



Comune di Platania

Provincia di Catanzaro

Deliberazione in Copia della Giunta

Delibera n° 6 del 09/01/2020

OGGETTO:

INTITOLAZIONE DEL CIVICO MUSEO E ISTITUZIONE PREMIO AL MEDICO CARDIOLOGO E SCIENZIATO VALENTINO DE FAZIO NEL 100° ANNIVERSARIO DELLA NASCITA.

L'anno duemilaventi il giorno nove del mese di gennaio alle ore 17:30 nella preposta sala delle adunanze, convocata nei previsti modi la Giunta si è riunita con la presenza dei Signori:

Carica	Nominativo	Presente
Sindaco	Geom. Michele RIZZO	x
Assessore	CARUSO Antonio	—
Assessore	DI CELLO Gennaro	x

Presenti: 2

Partecipa alla riunione il segretario Comunale Dott. Fabrizio LO MORO che provvede alla redazione del presente verbale.

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il Geom. Michele RIZZO

LA GIUNTA

- **PREMESSO** che quest'anno ricorre il 100° anniversario della nascita di Valentino De Fazio medico e scienziato nato a Platania.
- **CONSIDERATO** che l'Amministrazione Comunale intende onorare degnamente il suo illustre cittadino e che per questo motivo ha partecipato, grazie anche alla collaborazione delle associazioni (partner) Pro Loco Platania e Associazione Culturale "Felice Mastroianni", all'avviso pubblico art. 4 - L.R. n. 19/2009 : Fondo unico per la cultura programma annuale 2019 contributi ad attività culturali in attuazione DGR 64/2019 per celebrazioni e anniversari, seminari e pubblicazioni scientifiche - Linee di intervento - Linea 1 : anniversari e celebrazioni di particolare rilevanza – Tipologia A con il progetto "Valentino De Fazio, medico, ricercatore e docente nel 100° anniversario della nascita.
- **APPURATO** che l'Ente è risultato assegnatario di un contributo regionale per la realizzazione delle iniziative in occasione dell'anniversario suddetto.
- **LETTO** l'atto di adesione e obbligo sottoscritto con la Regione Calabria.
- **VISTA** la caratura scientifica del Prof. Valentino De Fazio insigne studioso e pioniere nella ricerca sulle malattie cardiovascolari in diverse Università straniere, per dare risalto alla sua figura intende procedere alla organizzare di diverse cerimonie in suo onore che prevedono : l'intitolazione del civico museo di micologia e scienze naturali con la creazione di una nuova sezione di scienze mediche e l'istituzione di un premio.
- **CONSIDERATO CHE** nei locali dell'ex Palazzo Municipale è stato realizzato a suo tempo il Museo di Micologia e delle Scienze Naturali, attualmente privo di intitolazione, che oggi si è arricchito, in modo permanente, di pregevoli strumenti medici d'epoca.
- **CONSIDERATO** che nel predetto museo verrà realizzata, proprio grazie alla donazione di strumenti e testi medici risalenti alla metà dell'800 inizi '900 da parte dei sig. Michele Cerminara (*strumenti e testi appartenuti al padre Dott. Gabriele Cerminara*) Mariangela Perri e Gigino Perri (*strumenti appartenuti ai loro avi rispettivamente Dott. Leopoldo Grande, Raffaele Perri, Leopoldo Perri e al fratello e padre Dott. Raffaele Perri*), una sezione di Scienze Mediche.
- **CONTEMPLATA** la volontà di voler intitolare il Museo al prof. Valentino De Fazio illustre medico e uomo, il cui profilo biografico ed i meriti scientifici, sono meglio definiti nell'allegata scheda che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
- **RILEVATO** che l'attribuzione del nome deve essere effettuata secondo le norme di cui al Regio Decreto n. 1158 del 10 maggio 1923, convertito in Legge n. 1188 del 23 giugno 1927.
- **VISTO** il D. M. 25.09.1992, allegato alla circolare MI.A.C.E.L. n. 18/1992, disciplinante la delega al Prefetto in materia di autorizzazione per le intitolazioni di luoghi pubblici e monumenti.
- **VISTA** la circolare del Ministero dell'Interno n. 4 del 10.02.1996.
- **PREPOSTO CHE** nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in occasione del 100° anniversario della nascita del Prof. Valentino De Fazio, il Comune di Platania intende istituire, con cadenza biennale, un premio che faccia riferimento all'illustre ed insigne figura di medico e uomo, il cui profilo biografico ed i meriti scientifici, sono meglio definiti nell'allegata scheda che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
- **PREMESSO CHE** l'istituendo Premio "Valentino De Fazio" vuole gratificare una personalità calabrese che si sia distinta nel campo medico e delle scienze a livello internazionale, nazionale o regionale, e che abbia dato lustro sia nell'ambito professionale che sociale alla propria terra di origine.
- **VISTO** il profilo biografico del prof. Italo Porto, allegato alla presente delibera, giovane calabrese e professore ordinario di malattie cardiovascolari presso l'Università di Genova.

- VALUTATO CHE al prof. Porto, sia per gli alti risultati scientifici ottenuti che per il suo attaccamento alla terra natale, possa essere meritatamente assegnata la prima edizione del premio di cui trattasi.
- RITENUTO opportuno, per l'individuazione dei vincitori delle prossime edizioni del premio, costituire una apposita Commissione, i cui componenti saranno individuati con successivo atto, alla quale è fra l'altro affidato il compito di redigere apposito regolamento del premio, da sottoporre a ratifica dell'Amministrazione Comunale.
- CONSIDERATA la necessità di reperire i fondi necessari per la riproposizione del premio si rende necessario istituire apposito capitolo di spesa.
- VISTO lo Statuto Comunale.
- VISTO il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali – D. Lgs. n. 267/2000.
- DATO ATTO dei pareri favorevoli espressi ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000.

Con voti unanimi, espressi nei modi e nelle forme di legge.

DELIBERA

1. DI CONFERMARE quanto esposto in premessa, che si intende qui integralmente richiamato.
2. DI ATTIVARE le procedure per intitolare a Valentino De Fazio, il civico Museo quale tangibile segno di riconoscimento da parte della cittadinanza platanese.
3. DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento a S.E. il Prefetto di Catanzaro ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 1188/1927.
4. DI ISTITUIRE, con cadenza biennale, il premio "*Valentino De Fazio*" ad una personalità calabrese che si sia distinta nel campo della Scienza a livello internazionale, nazionale o regionale, e che abbia dato lustro sia nell'ambito professionale che sociale alla propria terra di origine.
5. DI CONFERIRE al prof. Italo Porto, per le motivazioni esposte in premessa, la prima edizione del Premio Valentino De Fazio.
6. DI AFFIDARE ad una apposita Commissione, i cui componenti saranno individuati con successivo atto, il compito di identificare, per le successive edizioni, la personalità meritevole di ricevere il "*Premio Valentino De Fazio*" e di redigere apposito regolamento del premio, da sottoporre a ratifica dell'Amministrazione Comunale.
7. DI DARE ATTO che si procederà all'istituzione di un apposito capitolo di spese per sostenere le future edizioni del premio.
8. DI ALLEGARE al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale il profilo biografico di Valentino De Fazio e di Italo Porto.
9. DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Responsabile del Servizio Amministrativo per quanto di sua competenza.
10. DI DICHIARARE, considerata l'urgenza che riveste l'esecuzione dell'atto, la presente deliberazione immediatamente eseguibile.



