperis” (Milano 19-23 Settembre 2005)
- XXII Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (Torino 27-30 Settembre 2005)
- X Meeting internazionale Cardiologia 2005 (Bari 14-15 Ottobre 2005)
- Convegno “Prevenzione del Rischio Cardiovascolare” (San Severo-FG 5 Novembre 2005)
- “La diagnosi dei disturbi di conduzione intraventricolare SCUOLA DI ELETTROCARDIOGRAFIA Corso teorico-pratico dedicato all’interpretazione dell’ECG a 12 derivazioni” (Foggia 11 Novembre 2005)
- Congresso AIAC regione Basilicata “Le più recenti opportunità terapeutiche in elettrostimolazione cardiaca” (Matera 19 Novembre 2005)
- Congresso Regionale ANCE-Puglia “CUORE E VASI” (Bari 24-26 Novembre 2005)
- 66mo Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma 10-13 Dicembre 2005)
- Conoscere e Curare il Cuore 2006 (Firenze 24-26 Marzo 2006)
- IX Forum on The Renin-Angiotensin System (Capri 7-8 April 2006)
- Seminario Nazionale ANCE “Rischio Cardiovascolare Globale: Strategie Preventive e Ruolo della Cardiologia del Territorio” (Villasimius-CA 12-13 Maggio 2006)
- Congresso “Dal trattamento dell’Aterosclerosi alla prevenzione del rischio cardiovascolare: le recenti evidenza in letteratura” (Bari 24 Maggio 2006)
- Riunione Scientifica Regionale Puglia della Società Italiana di Cardiologia “Linee guida insufficienza cardiaca cronica” (Foggia 27 Maggio 2006)
- Corso teorico-pratico: Le nuove tecnologie ecocardiografiche nello scompenso cardiaco: potenzialità ed applicazioni cliniche. (Napoli 20-21 Giugno 2006)
- Corso: Prevenzione e Riabilitazione Cardiovascolare. (Cortina d’Ampezzo-BL 25-27 settembre 2006)
- ANMCO 2007 XXXVIII Congresso nazionale di Cardiologia (Firenze 3-5 Giugno 2007)
- SCILLA CUORE (Reggio Calabria 6-8 Settembre 2007)
- VENICE ARRHYTHMIAS 2007 (Venezia 7-10 Ottobre 2007)
- 68mo Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma 15-18 Dicembre 2007)

- VII Congresso Nazionale AIAC (Genova 3-5 Aprile 2008)
- HYPERTENSION BERLIN 2008 (18th ESH and 22nd ISH) (Berlin Germany 14-19 June 2008)
- ESC CONGRESS 2008 (Munich – Germany 30 August-3 September 2008)
- Ist International Cardio Event Cardiology toward the future (Firenze 11-13 Ottobre 2008)
- Experts in Cardiac Pacing (Sesto San Giovanni-MI- 28-29 Ottobre 2008)
- Controversie in Cardiologia 2008 Seminario Nazionale SICOA (Bari 14-15 Novembre 2008)
- XIII international symposium on progress in clinical pacing (Roma 2-5 Dicembre 2008)
- I device per la cardiostimolazione oggi: cosa lo specialista non aritmologo deve sapere per una corretta gestione dei pazienti (Bari 16 e 23 Gennaio 2009)
- Experts in Defibrillation Therapy (Sesto San Giovanni-MI 19-20 Maggio 2009)
- ESC CONGRESS 2009 (Barcelona – Spain 29 August-2 September 2009)
- VENICE ARRHYTHMIAS 2009 (Venezia 4-7 Ottobre 2009)
- Workshop on Cardiac Resynchronization Therapy (Pisa 16-18 Novembre 2009)
- Experts in CRT: Principles in Practice (Sesto San Giovanni-MI 19 Gennaio 2010)
- Progetto nazionale Edukarea AIAC 2010 (Bari 27 Maro 2010)
- VIII Congresso Nazionale AIAC (Catania 15-17 Aprile 2010)
- ANMCO 2010 41mo Congresso Nazionale di Cardiologia (Firenze 19-22 Maggio 2010)
- In Hospital CRT Training (Brescia 10-11 Giugno 2010)
- LIFE RHYTHM 2010 (Bari 23-24 Settembre 2010)
- Implantation Techniques of CRT Devices (Brescia 25-26 Ottobre 2010)
- XIV international symposium on progress in clinical pacing (Roma 30 Novembre-3 Dicembre 2010)
- Il Congresso Regionale RECENTI ACQUISIZIONI NELLO SCOMPENSO CARDIACO (Bari 28-29 Gennaio 2011)
- Il Mare Magnum dell'aritmologia. Un tuffo nella pratica (Pisa 22-23 Febbraio 2011)
- Training Pratico sull'impianto di dispositivi per CRT per medico ed infermiere

(Ciriè-TO 14-15 Marzo 2011)

- ANMCO 2011 42mo Congresso Nazionale di Cardiologia (Firenze 11-14 Maggio 2011)
- Seminario interattivo sui percorsi diagnostici e terapeutici della cardiopatia ischemica cronica nella regione Puglia (Bari 3 Giugno 2011)
- VENICE ARRHYTHMIAS 2011 (Venezia 9-12 Ottobre 2011)
- Virtual CRT Hospital (Tolochenaz-Svizzera 27-28 Ottobre 2011)
- TROUBLESHOOTING LE SFIDE TRATTAMENTO ELETTRICO DELLO SCOMPENSO (Brescia 24-25 Novembre 2011)
- UPDATE SU AICD E CRT (Bari 22 Novembre 2011)
- CUORE MATTO Percorsi diagnostici e terapeutici da evitare nella gestione delle aritmie (Bari 13-14 Gennaio 2012)
- Cardiac Pacing, ICD and Cardiac Resynchronisation (Vienna 8-10 Marzo 2012)
- 9no Congresso Nazionale dell'AIAC (Pisa 21-23 Marzo 2012)
- La morte improvvisa valutazione del rischio e prevenzione (Altamura-BA 31 Marzo 2012)
- Corso...poco teorico...molto pratico sulla stimolazione Biventricolare (Ciriè-TO 17-18 Ottobre 2012)
- Congresso regionale ANMCO Puglia 2012 (Bari 13-14 Aprile 2012)
- Anmco 2012 43mo Congresso Nazionale di Cardiologia (Firenze 30 Maggio-2 Giugno 2012)
- Congresso Regionale ACSA-PUGLIA (Bisceglie-BAT 5-6 Ottobre 2012)
- XV international symposium on progress in clinical pacing (Roma 4-7 Dicembre 2012)
- Le nuove frontiere della elettrofisiologia e cardiostimolazione (Bari 22 Febbraio 2013)
- 10mo Congresso Nazionale AIAC (Bologna 14-16 Marzo 2013)
- Congresso 2013 ANMCO-SIC Apulo-Lucano (Bari 17-18 Maggio 2013)
- EUROPACE 2013 (Athens-Greece 23-26 June 2013)
- Convegno SIC-ANMCO (Matera 21-23 Novembre 2013)