Valentino De Fazio

Medico e scienziato (Platania 7.12.1920 - Napoli 22.10.1960)

Dal dott. Basilio e da Giuseppina Scarano nacque a Platania il 7 dicembre 1920 Valentino De Fazio, che trascorse la prima infanzia nel paese natio, ubicato alle pendici del monte Reventino, intento ad assorbire voci ed immagini di quei luoghi lussureggianti di vegetazione. Nel 1928 il padre fu nominato medico condotto, per cui - per motivi professionali - tutta la famiglia si stabilì per alcuni anni a Serrastretta centro e poi definitivamente nella frazione Accaria dello stesso comune, dove Valentino completò il corso di studi della scuola elementare. Dal 1930 al 1935 frequentò con profitto a Nicastro il corso di studi ginnasiali presso il Liceo - Ginnasio, dove si distinse per pronta e spiccata intelligenza, per versatilità negli studi e per il carattere aperto e disponibile verso i compagni di scuola e la gente umile. Dal 1935 al 1937 proseguì gli studi presso il Liceo - Ginnasio Umberto I di Napoli, dove conseguì il diploma di maturità classica a pieni voti. Durante l'arco di tempo compreso tra il 1930 - 1937 Valentino De Fazio ebbe una formazione culturale prevalentemente umanistica, che fu determinante in seguito nella sua formazione spirituale di medico e di scienziato.

In quegli anni l'inglese Charles P. Snow pubblicò il celebre saggio *The two cultures* (Le due culture) che ebbe il merito di porre all'attenzione degli intellettuali di tutto il mondo una questione antitetica di fondamentale importanza: se nella formazione dell'uomo moderno dovesse prevalere la cultura letteraria - umanistica o quella scientifica - tecnica, tanto diverse e lontane l'una dall'altra; oppure se le due culture dovessero essere integrate o amalgamate tra loro. In Italia la partecipazione a questo dibattito, a quei tempi, fu limitata in ambienti ristretti, non certo perché i malintesi tra le due culture fossero minori nel nostro paese, rispetto alle altre nazioni occidentali, ma forse perché tale contrapposizione aveva come punto di riferimento una serie di polemiche più antiche e più complesse di prevalente carattere storico - filosofico, che - per certi aspetti - erano estranee alle nostre tradizioni culturali. Soprattutto in Calabria, dove, negli anni anteriori all'avvento del regime fascista, un medico, Antonino Anile, ed un biologo, Giuseppe Tallarico, erano riusciti ad integrare nei loro scritti la cultura scientifica con quella umanistica - letteraria, creando così un nuovo genere per stile e per contenuto, che si differenziava da tutti gli altri. Tuttavia questa tendenza era in netto contrasto con la diffusione nella nostra penisola delle teorie dell'idealismo hegeliano di Gentile e di Croce, che miravano a separare, secondo quelle tesi, il vero sapere filosofico - letterario dal sapere tecnico - scientifico in quanto "L'attività scientifica - secondo Benedetto Croce - non faceva parte in alcun modo dell'attività conoscitiva". Ma questa tesi nelle facoltà universitarie ad indirizzo scientifico veniva contrastata con un ragionamento opposto, che aveva come presupposto concreto i risultati inconfutabili ottenuti dal progresso scientifico.

Quando negli anni compresi tra il 1937 e il 1943 Valentino De Fazio frequentò la facoltà di Medicina presso l'Ateneo napoletano, dovette conciliare lo studio delle materie scientifiche con le proprie esigenze culturali letterarie - umanistiche, che non intese mai come ricerca grammaticale pedante e stantia di verbi regolari e irregolari del greco e del latino; ma come indagine conoscitiva ermeneutica dei classici di letteratura e di filosofia dell'antichità, dai quali egli traeva la linfa vitale per la sua esistenza spirituale e morale. L'interpretazione è un atto conoscitivo umano da collocare in un contesto sociale - professionale storico. Attraverso una lettura ermeneutica sistematica si raggiunge un livello superiore di conoscenze ed una maggiore trasparenza nell'uso del metodo prescelto. Per conciliare quindi queste esigenze con la ricerca scientifica più moderna - secondo Valentino De Fazio - era necessario superare i limiti angusti di una cultura provinciale ed inserirsi in una dimensione di indagine conoscitiva più complessa a livello mondiale; per cui iniziò a studiare privatamente il tedesco, l'inglese, il francese e lo svedese. In pochissimi anni raggiunse una perfetta conoscenza di tutti questi idiomi, che gli consentì, in seguito, di esprimersi perfettamente in quelle lingue, di scrivere articoli scientifici su riviste specializzate (senza l'ausilio di traduttori) e di leggere direttamente in lingua originaria alcuni testi scientifici importanti, senza attendere le tardive pubblicazioni in italiano.

Sino agli inizi degli anni Cinquanta i libri scientifici di fisica e di chimica, adottati nelle Università e nelle scuole medie superiori italiane, erano edizioni non aggiornate, infatti affermavano che l'atomo era indivisibile e nulla dicevano della scissione atomica, della fissione termonucleare, o della teoria della relatività di Albert Einstein e della sua influenza nel mondo contemporaneo, o della teoria dei quanti di Planck. Nel campo medico le conoscenze scientifiche erano ancora limitate al periodo precedente alla II guerra mondiale. Per leggere gli esiti degli esami radiologici e per utilizzare i macchinari a raggi X bisognava conoscere l'inglese, il tedesco o il francese, perché nessun testo in italiano era aggiornato su questa importante materia. I successi ottenuti da Valentino De Fazio nelle varie specializzazioni che conseguì a pieni voti nel volgere di pochi anni furono determinati da conoscenze scientifiche specifiche, acquisite mediante attente letture di testi in lingua originaria, assimilate con indiscutibile perspicacia e capacità di sintesi. Il suo curriculum professionale

è un susseguirsi di continui successi: infatti nel 1945 conseguì la specializzazione in radiologia ed Elettroterapia con voti 50/50 e lode e fu nominato nella stessa Università di Napoli assistente in Clinica Medica; nel 1947 si specializzò in fisiologia con voti 70/70 e lode. Il quel periodo il prof. Luigi D'Amato, Direttore di Clinica Medica dell'Ateneo napoletano, rilasciò il seguente attestato : *"Il dott. De Fazio ha mostrato una cultura molto vasta ed una preparazione di Patologiae Clinica eccezionale per un giovane alla sua età: non meno avanzata la sua preparazione scientifica. Il dott. De Fazio è un'ottima promessa per la medicina interna"*.

Nel 1949 gli fu assegnata una borsa di studio dal Governo Svedese e fu nominato Assistente del Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Reumatologico Nazionale di Ninasham in Svezia. Durante la sua permanenza in Svezia si impose all'attenzione del mondo scientifico scandinavo. Il prof. Nylin, cardiologo di fama mondiale e direttore della Clinica Medica di Stoccolma, così si esprime in un attestato : *"Egli (Valentino De Fazio) ha con grande abilità e zelo preso parte ai lavori di ricerca e pubblicato alcuni importanti lavori. Il dott. De Fazio è molto diligente ed è una persona di ottimo carattere"*. In un altro attestato del 1951 così scrive il prof. Sundelin, Presidente della Società Svedese di Reumatologia : *"Il dott. De Fazio ha dimostrato di possedere una cultura medica particolarmente solida. Possiede anche ottime qualità morali, è un collega colto e simpatico con cui è facile collaborare"*. Nello stesso anno il prof. Jonson, Primario di Radiologia dell'Università di Stoccolma, attesta tra l'altro : *"Il dott. De Fazio ha raccolto e studiato il materiale delle calcificazioni del cuore esistenti nel reparto. Questo lavoro è stato molto ampio e ha dato notevoli risultati nel campo scientifico e in quello pratico. Il dott. De Fazio ha conquistato il rispetto e la simpatia dei medici e del personale. Io personalmente lo reputo un buon collega e un amico"*.

La ricerca sulle calcificazioni del cuore fu ripresa ed ampliata da Valentino De Fazio nel 1955, quando ottenne la libera docenza in Patologia e Metodologia Clinica presso l'Università di Roma. Il prof. Di Guglielmo, direttore di Clinica Medica presso l'Ateneo di Roma, apprezzò lo studio elaborato dal prof. De Fazio e lo inserì nel V volume del suo trattato di Patologia Speciale Medica. In una lettera, diretta a De Fazio, il prof. Di Guglielmo scrive : *"Carissimo De Fazio, con grande rapidità sto correggendo le bozze impaginate nel V volume del Trattato. Tra poco arriverò al capitolo del "miocardio specifico". Le bozze le hai tu ? La cosa migliore è che tu corregga a tuo modo, in armonia con il resto del capitolo ... Tutto il capitolo delle malattie del "miocardio specifico", porterà soltanto il tuo nome"*. Questa con altre quaranta pubblicazioni, redatte in varie lingue, furono presentate alla Commissione dell'Università di Roma, che conferì la libera docenza a Valentino De Fazio col massimo dei voti e la lode. Dal 1957 al 1959 divenne professore di Medicina Generale nella Wayne University di Detroit, e primario dell'Ospedale nella stessa città. Nel 1958 fu promosso al grado superiore di professore titolare di medicina interna presso quella Università e fu anche assunto come cardiologo presso l'Ospedale dei Bambini di Detroit. Durante la permanenza negli U.S.A. ebbe molti attestati di stima di luminari della scienza medica per l'attività professionale svolta, in particolare il prof. Scott, decano dell'Università di Detroit, afferma : *"Il prof. V. De Fazio ha profonda cultura, lunga preparazione ed eccezionale abilità. La sua preparazione lo qualifica come ricercatore indipendente in questo campo importante della medicina, al quale egli ha già contribuito con ricerche originali. La natura del posto che il dott. De Fazio occupa presso questa Università rende evidente che la sua presenza in questo paese sarà di reale utilità per gli Stati Uniti"*.

Il prof. Clipper, Direttore del Dipartimento di Medicina di Detroit, scrive tra l'altro : *"Quale membro del corpo insegnante della Facoltà di Medicina dell'Università Statale, il Dott. De Fazio ha compiuto un lavoro eccezionalmente buono per quanto riguarda l'insegnamento sia agli specializzandi che agli studenti di medicina. Egli è un cardiologo di cultura e competenza non comuni ed è ben capace di usare questa preparazione per insegnare agli altri"*. Il prof. Kellem, Direttore del Servizio Cardiovascolare dell'Università di Detroit, così scrive nel 1959 : *"Nel gennaio del 1958, il Dott. De Fazio conseguì, presso l'Università Wayne, il grado accademico di "Master of Science", un grado accademico superiore, conferito per denotare una conoscenza particolarmente profonda della Medicina Interna. Quale Capo Reparto della Clinica Medica, il dott. De Fazio fornì guida ed insegnamento a medici interni ed assistenti [...]. Il dott. De Fazio è anche un ricercatore di esperienza e competenza. Per molti anni in Italia, in Svezia e negli U.S.A., egli ha eseguito ricerche personali e pubblicato un considerevole numero di lavori di ottima qualità nel campo della cardiologia. Ritengo che il dott. De Fazio possieda una spiccata e non comune abilità come internista, come cardiologo e come ricercatore ed è uno dei migliori docenti che abbiamo avuto nel Dipartimento di Medicina dell'Università di Detroit"*. Altri attestati evidenziano le capacità professionali e scientifiche di Valentino De Fazio, che egli accolse sempre con modestia e semplicità. Quando ritornava nella sua abitazione di Accaria lo attendevano molti pazienti, che egli visitava scrupolosamente, senza mai percepire alcun onorario. Il suo fisico già provato da un male ineluttabile non resse a lungo ai continui impegni professionali. La notte del 22 ottobre 1960 il suo fragile cuore si fermò per sempre prima che compisse il quarantesimo anno di età. Morì in un albergo di Napoli, dove era giunto dagli Stati Uniti per partecipare ad un convegno scientifico. I funerali furono officiati in Accaria alla presenza di autorità e di molti primari e medici arrivati dalla Svezia, dagli Stati Uniti e da alcune Università italiane; ma a quelle esequie partecipò tanta umile gente di Accaria e dei paesi vicini, che rese l'estremo omaggio ad un uomo che si era prodigato per tutta la vita a lenire le sofferenze umane. Il suo corpo è sepolto nel cimitero di Accaria nella tomba di famiglia.