- Fibrillazione atriale: aritmia killer per Cuore e Cervello? Come muoversi tra dubbi e incertezze (Bari 28 Febbraio 2014)
- INTERVENTIONAL EP Curriculum 13, Introductory workshop (Brussels-Belgium 12-14 March 2014)
- INTERVENTIONAL EP Curriculum 13, Atrial Flutter workshop (Madrid Spain and Brussels Belgium 4-6 June 2014)
- CARDIOSTIM 2014 EHRA EUROPACE (NICE-FRANCE 18-21 June 2014)
- 48mo Convegno Cardiologia 2014 (Milano 22-25 Settembre 2014)
- INTERVENTIONAL EP Curriculum 13, AVNRT workshop (Eindhoven-The Netherlands 15-17 October 2014)
- Convegno SIC-ANMCO (Matera 20-22 Novembre 2014)
- XVI international symposium on progress in clinical pacing (Roma 2-5 Dicembre 2014)
- 12mo CONGRESSO NAZIONALE AIAC (Bologna 12-14 Marzo 2105)
- La gestione della fibrillazione atriale: il modello di assistenza integrata ospedale-territorio (Bari 15 Marzo 2015)
- ANMCO 2015 (Milano 4-6 Giugno 2015)
- ESC CONGRESS 2015 (London-UK 29 August-2 September 2015)
- Corso di aggiornamento La tosse: sintomo multifattoriale. Confronto tra il MMG e lo specialista (Bari 19 Settembre 2015)
- Matera Cardiologia: il Cuore nei sassi. I congresso congiunto della cardiologia materana (Matera 5-7 Novembre 2015)
- PLACE Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience (Roma 19-20 Novembre 2015)
- Cuore Matto (Bari 12-13 Febbraio 2016)
- XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aritmologia e

Cardiostimolazione (Bologna 10-13 Marzo 2016)

- Congresso ANMCO SIC Puglia e Basilicata 2016 (Bari 30 Marzo- 1 Aprile 2016)
- Cardiostim 2016 (Nizza 8-11 Giugno 2016)
- MultiPoint Pacing. The CRT state of the Art (Brescia 24-25 Giugno 2016)
- XVII international symposium on progress in clinical pacing (Roma 29/11-2/12 2016)
- Matera Cardiologia: il cuore nei sassi (Matera 24-26 Novembre 2016)
- Progetto High Tech – Table touch. La gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare dai target clinici alla forza delle associazioni (Milano 17-18 Febbraio 2017)
- Progetto SmartCRT (Milano 3-4 Marzo 2017)
- Baritmologia 2017 (Bari 24-25 Febbraio 2017)
- 48^{mo} Congresso Nazionale ANMCO (Rimini 11-13 Maggio 2017)
- EHRA 2017 Cardiostim (Vienna – Austria 18-21 Giugno 2017)
- ESC Congress 2017 (Barcellona – Spagna 26-30 Agosto 2017)
- Expert Consensus Meeting: S-ICD at first choice (Milano 9 Novembre 2017)
- Cuore Aritmico 2017 (Bari 10 Novembre 2017)
- PLACE 7^{ma} edizione (Roma 22-24 Novembre 2017)

I risultati dei suoi studi sono stati pubblicati su diverse riviste specializzate sia nazionali che internazionali.

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Ranieri G., Andriani A., Bonfantino M.V., De Cesaris R.: Rapporto fra ipertrofia ventricolare sinistra, pressione arteriosa a riposo e durante stress nell'ipertensione borderline. Atti VII Congr Naz Soc it Ipert Arter, Ancona, 5-6 Ottobre, 1990: 260.
2. De Cesaris R., Ranieri G., Andriani A., Filitti V., Bonfantino M.V.: Effects of cigarette smoking on blood pressure and heart rate. J Hyperten 1991; 9 (suppl 6: S122-S124.

3. De Cesaris R., Ranieri G., Andriani A., Filitti V., Bonfantino M.V., Dentamaro M.: Comparison of two Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors with different pharmacokinetics alone or combined with a diuretic on 24-hour blood pressure levels. *Curr Ther Res* 1991; 50, 5: 599-606.
4. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., De Cesaris R.: Influenza del sesso e della pressione arteriosa sulla morfologia delle grandi arterie. *Atti VIII Congr Naz Soc It Ipert Art, Bologna, 19-20 Settembre, 1991, 217.*
5. Ranieri G., Andriani A., Bonfantino M.V. Dentamaro M., De Cesaris R.: Asymmetric cardiac hypertrophy in essential hypertension: haemodynamic responses to exercise. *Am J Hypertens* 1991; 4 (n5, part 2), 49A.
6. De Cesaris R., Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Dentamaro M.: Ipertrafia ventricolare sinistra e distensibilità dei grossi vasi nell'ipertensione arteriosa essenziale. In A. Pirrelli Ed., *L'ipertrofia del miocardio e la sua regressione nell'ipertensione arteriosa*. Graphica PB&C Manduria, 1991; 145-162.
7. De Cesaris R., Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Dentamaro M., Andriani A.: Comparison of the effects of nicardipine and metoprolol on lipid and glycidic metabolism in hypertensive subjects. *Int J Clin Pharm Res* 1991; XI (6): 275-282.
8. De Cesaris R., Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A.: Cardiovascular effects of cigarette smoking. *Cardiology* 1992; 81: 233-237.
9. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Correlation between left ventricular mass and ambulatory blood pressure monitoring. *J Hypertens* 1992; 10 (suppl. 4): 305.
10. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Left ventricular mass in essential Hypertension. Relationship with systolic blood pressure at rest and during exercise. *Am J Hypertens* 1992; 5 (n5, part 2), A12.
11. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Effects of lisinopril and amlodipine on microalbuminuria in hypertensive patients. *Am J Hypertens* 1992; 5 (n 5, part 2) O27.
12. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Hemodynamic seasonal variations in essential hypertension. *Am J Hypertens* 1992; 5 (n 5, part 2) K42.
13. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Daily variation in vascular tone in hypertension. Relationship with vasomotor activity. (Abstr) *J Hypertens* 1992; 10 (suppl 4): P79.
14. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V. Andriani A., De Cesaris R.: Circadian changes in basal arterial tone in hypertensive humans. Role of vasoconstrictor activity. *Eur Heart J* 1992; 13: (Abstr Suppl) 288: P1568.

15. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Variazioni circadiane del tono vascolare: influenza dell'attività alfa simpatica. Atti IX Congr Naz Soc It Ipert Arter, Roma 1-2 Ottobre 1992, 28.

16. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., De Cesaris R.: Aritmie ventricolari nell'ipertensione arteriosa. Rapporto con l'ipertrofia ventricolare sinistra. Atti IX Congr Naz Soc It Ipert Arter, Roma 1-2 Ottobre 1992, 215.

17. De Cesaris R. Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V.: Forearm arterial distensibility in hypertensive humans. Comparison effects of long-term ace-inhibition and beta blocking. Clin Pharmacol & Ther 1993; 53: n3 360-367.

18. De Cesaris R., Ranieri G., Andriani A., Bonfantino M.V., Collatina S.: Effect of fosinopril and nifedipine slow release on blood pressure and brachial compliance in mild to moderate elderly hypertensive patient. (Abstr) Third International Symposium on Ace-inhibition, Amsterdam 19-23 March 1993, P63.

19. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V. Andriani A., Lamontanara G., De Cesaris R.: Ventricular arrhythmias in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy. Am J Hyperten 1993; 6 (5, part 2): 29A.

20. Ranieri G., Taddei S., Andriani A., Filitti V., Bonfantino M.V., De Cesaris R., Salvetti A.: Relationship between cardiac and vascular structural changes in essential hypertension. (Abstr) Am J Hypertens 1993; 6 (n5, part 2): 44A.

21. Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Lamontanara G., De Cesaris R.: Left ventricular performance in elderly hypertensives. Relationship with ambulatory blood pressure monitoring. (Abstr) Sixth European Meeting on Hypertension, Milan, June 4-7, 1993: 601.

22. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Milani M., De Cesaris R.: Effect of isradipine sustained release on platelet functions, fibrinolysis and peripheral haemodynamics in essential hypertensives with or without other risk factors. (Abstr) Sixth European Meeting on Hypertension, Milan, June 4-7, 1993: 602.

23. Ranieri G., Taddei S., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Lamontanara G., De Cesaris R., Solvetti A.: The effects of diuretic and Beta-blocker treatment on cardiac and vascular structural changes in never treated essential hypertensive patients. (Abstr) Sixth European Meeting on Hypertension, Milan, June 4-7, 1993: 603.

24. De Cesaris R., Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V.: Effects of atenolol and enalapril on kidney function in hypertensive diabetic patients. J Cardiovasc Pharm 1993; 22: 208-214.

25. De Cesaris R., Ranieri G., Andriani A., Filitti V., Bonfantino M.V., Lamontanara G., Ferrieri A.: Azione antiipertensiva della Nicardipina retard nelle 24 ore e suo comportamento nello stress. Min Med 1993; Vol. 84 N10: 533-539.

26. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Milani M., De Cesaris R.: Effects of isradipine sustained release on platelet functions and fibrinolysis in essential hypertensives with or without other risk factors. (Abstr) VIIIth Scientific Meeting Amer Soc Hypertens 1993, May19-23, New York.

27. Ranieri G., Taddei S., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Lamontanara G., De Cesaris R., Salvetti A.: The effects of diuretic and beta-blocker treatment on cardiac and vascular structural changes in untreated essential hypertensive patients. J Hypertens 1993, 11(suppl 5): S368-S369.

28. De Cesaris R., Ranieri G., Bonfantino M.V., Andriani A., Filitti V., Ferrieri A.: Nicardipina a lento rilascio nel trattamento dell'ipertensione arteriosa: studio comparativo verso un ace-inibitore. Min Cardioangiol 1993; 41: 457-463.

29. Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Lamontanara G., Milani M., De Cesaris R.: Effetti dell'isradipina "sustained release" sulla funzionalità piastrinica e sulla fibrinolisi in pazienti ipertesi con o senza altri fattori di rischio. (Abstr) X Congr Naz Soc It Ipert Art, Venezia 23-24 settembre 1993; 286.

30. Ranieri G., Taddei S., Filitti V., Andriani A., Bonfantino M.V., Lamontanara G., De Cesaris R., Salvetti A.: Rapporto fra le alterazioni strutturali cardiache e vascolari nell'ipertensione arteriosa essenziale. (Abstr) X Congr Naz Soc It Ipert Art, Venezia 23-24 Settembre 1993; 224.

31. Ranieri G., Filitti V., Andriani A., Lamontanara G., Bonfantino M.V., De Cesaris R.: Circadian changes of blood pressure and heart rate in essential hypertensives. Relationship with ventricular ectopic beats. (Abstr) J Hyperten 1994; 12 (suppl 3): 60

32. Ranieri G., Filitti V., Bonfantino M.V., Andriani A., Lamontanara G., De Cesaris R.: Relationship between noninvasive monitoring blood pressure and left ventricular mass. (Abstr) J Hyperten 1994; 12 (suppl3): 61.

33. De Cesaris R., Ranieri G., Andriani A., Lamontanara G., Cavallo A., Bonfantino M.V., Bertocchi F.: Effects of benazepril and nicardipina on microalbuminuria in normotensive and hypertensive patients with diabetes. Clin Farmacol Ther 96; 60:472-8

34. Bonfantino M.V., Cinnella A., Giannuzzi S., Nicoletti G., Paolicelli E., Silvano G., Cannone M.: Stroke in Geriatria: presentazione di un protocollo per lo studio dei fattori di rischio e della predittività di out-come. Atti Congresso "La Riabilitazione alle soglie del III Millennio"-Bari Febbraio 2000.

35. Bonfantino M.V., Cinnella A., Giannuzzi S., Nicoletti G., Paolicelli E., Silvano G., Tardi S.: Terapia con Iloprost e Antibiotici: guarigione di ulcera metatarsale del piede dx in un paziente anziano. Un caso clinico. Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare Minerva Cardioangiol 2002; 50(Suppl.1 al N 6): 313-4

36. Nicoletti G., Colella R., Festa R., Maratia F., Bonfantino V., Cinnella A., Giannuzzi S., Paolicelli E., Silvano G., Tardi S.: Diagnosi di sanguinamento gastrointestinale occulto in eta' geriatrica: un caso clinico. Atti del 104 Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Annali Italiani di Medicina Interna Vol 18 Suppl 2 Nov 2003

37. Bonfantino M.V.: Alterazioni strutturali dei vasi carotidei e Ipertensione Arteriosa. Riunione della Sezione Appuro-Lucana della Società Italiana dell' Ipertensione Arteriosa Bari 3 Marzo 2004

38. Maragno M., Nicoletti G., Bonfantino M.V., Guerra G.: Algoritmo per la valutazione ed il trattamento del paziente con sospetto di TVP. IV Congresso Nazionale Società Italiana Medicina D'Emergenza-Urgenza GIMUPS Suppl. 1 Vol. 6 Num.1 2004.