PROF. ITALO PORTO nato il 16 novembre 1974 a Bologna

- 1996-1998 studente interno presso il dipartimento di Cardiologia, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 27/7/1998 Laurea in Medicina e Chirurgia, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore (Prof. A. Maseri, 110/110 *cum laude*) discutendo una tesi circa "Sistema HLA, Infiammazione e cardiopatia ischemica"
- 16/11/1998 Ammesso alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- 1ª Sessione 1999 Abilitato all'esercizio della professione presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 16/10/2002 Specializzazione in Cardiologia, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore (Prof F. Crea, 50/50 *cum laude*), discutendo una tesi circa "Determinanti genetici e non genetici della funzione piastrinica in pazienti con coronaropatia stabile"
- 1/2003-12/2006 Dottorando di Ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- 20/3/2006 Dottorato di Ricerca conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Relatore Prof F. Crea) discutendo una tesi circa "Myocardial damage post percutaneous coronary interventions"
- 16/12/2013 Abilitato (durata abilitazione 6 anni) dopo la procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di Seconda Fascia, Settore Concorsuale 06/D1 (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio)
- 4/2/2014 Conseguito Master di II livello in Interventistica Percutanea non Coronarica, Università di Firenze (Responsabile Dr Gennaro Santoro)
- 1/9/2018 Presa di servizio come Professore Associato di Malattie Cardiovascolari, Università di Genova e Cardiologo Interventista con Incarico professionale di Alta Professionalità (decorrenza 1/12/2018), Ospedale Policlinico San Martino, Genova
- 31/10/2018 Abilitato (durata abilitazione 6 anni) dopo la procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di Prima Fascia, Settore Concorsuale 06/D1 (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio)
- 1/12/2019 Presa di servizio come Professore Ordinario di Malattie Cardiovascolari, Università di Genova e Direttore di UOC Clinica delle Malattie Cardiovascolari con UTIC (decorrenza 1/1/2020), Ospedale Policlinico San Martino, Genova

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI

- Iscritto all'Ordine dei Medici della provincia di Catanzaro dal 22/12/1999, Posizione Numero 6115
- Iscrizione al General Medical Council (Inghilterra) Londra 31/1/2003, Numero 6063173

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Cardiologia (SIC)
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
- Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE);
- Ottobre 2016 eletto FELLOW del GISE.
- European Society of Cardiology (ESC)
 - Member of WG ON AORTA & PERIPHERAL VASCULAR DISEASES
 - Member of European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
 - Member of European Association for Percutaneous Cardiac Interventions (EAPCI)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 11/2002-2/2003 Medico Frequentatore presso la Divisione di Emodinamica del Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2/2003-8/2005 Clinical&Research Fellow (Specialist Registrar level) presso il John Radcliffe Hospital, Oxford, UK. Per tale servizio e' in corso la domanda di riconoscimento servizio prestato all'estero ai sensi della legge 10 luglio 1960 n. 735.
- 16/8/2005-31/12/2005 Dirigente Medico di I livello (impegno di servizio a tempo pieno) con contratto a tempo determinato (6 mesi) presso l'Ospedale Civile "Maria SS Annunziata" di Cosenza, Via Migliori 87100 Cosenza (CS). Rapporto di lavoro interrotto prima della scadenza (il 31/12/2005) per dimissioni volontarie.
- 1/1/2006-31/12/2009 Cardiologo a Contratto con impegno di servizio a tempo pieno (contratto annuale rinnovato per 5 volte senza soluzione di continuità, servizio equiparato a quello di Dirigente Medico di I livello SSN ai sensi dell'art. 25 del D.P.R. n° 761/1979) presso la Sezione Autonoma di UTIC e Terapia Subintensiva del Dipartimento di Medicina Cardiovascolare, Istituto di Cardiologia, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- 1/5/2010 Trasformazione del contratto di cui sopra a tempo indeterminato a seguito di procedura concorsuale interna.
- 1/12/2011 Assunzione a tempo indeterminato (vincitore di concorso pubblico) come Dirigente Medico di I Livello con impegno servizio a tempo pieno presso ASL8, P.O. San Donato, Dipartimento Cardiovascolare, diretto dal Dr

Leonardo Bolognese, in qualità di Cardiologo Interventista. Incarico Professionale di tipo C dal Giugno 2012. Rapporto di lavoro interrotto il 30/10/2014 per dimissioni volontarie.

- 1/11/2014-30/08/2018 Cardiologo Interventista con contratto a tempo indeterminato ed impegno di servizio a tempo pieno (contratto equiparato a quello di Dirigente Medico di I livello SSN ai sensi dell'art.25 del D.P.R. n° 761/1979) presso la UOSA Emodinamica del Polo di Scienze Cardiovascolari e Toraciche, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma.
- 1/9/2018-31/12/2019 Professore Associato di Malattie Cardiovascolari, Università di Genova e Cardiologo Interventista con Incarico professionale di Alta Professionalità (decorrenza 1/12/2018), Ospedale Policlinico San Martino, Genova.
- 1/12/2019 Professore Ordinario di Malattie Cardiovascolari, Università di Genova e Direttore di UOC Clinica delle Malattie Cardiovascolari con UTIC (decorrenza 1/1/2020), Ospedale Policlinico San Martino, Genova