39. Bonfantino M.V.: Ipertensione e Demenza. I Convegno Nazionale Geriatrico: Longevità e Demenze: prospettive e cure. Matera 29-30 Ottobre 2004

40. T. Spadafina, F. Amoruso, M.V. Bonfantino, A. Balzano, G.Gatti, M. Magistro, G. Valente, R. Villoni, C. Volpe: Arterite di Takayasu e Sindrome di Tako-Tsubo: misteri d'oriente! Abstract XV Congresso FADOI Bologna 17-19 Maggio 2010

41. T. Spadafina, F. Amoruso, A. Balzano, M.V. Bonfantino, T. Diana, G.Gatti, M. Magistro, G. Valente, R. Villoni, T. Sciancalepore, C. Volpe: Un anno di embolie polmonari: revisione della casistica UTIC Molfetta. Abstract XVI Congresso FADOI Bologna 15-18 Maggio 2011

42. M. V. Bonfantino, A. Balzano, C. Volpe, G. Antonelli, G. Santoro, L. Corlianò: Persistenza della vena cava superiore sinistra ed assenza della vena cava superiore destra associata a sindrome di tako-tsubo durante impianto di pacemaker. Giornale Italiano di Cardiologia 2012 Vol. 13 N. 2 Febbraio

43. R. Valecce, M. Palella, V. Bonfantino, C. Petrillo, M. Cuonzo, C. D'Agostino: Impianto di ICD sottocutaneo in paziente con trasposizione delle grandi arterie. Comunicazione 47^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 2-4 Giugno 2016

44. G. Incampo, M. Palella, G. Scalera, M.R. Pirozzi, D. Rizzo, F. Bux, E. Bonfantino, M. Marano, C. D' Agostino: Correlazione trend aritmico – deterioramento emodinamico mediante optivol in paziente portatore di AICD biventricolare con periodi di fibrillazione atriale. Miglioramento clinico mediante programmazione del device e modificazione terapeutica. Abstract 47^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 2-4 Giugno 2016

45. G. Incampo, M. Palella, G. Scalera, M.R. Pirozzi, D. Rizzo, M.V. Bonfantino, M. Marano, F. Bux, C. D' Agostino: Stabilizzazione di paziente con dislocazione dell' elettrocatetere ventricolare mediante riprogrammazione dell'elettrocatetere in

configurazione unipolare in device automaticamente adattatosi al max dell'output e della durata dell'impulso con la funzione autocapture. Abstract 47^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 2-4 Giugno 2016

46. G. Incampo, M. Pirozzi, M.V. Bonfantino, T. Candida, D. Rizzo, M. Moramamarco, R. Valecce, G. Scalera: Tachicardia ventricolare sostenuta in paziente con cardiopatia post-infartuale, FE 42%, sottoposto a by-pass aorto-coronarico e sostituzione valvolare aortica con protesi meccanica. Efficace PTCA+BMS su graft venoso sequenziale. Impianto di AICD bicamerale. Abstract 48^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 11-13 Maggio 2017

47. G. Incampo, M.V. Bonfantino, M. Pirozzi, T. Candida, D. Rizzo, M. Moramamarco, R. Valecce, G. Scalera: Impianto di defibrillatore monocamerale in paziente con storm aritmici recidivanti, cardiopatia ipertensiva con FE 40%, fibrillazione atriale permanente in TAO, BCO, portatrice di Pace Maker VVI sostituito. Abstract 48^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 11-13 Maggio 2017

48. V. Bonfantino, M. Santamaria, M.L. Narducci, A. Campana, V. Russo, G. Rossetti, G. Stabile, F. Zanon, M. Iori, A. Pierantozzi, A. Bandini, G. Miracapillo, T. Infusino, G. Ciaramitaro, G. Licciardello, P. Sabbatini, A. Del Rosso, L. Placentino, M. Malacrida, M. Biffi: Manufacturer change and risk of system-related complications after ICD replacement: data from DECODE registry. Comunicazione 14^{mo} Congresso Nazionale AIAC – Bologna 23-25 Marzo 2017

49. F. L'Abbate, D. Carretta, R. Troccoli, V. Bonfantino, M. Pansini, M. Ciccone, N. Brunetti, C. D'Agostino: La cardiomiopatia periparto: un caso di EPA durante un parto. Abstract 50^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 16-18 Maggio 2019

50. G. Incampo, V. De Luca, D. Rizzo, M. Pirozzi, T. Candida, M. Moramarco, N. Grimaldi, F. Bux, R. Valecce, M. V. Bonfantino: Sincope in paziente con episodi di torsade de pointes, coronarie angiograficamente indenni e riscontro alla RMN cardiaca di aree di fibrosi in sede setto apicale subepicardico ed endocardico. Impianto di AICD bicamerale e invio a centro di elettrofisiologia. Abstract 50^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 16-18 Maggio 2019

51. V. Zaca', M. Narducci, Q. Parisi, F. Zanon, M. Bertini, M. Zoni Berisso, V. Calzolari, D. Saporito, F. Lissoni, G. Miracapillo, C. Ferretti, L. Calo', A. Del Rosso, V. Bonfantino, M. Nesti, P. Natarstefano, S. Valente, C. Baiocchi, M. Malacrida, M. Biffi: Heart failure hospitalizations and associated costs in ICD/CRT-D recipients following device replacement or upgrade: insights from the DECODE registry. Abstract 50^{mo} Congresso Nazionale ANMCO – Rimini 16-18 Maggio 2019

52. Rutigliano S., Cicala M., Turturo M., Lanzone S., Bonfantino V.M., Cassano F.: Oh no... not you again! A tale of recurrent spontaneous coronary artery dissection EuroPCR 2019 - Paris 21-24 Maggio 2019.

09/01/2020

Dott. Massimo Vincenzo Bonfantino



Via Pietragallo, 100 Bitritto (BA)

3388129020

enzobonfy@gmail.com



CURRICULUM VITÆ

dicembre 2019



INFORMAZIONI

PERSONALI

Cognome e nome	MAIANO Angelo
Luogo e data di nascita	Taranto, 19 ottobre 1975
Residenza	Via Madonna delle Grazie, n. 6 CAP 74122, Talsano (TA)
Stato civile	Coniugato
Codice fiscale	MNA NGL 75 R19 L049 E
Cellulare	
Telefono casa	
Fax	
E-mail aziendale	angelo.maiano@asl.bari.it
E-mail personale	
Stato Civile	<u>Coniugato</u>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ACCADEMICA

Laurea Magistrale

Facoltà e Corso di Laurea	Ingegneria Elettrica, vecchio ordinamento quinquennale - indirizzo Automazione Industriale
Università	Politecnico di Bari
Titolo della Tesi	Azionamenti elettrici: <i>Programmazione mediante Simulink di microprocessori</i>
Anno e voto di Laurea	07 Novembre 2001 - Voto 110/110 e Lode

Abilitazione professionale

Università	Politecnico di Bari
Anno dell'esame di Stato	Dicembre 2001
Ordine degli Ingegneri	Abilitazione 09 Aprile 2002 - Ordine della Provincia di Taranto, n. 1787

Scuola di Specialità

Tipo di scuola	Scuola di Specializzazione in Ingegneria Clinica (biennio <i>Post Lauream</i>)
Università	Università degli Studi di Trieste
Titolo della tesi	<i>Le cappe chimiche e biologiche in ambiente ospedaliero: gestione, sicurezza ed economicità</i>
Anno e voto di Specialità	10 Maggio 2004 - 48/50

Master di Specializzazione

Tipo di scuola	SMMCE - Master Specialistico Internazionale di II Livello in Management di Ingegneria Clinica
Università	Università degli Studi di Trieste
Titolo della tesi	The HTA methodology applied to professional education on Medical
Anno e voto di Specialità	27 Maggio 2005 Voto 120/140

AMBITI PROFESSIONALI

Dipendente Pubblico dal
01 ottobre 2018

Contratto a tempo indeterminato in qualità di **DIRIGENTE Ingegnere della Unità Operativa Complessa Ingegneria Clinica e HTA della Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari** per tutte le attività proprie dell'ingegneria clinica in continuità alle attività precedentemente svolte

Dipendente pubblico
dal 01 Giugno 2016 al 30
Settembre 2018

Contratto a tempo indeterminato (giusta Delibera n. 256 del 06 maggio 2016) in qualità di **DIRIGENTE Ingegnere di Struttura Semplice Ingegneria Clinica c/o I.R.C.C.S. Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari**. Le attività fondamentali svolte possono essere così sintetizzate:

Governo e gestione di tutte le tecnologie medicali dell'Istituto;

Programmazione e pianificazione dell'acquisizione di apparecchiature elettromedicali e da laboratorio in riferimento a: analisi del fabbisogno e delle esigenze cliniche; analisi HTA delle tecnologie presenti e in fase di approvvigionamento, predisposizione di gare con particolare riguardo sia ai capitolati tecnici, che alle procedure di valutazione delle offerte tecniche, gestione rapporti con le centrali di acquisto, sia alla predisposizione di tutti gli atti amministrativi di gara, (pubblicazioni, bandi, disciplinari, lettere di invito, CSA, ecc); valutazione del grado di obsolescenza delle tecnologie, supporto alla definizione dei budget aziendali di investimenti, incluso il monitoraggio prezzi; gestione del budget relativo alla manutenzione;

Gestione dei processi del collaudo, della continuità e della sicurezza di esercizio, delle verifiche periodiche di sicurezza e funzionalità, manutenzione preventiva e predittiva, manutenzioni straordinarie, fuori uso e inventariazione delle apparecchiature elettromedicali e da laboratorio;

Supporto all'Area Gestione tecnica per le attività di realizzazione e manutenzione sugli impianti di alimentazione tecnologie sanitarie (gas tecnici, gas medicinali, impianti elettrici secondo la CEI 64/8 fascicolo 7, impianti meccanici) e supporto alla realizzazione di opere e strutture secondo le disposizioni del Decreto sull'Accreditamento nazionale e regionale;

Gestione, direzione e coordinamento dei contratti di manutenzione delle apparecchiature medicali;

Supporto all'RSPP nella predisposizione DVR e alle azioni preventive e correttive;

Redazione di linee guida, procedure, istruzioni e formazione al personale sanitario sull'utilizzo sicuro, appropriato delle tecnologie secondo le attuali linee guida, normative di settore, principi di funzionamento tecnologie sanitarie;

MEMBRO

COMITATO ETICO AREA 4 ASL BRINDISI E TARANTO - PERIODO 2017 /2019

COMITATO ETICO AREA 5 - IRCCS ONCOLOGICO DI BARI, COMPETENZA TERRITORIALE IRCCS PUGLIA – PERIODO 2017/2019

INCARICHI DI RESPONSABILITÀ

Direzione Lavori per la fornitura e posa in opera di n. 2 TAC per i PP.OO. "Di Venere" e "San Paolo" ASL BA, e relative opere di installazione (nota prot. ASL BA 2086957UOR/04 del 30.11.2010; Det. n. 9776 del 20.05.2014)

Collaudo di n. 2 saie diagnostiche con fornitura di n. 2 TAC e di n. 1 sala per Risonanza magnetica e fornitura di n. 1 RMN 1,5T e n. 1 sala tradizionale con fornitura di n. 1 sistema radiologico Telecomandato - IRCCS "Giovanni Paolo II" di Bari (Det. ASL BA n. 1764 del 29.03.2009)

Nomina a Presidente del collegio di valutazione offerte VPO ASL BA,BT,BR,FG e AOU OO.RR. di FG (giusta Del. DG ASL BA n. 0791/2018)

Membro del Collegio per la elaborazione delle caratteristiche tecniche del capitolato speciale d'appalto defibrillatori esterni semiautomatici DAE per ospedali e scuole della Regione Puglia – Delibera Aress n. 28/2018

Presidente della commissione per la Valutazione delle offerte per la gara telematica a procedura aperta per l'affidamento dei servizi integrati per la gestione delle apparecchiature elettromedicali delle Aziende Sanitarie della Regione Puglia –importo a base d'asta 53.375.500,00 oltre IVA – Nomina Prot. 180730012 InnovaPuglia del 30 luglio 2018

**RELAZIONI
MODERAZIONI E
DOCENZE**

Interventi a Seminari, Corsi, Congressi, Convegna-Scuola, Workshop, Conferenze, Meeting