ESPERIENZA CLINICA

- Primo anno di Specializzazione: cardiologia clinica (e medicina generale) presso la Divisione di Cardiologia del Policlinico Gemelli, Roma
- Secondo anno di Specializzazione: 6 mesi presso il laboratorio di Ecocardiografia, eseguiti piu' di 600 ecocardiogrammi transtoracici come primo operatore e circa 30 ecostress e 30 ecocardiogrammi transesofagei come secondo operatore. Esperienza significativa di ecocontrastografia sia clinica che per ricerca. Sei mesi presso il Servizio di Cardiologia (Holter e Test da Sforzo), eseguiti circa 400 test da sforzo e circa 400 analisi di ECG-Holter
- Terzo anno di Specializzazione: 4 mesi presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica, estensiva esperienza nella gestione delle emergenze cardiovascolari e di pazienti critici, nonché nella teoria e pratica del monitoraggio invasivo e non invasivo e nell'utilizzo di farmaci cardiovascolari. Quattro mesi presso il laboratorio di Ecocardiografia del Complesso Integrato Columbus, eseguiti circa 200 ecocardiogrammi e circa 50 studi vascolari. Da Dicembre 2001 fino a tutto il 2002 (fine Terzo e Quarto anno di Specializzazione) esperienza presso il Laboratorio di Emodinamica: circa 400 studi emodinamici invasivi eseguiti come primo operatore (comprendenti accesso radiale, femorale e brachiale, inoltre cateterismi destri e alcuni studi vascolari periferici), piu' di 150 procedure di angioplastica eseguite come secondo operatore, introduzione all'esecuzione di procedure di angioplastica.
- Clinical and Interventional Fellowship presso il John Radcliffe Hospital, Oxford, UK. Training nell'esecuzione di angioplastiche coronariche in centro ad alto volume. Esperienza di piu' di 800 angioplastiche (comprese esperienza in angioplastica primaria, rescue, biforcazioni, occlusione croniche) come primo operatore e altrettante come secondo operatore (tutor Dr. A. Banning). Esperienza nella gestione giornaliera del laboratorio di Emodinamica, compresa selezione dei pazienti e cura post-angioplastica. Attività di tutoraggio di altri operatori nell'esecuzione di studi invasivi. Esperienza di contropulsazione aortica. Estensiva esperienza di esecuzione e interpretazione di ecografia intracoronarica (IVUS). Estensiva esperienza di ricerca clinica (multicentrica e non).
- Cosenza: esperienza di Cardiologia di base in Ospedale di territorio, prosecuzione dell'esperienza di Cardiologia Interventistica (circa 50 PCI eseguite)
- Roma Gemelli (2006-Nov. 2011 e Nov. 2014-Agosto 2018): vasta esperienza nella gestione di pazienti acuti (UTIC e sub UTIC), larga esperienza di Cardiologia Interventistica (procedure totali effettuate dal 2006 come primo operatore: circa 3000 coronarografie e circa 1100 PCI, tutti i gradi di complessità), con inserimento nella rotazione di angioplastica primaria dal 2006 (reperibilità h 24). Esperienza di angioplastiche periferiche (operatore indipendente), chiusura PFO&DIA, valvuloplastica aortica (operatore indipendente), TAVI. Leadership nel gruppo per le tecniche di imaging intracoronarico, con attività di tutoraggio degli altri operatori. Provata conoscenza della fisiopatologia e del trattamento farmacologico delle sindromi coronariche acute, dello scompenso cardiaco e delle aritmie. Capacità di impiantare e gestire in prima persona sistemi di assistenza ventricolare sinistra (contropulsatore aortico, Impella, ECMO). Prosecuzione dell'attività di ricerca con tutoraggio studenti, dottorandi e specializzandi. Organizzazione di un gruppo di ricerca autonomo con numerosi pubblicazioni a primo e ultimo nome.
- Arezzo: Prosecuzione attività clinica e di ricerca. Clinica: oltre alla normale attività di emodinamica coronarica e angioplastica primaria (reperibilità 1:5, primo operatore in oltre 450 procedure interventistiche coronariche e periferiche), impegno nella gestione di pazienti con piede diabetico e training di interventistica periferica, con coinvolgimento nella valutazione clinica e Doppler di pazienti con ischemia critica d'arto. Coinvolgimento nella gestione di pazienti con cardiopatia strutturale con training formale presso AOU Careggi (Dr. Gennaro Santoro) e acquisizione di Master in Interventistica non Coronarica (Università di Firenze, 2014). Ricerca: primo autore o coautore di 25 pubblicazioni in collaborazione con i colleghi del San Donato e di altri gruppi (Novara, Firenze Careggi, Roma Santa Lucia, Roma Gemelli).
- Genova (da Settembre 2018-): Prosecuzione attività clinica e di ricerca. Clinica: oltre alla normale attività di emodinamica coronarica e angioplastica primaria (reperibilità 1:5), impegno specifico nella gestione di pazienti con necessità di PCI complessa (incremento marcato di numero e complessità delle PCI ad HSM nei primi 9 mesi di ingresso in rotazione), responsabilità del programma Mitraclip (in partenza a Giugno 2019, completata formazione e training), responsabilità specifica della gestione dei pazienti in shock cardiogeno (primi impianti con successo di sistema Impella ad HSM, creazione di percorso multidisciplinare e gruppo di lavoro interdipartimentale), Coinvolgimento nella gestione di pazienti complessi con co-leadership nel gruppo di lavoro MDT del Dipartimento

Cardio-Toraco-Vascolare (DICATOV). Iniziale acquisizione di responsabilità organizzativo-gestionali connesse con incarico di Alta Specializzazione. Creazione di Ambulatorio di follow-up delle Sindromi Coronariche Acute ad HSM. Ricerca: prosecuzione attività di ricerca con mantenimento delle collaborazioni esterne (Novara-VCO, Roma Gemelli, Oxford), alcune nuove (Torino Molinette, Rivoli-Orbassano) e creazioni rete di ricerca interna ad Unige. Nuovi ambiti di ricerca: TAVI (collaborazione con Malattie infettive HSM), AKI in PCI e Mitraclip (collaborazione con ICLAS-Deferrari), prevenzione primaria (collaborazione con Medicina Interna HSM gruppo Montecucco)

ESPERIENZA NEL CAMPO DELLA RICERCA CARDIOVASCOLARE

- Prime esperienze di ricerca già durante la preparazione tesi di laurea e specializzazione, area genetica cardiovascolare e funzione piastrinica, esitate in numerose pubblicazioni.
- Dottorato di ricerca in "Cardiologia cellulare e molecolare" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (Gennaio 2003-Gennaio 2006) con tesi finale dal titolo "Myocardial damage post percutaneous coronary interventions" (20/3/2006), compendiate il lavoro svolto a Oxford e Roma.
- Fellowship in cardiologia interventistica e ricerca clinica di circa due anni e mezzo presso il John Radcliffe Hospital/Oxford University, di Oxford, UK (Febbraio 2003-Agosto 2005, tutor Prof. Adrian P. Banning). Partecipazione (ancora attiva) a gruppo di ricerca su imaging cardiaco/intracoronarico con pubblicazione negli anni di oltre 30 lavori. In particolare 5 lavori sulla rivista con più alto IF del settore (Circulation, uno a primo nome e due a secondo nome). Tale collaborazione è tuttora in corso (progetto OXAMI).
- Responsabile della ricerca clinica del Dipartimento Cardiovascolare Ospedale San Donato Arezzo dal Dicembre 2011 al Novembre 2014. Collaborazione ancora in corso.
- Organizzazione e direzione di gruppo di ricerca autonomo (Policlinico Gemelli, Roma e da Settembre 2018 DIMI-Università di Genova) da cui sono emerse numerose tesi di Laurea, Specializzazione e Dottorato (vedi sotto), nonché pubblicazioni a primo e ultimo nome (e come corresponding author) su giornali ad alto IF.