<p>Bari, 22 e 25 Novembre 2019</p>	<p>ASL BA: Relatore al corso INGEGNERIA CLINICA IL GOVERNO DELLE TECNOLOGIE ALL'INTERNO DELLA ASL BA (8 crediti ECM)</p>
<p>Bari, 2 e 3 Dicembre 2019</p>	<p>ASL BA: relatore al corso INGEGNERIA CLINICA: GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE ALL'INTERNO DELLA ASL BA (7 crediti ECM)</p>
<p>Catanzaro, 16 Maggio 2019</p>	<p>Moderatore al corso sul rischio clinico nella somministrazione della terapia con pompe di infusione – XIX Convegno Nazionale AIIC</p>
<p>Taranto, 10 Novembre 2018</p>	<p>Ordine degli Ingegneri di Taranto: Commissione Forense. RELATORE al CORSO BASE PER C.T.U, ESPERTI, PERITI E C.T.P. – 28 ORE: WorkShop Ing. Clinica 2 ORE (2 CFP) : Ruoli e competenze dell'Ingegnere clinico nella pratica forense!Servizi di Ingegneria clinica in sanità e ruolo istituzionale!La gestione del rischio in sanità: modelli organizzativi di Enterprise Risk Management Case study di incidenti con dispositivi medici</p>
<p>Roma, 12 Maggio 2018</p>	<p>Moderatore al seminario sulla Elastosonografia (18° Convegno AIIC)</p>
<p>Matera, 7/8 Luglio 2017</p>	<p>Moderatore alla Giornata di Studio AIIC su "l'imaging ecografico oggi – acquisizione e gestione, campi di applicazione ed innovazione tecnologica</p>
<p>Bari, 4-5/05/2017</p>	<p>Relatore al FORUM PA Puglia: "Invecchiamento attivo e in salute. Per una migliore qualità della vita sul territorio, per lo sviluppo economico, per l'attrazione dei talenti e degli investimenti"</p>
<p>Bari, 09/04/2015</p>	<p>Moderatore alla sessione di presentazione migliori lavori "ABSTRACT" al XVI Convegno Nazionale Ingegneri Clinici</p>
<p>Cagliari, 16/05/2015</p>	<p>Moderatore al Convegno "AIIC" – I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato</p>
<p>Ripalimosani (CB), 18/10/2013</p>	<p>Relatore al seminario sui " Profili di Responsabilità e di gestione del rischio"</p>
<p>Bari, 05/07/2013</p>	<p>Relatore alla giornata di studio AIIC sul settore Energy: " dall'elettrobisturi ai sistemi multifunzione integrati"</p>
<p>Brindisi, 01 /10/2010</p>	<p>Relatore al I Convegno AIIC in Puglia: "Il Contributo dell'Ingegneria Clinica alle strategie aziendali: stato dell'arte e prospettive in Puglia"- La gestione terziarizzata della manutenzione delle tecnologie biomedicali in Puglia</p>
<p>ASL BA 3 -Altamura, 24/06/2005, 1-8/07/2005, 2-9-16/09/2005</p>	<p>Docente al progetto formativo ECM "Sicurezza ed appropriatezza nella gestione e nell'utilizzo delle Tecnologie Biomediche</p>
<p>A.O. G. Rummo Benevento, 9-16-30/05/05, 1-13/06/05, 12-19-26/09/05, 3/10/05</p>	<p>Docente al progetto formativo ECM "La Prevenzione dei rischi elettrici associati all'utilizzo delle apparecchiature elettromedicali".</p>
<p>Ospedale "Gradenigo" Torino, 09-10-23-24/11/04, 3-14-17/12/04, 18-19-28/01/05,</p>	<p>Docente al progetto formativo ECM Il D.Lgs. 626/94 con l'intervento dal tema "Utilizzo in sicurezza delle apparecchiature elettromedicali".</p>

09/02/04

PUBBLICAZIONI

Trento 19-21/01/2006	I Forum Italiano HTA per la valutazione delle tecnologie sanitarie – "La metodologia dell'HTA applicata alla formazione professionale sui Dispositivi Medici". (Ingg. Derrico, Bergamasco, Tomaiuolo, Maiano...)
Roma – 2005 I Forum italiano per la valutazione delle tecnologie sanitarie Bringing HTA into practice Roma, 20-22/06/2005	La metodologia dell'HTA applicata alla formazione professionale sui Dispositivi Medici (Ingg. Derrico, Bergamasco, Tomaiuolo, Maiano...)
Tecnica Ospedaliera 06_2005	Italian Journal of Public Health - The HTA Methodology Applied To Professional Education On Medical Devices (Ingg. Maiano – Bergamasco...)
	<i>Elaborazione del piano delle sostituzioni delle Tecnologie Biomediche del Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'ASO "S. Giovanni Battista" di Torino – (Ingg. Freda – Maiano...)</i>

AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Partecipazione a Seminari, Corsi, Congressi, Convegni-Scuola, Workshop, Conferenze, Meeting

Bari, 10, 17 Giugno 2019	Corso di formazione generale sulla sicurezza sui luoghi di lavoro per Dirigenti. Corso ASL BA
Catanzaro, 16-18 Maggio 2019	Corso Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore
Catanzaro, 16-18 Maggio 2019	XIX Convegno Nazionale AIIC -
Bari, 29 Aprile 2019	Corso di formazione generale sulla sicurezza sui luoghi di lavoro . Corso ASL BA
Mola di Bari, 27 Maggio 2019	Giornata di formazione appalti pubblici : Gli appalti pubblici dopo il decreto sblocca cantieri novità e profili operativi – Corso ASL BA
Matera, 06/12/2018	ASM - Seminario sulla " Sicurezza integrata delle apparecchiature elettromedicali nelle unità di cura intensive" – 8 CFP
Napoli, 26/10/2018	1° Meeting Nazionale AIIC sulle Criticità del SSN - Sicurezza e Tecnologie Biomediche: cosa rischiano i cittadini italiani in un contesto di scarsa manutenzione? 6 CFP
Bari, 22/10/2018	ASL BA – Il sistema di misurazione e valutazione delle performance: la valorizzazione del capitale umano e la costruzione dei percorsi di merito e di carriera
Bari, 13/09/2018	Forum Mediterraneo in Sanità 2018
Bari, 21/06/2018	CLE Teach : Prevenzione della Corruzione (IRCCS IST. Oncologico Bari)
Bari, 13/06/2018	CLE Teach : Il controllo della Corte dei Conti sui bilanci degli Enti dei SSR (IRCCS IST. Oncologico Bari)
Roma, 10-12/05/2018	18° Convegno Nazionale AIIC Roma 9 CFP
Roma, 09/05/2018	Corso di formazione "La gestione dell'incompatibilità e del conflitto di interessi negli appalti pubblici, dalla fase di progettazione di gara a quella di esecuzione del contratto" (18° Convegno Nazionale AIIC Roma) 5 CFP
Bari, Aprile-Luglio 2018	Università di Roma Tor Vergata, sede di Bari - Corso INPS (Valore PA): Formazione in Progettazione Europea (quattro moduli – 66 ore)
Matera, 7/8 Luglio 2017	Giornata di Studio AIIC su "l'Imaging ecografico oggi – acquisizione e gestione, campi di applicazione ed innovazione tecnologica
Genova, 6-8 / 04 / 2017	XVII Convegno nazionale Ingegneria Clinica: La sfida dell'innovazione. L'ingegneria clinica come motore, garanzia, e prospettiva (6 CFP)