AREE DI RICERCA

- Area genetica della cardiopatia ischemica e funzione piastrinica: ruolo dei polimorfismi dell'MHC, di geni coinvolti nell'infiammazione e di recettori piastrinici nella cardiopatia ischemica, interazione geni/ambiente, farmacogenetica. Varie pubblicazioni (Heart 2002 secondo nome, ATVB 2003, Blood Coagulation Fibrinolysis 2005, Cytokine 2005, Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine 2008, Expert Opin Investig Drugs 2009, Curr Vasc Pharmacol 2012 tutti primo nome).
- Area fisiopatologia/imaging del danno microvascolare dopo angioplastica coronarica: utilizzo ecocontrastografia (Heart 2003), Risonanza Magnetica Cardiovascolare (Circulation 2004 secondo nome e 2007 terzo nome), RM cardiaca ed 10 IVUS per la valutazione di embolizzazione distale di frammenti di placca aterosclerotica (Circulation 2006 primo nome); svariati lavori su impatto clinico dell'infarto periprocedurale dopo angioplastica. Inoltre studi di comparazione e validazione di altre tecniche di imaging contro RM cardiaca (AJC 2007 primo nome, AHJ 2011 primo nome), review paper su myocardial blush grade (AHJ 2010 primo nome). Primo studio sull'utilizzo di OCT per predire il danno periprocedurale dopo angioplastica (Circ Intv 2012 primo nome).
- Area imaging angiografico/intravascolare: predizione angiografica di ricorrenza della trombosi dello stent (AJC 2010 primo nome), comparazione angiografia 3D del TC con IVUS (AJC 2012 primo nome), OCT 3D (Eurointervention 2012, IJC 2012 entrambi a primo nome), primo studio pubblicato con OCT di graft in arteria mammaria *in vivo* (Circ Intv 2013 primo nome), altri lavori collaborativi con gruppo CLI-OPCI (Circ Cardiovasc Interv 2016, EuroIntervention 2012). Dual QCA per predire carico trombotico (IJC 2019 corresponding), "healed plaques" all'OCT prima descrizione (JAMA Cardiology 2019 co-primo autore e corresponding)
- Area microparticles (MP) e progenitori endoteliali (EPC): MP: messa a punto di protocollo con citofluorimetria per valutazione MP (Curr Vasc Pharm 2011 primo nome) ed EPC (collaborazione gruppo Prof. Capogrossi), studi su MP come predittori di aterosclerosi coronarica (Circ J 2012), primo lavoro che mostra come MP misurate dal sangue intracoronarico siano effettori e non solo markers di danno microvascolare durante STEMI (EHJ 2012 primo nome). EPC: studio randomizzato telmisartan vs. ramipril per mobilizzazione EPC (AJC 2009 primo nome), EPC intracoronariche durante STEMI (AJC 2013 primo nome), predittori mobilizzazione EPC durante STEMI (Atherosclerosis 2011 primo nome).
- Prima descrizione di spasmo coronarico da Sorafenib (Nature Rev Clin Oncol 2010 primo nome).
- Area diabete/trattamento piede diabetico/interventistica extracardiaca: primo trial randomizzato sui DCB nell'interventistica below-the-knee (Circulation 2013 secondo nome), prima descrizione utilizzo OCT per guidare stenting con DES della SFA (J Endovasc Ther 2014 primo nome), prima descrizione utilizzo DCB per restenosi instent della carotide (J Endovasc Ther 2012 corresponding author), numerosi altri studi in 11 collaborazioni (Diabetes Care 2013, JACC Cardiovasc Interv 2013, J Endovasc Ther 2016, JACC 2019 *in press*).
- Area cardiologia interventistica/accesso radiale: trattamento delle biforcazioni coronariche (numerosi pubblicazioni in collaborazione), utilizzo delle valutazioni funzionali (JACC Cardiovasc Interv 2012 secondo nome, Circ Cardiovasc Interv 2013), trattamento delle occlusioni coronariche croniche (Am J Cardiol 2012, Int J Cardiol 2011), accesso radiale (JACC Cardiovasc Interv. 2016 primo nome, Int J Cardiol 2016 secondo nome, Circ Cardiovasc Interv 2015 terzo nome, Int J Cardiol. 2013 co-first e corresponding author)

- Area terapia antitrombotica/triplice terapia: review su anticoagulazione precoce in NSTEMI-ACS (IJC 2019 corresponding), lavoro su “early P2Y12 escalation” (Throm Haemost 2018 ultimo nome), lavoro su “prehospital ticagrelor” (Cardiovasc Revasc Med 2016 ultimo nome), lavoro su bivalirudina intracoronarica (Am J Cardiovasc Drugs 2016 ultimo nome).

PRINCIPAL INVESTIGATOR, CO-INVESTIGATOR O RESEARCH COORDINATOR DI STUDI MULTICENTRICI:

- TAXUS II, TAXUS VI, SYNTAX (Oxford);
- PREVAIL, OPTIMIST, TALENT, SKYCE, RE-OPEN MI, OPTICO-BVS, HEROES (in corso, studio multicentrico retrospettivo su 20 centri italiani, riguardante stent ORSIRO nello STEMI, ideatore e PI generale), TAPERS (studio spontaneo bicentrico sull’effetto precondizionante di Ticagrelor, supportato da grant esterno ASTRA Zeneca di 70.000 Euro, ideatore e PI generale) (Roma);
- MATRIX, ZEUS, ACCOAST (pubblicato sottostudio primo nome JACC Intv. 2016), ATLANTIC, LOAD&GO, GLOBAL LEADERS, Chronic Ischemic Cardiovascular Disease Pilot Registry, IT-DISAPPEARS, Registro Toscano Shock Cardiogeno, Elderly ACS (Arezzo);
- ENGAGE-AF (PJ locale), EURECA Imaging Registry (Co-investigatore), Coro-Prevention (PI locale), RIPC2&RIPC3 (PI locale) (Genova)

COLLABORAZIONI *esitate in progetti di ricerca/publicazioni congiunte 12*

- intraospedaliere (Medicina Interna Gemelli, Ematologia Gemelli, Radiologia Gemelli, Cardiocirurgia Gemelli, Diabetologia e Chirurgia Vascolare Arezzo, Malattie Infettive Genova, Medicina Interna Genova);
- regionali (Toscana Grosseto OCT, Toscana Firenze ECMO, registro shock Liguria)
- nazionali (Lazio studio OPTIMIST, Lazio IRCCS Santa Lucia progetto Tako-Tsubo/stress mentale, Lazio registri GISE, OCT gruppo Rome Heart Research/Francesco Prati, Roma)
- internazionali (Oxford Heart Center UK; Cardiology Department; Centre For Advanced Imaging, University of Queensland, Australia; Cardiology Division, Massachusetts General Hospital, Boston, USA).