XVII Convegno AIIC, Genova, 6-8 /04 /2017	La sperimentazione dei Dispositivi medici: aspetti organizzativi e funzionali dei comitati etici nel nuovo contest normative (8 CFP)
XVII Convegno AIIC, Genova, 6-8 /04 /2017	Nuovo codice degli appalti (DLGS. 5/2016): line guida ANAC: Impianto normative attuale e gli aggiornamenti in itinere (5 CFP)
Roma, 19,20/12/2016	IX Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici
Bari, 18/10/2016	Convegno FARE su "Approfondimenti tematici sul nuovo Codice degli Appalti"
Ruvo di Puglia, (BA) 16 Giugno 2016	Convegno su "Risonanza Magnetica: sicurezza, qualità e nuove tecniche". Convegno promosso dalla ditta Itel
Bari, 20 Maggio 2016	Corso di Formazione Maggioli sul nuovo D.Lgs 50/2016: " Il nuovo Codice dei contratti pubblici e l'applicazione da parte di Enti del servizio Sanitario Nazionale".
Bari, 7,8, 9 Aprile 2016	XVI Convegno Nazionale Ingegneri Clinici – Fiera del Levante - Presidente del comitato Organizzatore Dott. Ing. Angelo Maiano – ca 800 iscritti, 137 espositori, 80 relatori, 70 ditte espositrici - 9 CFP
Bari, 7,8, 9 Aprile 2016	Appalti di servizi e forniture alla luce delle nuove direttive comunitarie – 5 CFP
Bari, 7,8, 9 Aprile 2016	Gestione della sicurezza di un sito di diagnostica con Risonanza Magnetica – 5 CFP
Taranto, 17 – 22 Febbraio 2016	O.d.l. di Taranto: Corso sulla Valutazione e gestione del rischio elettrico. La norma CEI 11-27:2014 - corso valido come aggiornamento RSPP, ASPP e Coordinatori cantieri. (8 CFP)
Arezzo, 24/25-11-2015	10° Forum Risk Management in Sanità
Taranto, 18/09/2015	Odl di Taranto: Sviluppo applicazioni web - CMS e siti web (4CFP)
Taranto, 24/07/2015	Odl di Taranto: COMPENSI PER LAVORI PUBBLICI E PRIVATI - GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLA PARCELLA E NON SOLO (3CFP)
Taranto, 22/07/2015	Odl di Taranto: ACCESSO AL CREDITO PER IMPRESE E PROFESSIONISTI - AGEVOLAZIONI PUBBLICHE PER FAVORIRE GLI INVESTIMENTI (4 CFP)
Cagliari, 14 -16/05/2015	XV Convegno Nazionale Ingegneri Clinici: I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato (9 CFP)
Cagliari, 14/05/2015	Corso AIIC : Il regolamento Attuativo del D.Lgs. 163/2006: corso di approfondimento per l'acquisizione di beni e servizi (5 CFP)
Taranto, 17/04/2015	Ordine degli Ingegneri di Taranto - Seminario sulla fatturazione elettronica, jobs act e regimi minimi (3 CFP)
Roma, 18 e 19/12/2014	VII Conferenza nazionale sui Dispositivi Medici : Garantire efficacia, sicurezza ed innovazione per una crescita sostenibile
Arezzo, 25-26/11/2014	9° FORUM Risk Management in Sanità
Trieste, 30/09/2014	TBS IT : Seminario sulla " Gestione dei LOG e conformità al Garante della Privacy (Corso in videoconferenza)
Taranto, 14-17/04/2014	Attestato di "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" al termine del corso MODULO C in attuazione all'Art. 32 del D.Lgs 9 Aprile 2008
Bologna,Exposanità 22 Maggio 2014	Seminario AIIC "Riutilizzo dei beni ospedalieri dismessi per fini umanitari"
Venezia, 5 Aprile 2014	Corso AIIC - Tecnologie e processi sanitari:Sistemi di pianificazione, programmazione e controllo
Venezia, 3 -4 Aprile 2014	XIV Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici – Tecnologie in sanità: una pianificazione attenta alla gestione
Taranto, 10 Febbraio 2014	Ordine degli Ingegneri di Taranto - Seminario Crediti formative Professionali

EBM srl, 24/01/2014 Roma, 15-16/11/2013	Attestato di fruizione corso Norma CEI EN 62353 Università Cattolica Sacro Cuore – corso di aggiornamento professionale dell'Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari: "L'Ingegnere Clinico nei Comitati Etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative"
EBM srl, 28/06/2013	Attestato di fruizione corso "Il DUVRI"
EBM srl 25/06/2013 Bari, 07/06/2013	Attestato di fruizione corso "I dispositivi di protezione Individuale" Corso Esaote. "Esaote Academy"
Napoli, Ospedale Cardarelli 30-31/05/2013	Diagnostica ed interventistica ad ultrasuoni: stato dell'arte
Matera, Ospedale M. delle Grazie 16-17/05/2013	Razionalizzazione ed ottimizzazione degli acuisiti in sanità
Napoli, 11-12 Aprile 2013	XII Convegno nazionale AIIC – Medical Device e Information Technology
Napoli, Ospedale "Cardarelli" 06/02/213	Terza sessione corso su TAC e RMN – corso Siemens
Matera, ospedale "Madonna delle Grazie" 10/01/2013	Seconda sessione corso su apparecchiature radiologiche – corso Siemens
Avellino, 19/12/2012	Prima sessione Principi sulle radiazioni ionizzanti – corso Siemens
Salerno, 07/12/2012	Giornata studio Associazione Campana Economi e Provveditori: "Innovare in Sanità: la valutazione, l'affidamento e la gestione delle tecnologie biomedicali"
Napoli, 06/12/2012	Corso EBM (con la collaborazione dell'INAIL): I dispositivi medici: identificazione, banca dati, repertorio e sistema di vigilanza
EBM srl 03/12/2012	Concetti legislative di base (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Sicurezza e salute sul lavoro (legge 81/2008) (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Gli impianti elettrici nei locali ad uso medico (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Incubatrici neonatali (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Il laboratorio di analisi (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Lavorare in sicurezza (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Le basi di sicurezza elettrica (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Elettrobisturi – principi di funzionamento e manutenzione (e-learning)
EBM srl 03/12/2012	Corso addetti antincendio - Rischio Basso (4 ore)
Dousseldorf (Germania), 15-17/11/2012	Medica 2012
Caserta, 29/08/2012	EBM (corso interno preposti): lavorare in sicurezza
Bari, 23/03/2012	SDA Bocconi: la strada giusta per gli acquisti: Sapere per saper fare
Vienna, 1 – 5/03/2012	19° European Congress of Radiology (ECR 2012)
Chicago, 27/11 – 02/12 - 2011	RSNA 2011: 97th Scientific Assembly and Annual Meeting
Arezzo,	6° Forum Risk Management: Innovazione e sicurezza nei percorsi territorio ospedale territorio