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Laurea con 100/100 e lode e dignità di stampa, UCSC, 1998
- Finalista, Premio Giovane Ricercatore, SIC, Roma Dicembre 1998
- Vincitore, Premio Miglior Poster, SIC, Roma Dicembre 2002
- Finalista, Premio Giovane Ricercatore, GISE, Genova Ottobre 2003
- Vincitore, Aventis Prize (grant di ricerca competitivo su progetto di ricerca, 8.000 Euro) SIC, Dicembre 2003.
- Vincitore, London Intervention Prize, Knightsbridge, London UK, Giugno 2005
- Finalista, Best Case Presenter, 5th Interventional Forum, Torino, Febbraio 2008
- Vincitore, Premio Miglior Poster, TCT San Francisco USA, Settembre 2009
- Vincitore, Premio Miglior Abstract, GISE, Bologna, Ottobre 2009
- Vincitore, Young Leader Prize, CRT congress Washington DC, USA, Febbraio 2010
- Vincitore, Premio Miglior Giovane Ricercatore (Premio competitivo sul curriculum), GISE, Genova Ottobre 2010
- Inserito tra i Top Italian Scientists (censimento degli scienziati e scholars di maggior impatto, misurato con il valore di h-index) della VIA-Academy dal Luglio 2016, settore Clinical Science

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME “FACULTY”, “INVITED SPEAKER”, “PANELIST” o “DISCUSSANT”

- Faculty: “Embolisation, Distal protection and No-Reflow during PCI”, Oxford 28/3/2004
- Faculty&Invited speaker: “Prevention of no-reflow and distal embolisation: distal protection during PCI”, Budapest 17/12/2004 Presentazione: “Filter protection in myocardial infarction: When and how”
- Faculty&Panelist: “Techniques in acute coronary interventions”, Oxford 14/4/2005
- Invited speaker: “Aggiornamenti di Medicina Cardiovascolare 2005”, Università di Catanzaro, 12/12/2005, Presentazione: “Markers Biochimici in Emodinamica” Faculty&Invited speaker “Multivessel PCI and IVUS”, Oxford 6/4/2006: Presentazione: Distal embolization during PCI: insights from IVUS and CMR”
- Faculty&Invited speaker “Complex Cardiac Interventions, Case-Based Learning”, Oxford 12/4/2011 Presentazione: “Spontaneous Coronary Dissection: pathophysiology and therapy”
- Aggregate Faculty: “Euro-PCR Congress” 2006, 2008, 2009, 2011 o Complications Session, Presentazione “Percutaneous treatment of simultaneous aortic dissection and pericardial tamponade during coronary intervention”
 - 14/05/2008 Presentazione “An unusual case of lost and found.” Complications Session
 - 20/05/2009 Presentazione “Spontaneous coronary artery dissection: good long term outcome with IVUS-guided diagnosis and management.”, Sessione Coronary Case Presentations,

- 18/05/2011 Presentazione "Femoral access complication: percutaneous treatment.", Sessione Problems on the road to coronary intervention,
- Full Faculty&Invited Speaker/Chairperson, European Society of Cardiology Congress 2010, 2011&2012
 - 2010: Sessione "Microparticles in atherothrombotic diseases" Presentazione "Should we measure microparticles and how?" Stoccolma 29/8/2010
 - 2011 : Chairperson, Controversial issues in myocardial revascularization Symposium, Spotlight of the Congress. Parigi 30/08/2011
 - 2012 : Sessione: "Anticoagulants in special populations". Presentazione: "In patients undergoing device implantation or ablation". Monaco 25/08/2012
- Organizing Committee, Local Faculty, Panelist&Invited Speaker, Gemelli CTO Course 2006-2009
 - 21/4/2006 Faculty&Panelist, Corso "CTO Workshop"
 - 16/11/2006 Faculty&Panelist, Corso "Complex PCI: focus on specific subsets"
 - 8/6/2007 Faculty&Presentazione "IVUS guidance in CTO", Corso "Current Options Treatment for Coronary Chronic Total Occlusion
 - 17-18/6/2008 Faculty&Panelist, Corso "CTO's Academy – Workshop sul trattamento delle CTO"
 - 3/12/2008 Faculty, Corso "Live cases di occlusioni totali croniche"
 - 8-9/5/2009 Faculty, Corso "CTO Workshop"
- Local Faculty, Panelist&Invited Speaker: "Gemelli Radial Angioplasty TRIS Course" 2009-2011
 - 3/12/2009 Presentazione "Rischio emorragico nelle procedure periferiche", Focus Session,
 - 3/12/2010 Panelist, Sessione "Multivessel disease and previous CABG patients"
 - 30/11/2011 Panelist, Sessione "Optimal management of complex patients"
 - 20/10/2010 Panelist, Sessione "Surgery early after DES implantation. therapeutic implications"
- Faculty, Panelist e Invited Speaker: GISE 2010-2018
 - 12/10/2011 Panelist, Sessione "Turning the light in in the cath lab: the role of vascular imaging"
 - 12/10/2011 Chairperson, Sessione "Il meglio degli abstract GISE 2011"
 - 3/10/2012 Panelist, Sessione "Advances in imaging and functional evaluation of coronary stenoses"
 - 10/10/2013 Panelist, Sessione "Antithrombotic therapy in PCI: challenging the complexity"
 - Presentazioni: "Thrombectomy device related complications" & "Case Solution", Sessione "Great Save and Complications"
 - 27/10/2015 Presentazione "High thrombus burden: my personal management" Sessione
 - 11/10/2016 Presentazione "Intracoronary imaging and functional evaluation in left main disease: getting the magic numbers", Sessione Imaging and functional guidance in complex PCI
 - 11/10/2017 Presentazione "Why still using clopidogrel in cath-lab?" Sessione The main whys about DAPT in ACS patients
 - 12/10/2017 Presentazione "Different Twins", Sessione Clinical Tracks (MAIN ARENA)
 - 12/10/2017 Presentazioni "Cases 1&2", Simposio Rivaroxaban in different populations: continuous confirmations and recent new evidence
- Faculty and Invited Speaker: Congresso SICI-GISE Regionale Lazio 2011 e 2015-2016
 - 8/4/2011 Presentazione "Imaging-guided PCI"
 - 27/3/2015 Presentazione "Dovendo scegliere, quale metodica di imaging per guidare la PCI?: IVUS"
 - 7/6/2016 Presentazione: Scelta dell'accesso: radiale no limits!
- Faculty and Invited Speaker: Advances in Cardiac Electrophysiology, Roma 20-21 Novembre 2009 Presentazione quale spazio per le nuove metodiche di diagnostica strumentale nella cardiopatia ischemica: l'IVUS
- Invited Speaker e Componente del Gruppo di Lavoro: Evento Attualità in diabetologia e malattie metaboliche. La posizione degli esperti. Pisa, 27-28 Aprile 2009 Relazione Qual è il target glicemico in caso di evento cardiovascolare acuto? Il parere del cardiologo.
- Invited Speaker: Emergenze in Diabetologia, Corso SID, Roma 12-13 marzo 2010 Presentazione La rilevanza dell'iperglicemia nelle sindromi coronariche acute: il punto di vista del cardiologo
- Invited Speaker: Convegno "Casi Clinici in Interventistica Cardiaca e Vascolare" 19-20 Ottobre 2012 - UNA Hotel - Lido di Camaiore (Lucca) Presentazione "Il piede diabetico"
- Invited Speaker: Corso Angioplastica Coronarica Complessa, Ospedale San Raffaele Milano 20 e 21 Novembre 2012
- Invited Speaker: Breaking news in interventistica cardiovascolare- Milano Hotel Marriott 24 novembre 2012
- Invited Speaker: IV Congresso Nazionale SIRAS "Nuove Tecnologie e riabilitazione di alta specializzazione, Ospedale Santa Lucia ROMA, 30/11-1/12 2012
- Invited Speaker: "Il Cuore in Fortezza", 2013 e 2016-2018 Savona
 - 12/4/2013 Sessione Plenaria, Presentazione "Nuove tecniche di imaging coronarico: OCT"
 - 6/5/2016 Corso Parallelo, Presentazione "Introduzione e indicazioni alla metodica: OCT"
 - 28/4/2017 Sessione Plenaria, Presentazione "Imaging nelle sindromi coronariche acute"
 - 14/6/2018 Sessione Plenaria, Presentazione "Rivascolarizzazione miocardica percutanea nel paziente con grave insufficienza ventricolare sinistra quale supporto emodinamico alla procedura."