22 – 25/ 11/2011	Napoli,	SIAIS, IV Congresso nazionale
29-30/09/2011	Roma,	Covidien: Monitoraggio cerebrale e saturimetria: clinica ed evoluzione nelle tecnologie
22/09/2011	Roma,	Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici
01/06/2011	Palermo,	I Forum Mediterraneo in Sanità
24-25/05/2011	Bari,	Corso di formazione per le valutazioni in Sanità – ANMDO Puglia
29 04 2011	Shenzhen, Cina	China International Medical Equipment Fair – Cina
16 – 19/04/2011	Vienna,	18° European Congress of Radiology (ECR 2011)
3 – 7/03/2011	Torino,	XI Convegno Nazionale AIIC – Innovazione, governo tecnologico e sicurezza in sanità: competenze, esperienze e sostenibilità.
23 -25/02/2011	Roma,	X Convegno nazionale AIIC – L'ingegneria clinica in Italia. Genesi, scenari e prospettive
11-13 Marzo 2010	Arezzo,	Forum Risk Management in Sanità
24 -27 Novembre 2009	Bari,	Accreditamento del Buon Governo clinico
23 Novembre 2009	Vicenza,	Medmatica: La gestione dei dati clinici a fini diagnostici e di ricerca
30-31 Ottobre 2008	Chicago, 2007	RSNA Chicago 2007
	Trieste,	Corso di formazione base per "Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione"- rischio biologico
28/09/2007	Trieste,	Progetto di formazione manageriale "la gestione dei colloqui " di FORMINDUSTRIA
28/09/2007	Milano,	Milano CheckUp – Workshop AIIC – I Sistemi informativi a supporto della gestione delle tecnologie biomediche
06/06/2007	Taranto,	Gli Enti Locali e il Servizio Sanitario a Taranto: la gestione degli Enti, i risvolti organizzativi, le scelte economiche, gli atti di indirizzo
21/05/2007	Trieste,	Progetto di formazione manageriale "Strumenti tecnici di gestione ed organizzazione della comunicazione " di FORMINDUSTRIA
30/03/2007	Trieste,	Corso di formazione base per "Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione"
29/03/2007	Milano,	Innovazione in chirurgia – Politecnico di Milano
2370372007	Trieste,	Progetto di formazione manageriale "Time management:la gestione del tempo e delle attività" di FORMINDUSTRIA
29/09/2006	Trieste,	Corso di formazione base per "Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione"
28/09/2006	Vienna,	13° European Congress of Radiology (ECR 2006).
03-07/03/2006	Milano,	La manutenzione del Patrimonio tecnologico biomedico: il rischio e le responsabilità
10/02/2006	Torino,	Management e Governance del Sistema Sanitario – Scuola di Amministrazione Aziendale Torino
18/03/2005	Torino,	La progettazione ospedaliera:uno strumento per creare efficienza sanitaria
28/02/2005	Castel Ivano (TN),	Valutazione della tecnologia sanitaria: la condivisione delle scelte.
15/10/2004	Modena,	IX Salone dell'Igiene e Sicurezza in ambiente di lavoro "Ambiente Lavoro".
13-14/10/2004	Roma,	Il reparto operatorio: problemi emergenti nelle strutture, negli impianti e nella gestione delle nuove tecnologie.
09/09/2004		

**Istituto italiano medicina
Sociale**

Torino,
05÷09/04/2004

Milano,
31/03÷02/04/04

Vienna,
05÷09/03/2004
Chiavenna (SO),
04÷06/02/2004

Milano,
14/10/03
S.G.Rotondo (FG),
10-11/10/2003
S.G. Rotondo (FG),
16÷20/06/2003
Artegna(UD),
17/05/03
Modena,
aprile –maggio 2003
Forli,
aprile – maggio 2003
Vienna,
07÷11/03/2003

Stage presso l'*Istituto Italiano di Medicina Sociale (IIMS, fondato a Roma nel 1922 e posto sotto la Vigilanza del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministero della Salute - cfr. sito www.iims.it)* svolgendo dal 2004 attività all'interno dell'Ufficio di Presidenza in qualità di "ospitato".

Stage presso il Servizio di Ingegneria Clinica Ital-TBS S.p.A. per Azienda USL Valle d'Aosta e Torino CTO/CRF/ICORMA.

Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell'ambito del sistema aziendale – Corso presso SDA Bocconi di Milano.
11° European Congress of Radiology (ECR 2004).

Stage presso il Servizio di ingegneria Clinica della Azienda Ospedaliera della Valtellina e Val Chiavenna.

Radiologia Informatica: esperienze e sviluppi futuri.

Sicurezza,Qualità ed Innovazione Tecnologica in Endoscopia.

Stage presso il Servizio di Ingegneria Clinica di Casa Sollievo della Sofferenza in S.G. Rotondo (FG).

Blocco operatorio e medicina perioperatoria.

Stage presso il Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASL di Modena.

Stage presso il Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASL di Forli.

10° European Congress of Radiology (ECR 2003).

LINGUE

Italiano
Inglese

Madrelingua

Note

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione Orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

Sistemi operativi

MS-DOS, Windows 95/98/2000/NT/XP.

Software applicativi

Autocad; MS Office (Word, Excel, Access, Power Point). Utilizzo dei programmi di grafica e fotoritocco (Adobe Photoshop e Paint Shop Pro). Conoscenza dei prodotti per la realizzazione di siti web. Ottima conoscenza dei prodotti per browsing, posta elettronica e dell'utilizzo per scopi professionali di Internet in generale.

Altro

Navigazione ed uso dei servizi fondamentali di Internet per scopi professionali (posta elettronica, trasmissione file, utilizzo dei motori di ricerca, etc.). Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione. Ottima conoscenza dei protocolli di rete. Implementazione di reti locali e internetworking.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altri titoli, qualifiche, iscrizione ad associazioni professionali, cariche sociali, etc.

AIIC Socio Senior, Membro e *Past President* del Collegio dei Probiviri dell'*Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)*.

O.d.I. di Taranto Membro della Commissione "Ingegneria Clinica e Strutture ospedaliere" dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto

TUTTO QUANTO RIPORTATO NEL DOCUMENTO È RESO AI FINI DELLA AUTOCERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/00

TALSANO Lì,

NB: ai sensi del D. Lgs. 196/03, si autorizza l'Ente/Società al trattamento dei dati personali qui riportati ai fini esclusivi legati alle collaborazioni professionali.

In fede

Dott. Ing. Angelo Maiano