- Invited Speaker: LA CARDIOLOGIA CHE GUARDA AL FUTURO 5, Workshop ANMCO Regione Toscana e SIC Sezione Interregionale Tosco-Umbra, Firenze 7 Marzo 2014
- Panelist, TRATTAMENTO ANTITROMBOTICO NELLE SCA Prato, 9 Aprile 2014
- Invited Speaker: Clinical Interventional Forum GISE TOLOVE 2014-2015, 2017 o 1/5/2014 Case presenter, Innovation nell'interventistica coronarica complessa: stent di nuova generazione imaging e terapia farmacologica Gardone
 - 4/10/2014 Panelist, Gestione del paziente pluri-rivascolarizzato: quando il cardiocirurgo ci mette le mani. Castiglion della Pescaia
 - 15/11/2014 Panelist, Interventistica Coronarica Complessa e Interventistica Strutturale, Mestre
 - 8/5/2015 Panelist, Innovation nell'interventistica coronarica complessa: stent di nuova generazione imaging e terapia farmacologica Gardone
 - 2/10/2015 Panelist, Interventistica Coronarica Complessa e Interventistica Strutturale, Mestre
 - 6/5/2017 Panelist, Interventistica coronarica complessa GISE TOLOVE, Gardone
 - 8/9/2017 "La gestione della terapia antitrombotica nei pazienti con necessità di terapia anticoagulante", Presentazione GISE TOLOVE NAPOLI 2017 8-9 settembre 2017
- Invited Speaker: TRI Nations 2014. Cagliari 5-6 Giugno 2014
- Invited Speaker: Ticagrelor Science Conference - Barcellona, 23-24 giugno 2014, Presentazione "Ticagrelor vs. Clopidogrel in patients treated with paclitaxel-DES for femoropopliteal stenosis: an FD-OCT pilot study"
- Invited Speaker: Ticagrelor Science Conference - Basiglio, 14-15 giugno 2016, Presentazione "Ticagrelor And Preconditioning in patients with stable coronary artery disease: a randomized pilot trial (TAPER-S trial)"
- Organizing Committee, Local Faculty and Invited Speaker, Corso HANDS-ON FFR+OCT. Roma Gemelli 17-18/6/2015. Presentazione "Valutazione del trombo con OCT".
- Invited Speaker: Il trattamento con antiaggreganti orali del paziente STEMI: opinioni a confronto Roma 18/6/2015. Presentazione "La durata della doppia terapia antiaggregante è uguale per tutti i pazienti SCA: No, dipende anche dallo stent"
- Faculty and Invited Speaker: PLACE 2015 -Piattaforma di Laboratori per i Progressi nell'Esperienza Cardiaca, Roma 18-20/11/2015
 - 19/11/2015 Sessione: Scenari clinici: STEMI Relazione: Trombo-aspirazione
 - 20/11/2015 Sessione: Emodinamica "Hands on" Relazione: Learning OCT
- Faculty and Invited Speaker e SEGRETERIA SCIENTIFICA: PLACE 2017- Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience Roma, 22-24 novembre 2017 o 22/11/2017 Minicorso IMAGING E VALUTAZIONE FUNZIONALE NELLA CORONAROPATIA Introduzione: modalità di svolgimento e finalità del corso
 - 22/11/2017 Minicorso IMAGING E VALUTAZIONE FUNZIONALE NELLA CORONAROPATIA. MODULO 1 IVUS: OBSOLETO O ANCORA PREZIOSO? Facilitatore
 - 22/11/2017 Minicorso IMPELLA IN DIVERSI SCENARI CLINICI. CASE-BASED COURSE. Relatore: Casi Clinici
 - 23/11/2017 Sessione: Il Teatro Coronarico: La Principale Causa Di Morte Improvvisa Relazione: Nuovi paradigmi sulla durata della doppia antiaggregazione nel paziente con SCA (MAIN ARENA)
 - 23/11/2017 Sessione: Crossroads: Tronco Comune Relazione: Uso dell'imaging/valutazione funzionale
 - 23/11/2017 Sessione: STATO DELL'ARTE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: VALUTAZIONE FUNZIONALE ED IMAGING COME AUSILIO NELLE PCI. Moderatore
 - 24/11/2017 Sessione: DOACS: COSA SI SA, COSA SI VORREBBE SAPERE, CERTEZZE E CRITICITÀ. Sindromi coronariche acute e cardiopatia ischemica cronica Relazione: Edoxaban
 - 24/11/2017 Sessione: Meet the Expert. HOT TOPICS IN AF. Relazione: Anticoagulation with DOACs in AF patients undergoing PCI
- Faculty and Invited Speaker: Interventional radial school: corso teorico pratico sull'accesso radiale in procedure coronariche diagnostiche ed interventistiche, Napoli 24/09/2015 Presentazione "Caso clinico sull'accesso radiale"
- Faculty and Invited Speaker. 4th CARDIOLOGY JOINT SEMINAR, ACADEMIA BELGICA. Roma 26-27/11/2015 Presentazione "Assessment and quantification of intracoronary thrombus in ACS".
- Discussant, Workshop "THINK DIFFERENT L'altro modo di vedere il paziente ACS STEMI Roundtable per Cardiologi Interventisti" Roma 3/5/2016
- Faculty: TRI Nations 2016, Napoli 9-10/6/2016. Moderatore, Sessione Time to...avoid radial complications
- Discussant, Workshop "Looking beyond primary angioplasty in ST-elevation myocardial infarction: myocardial cardioprotection at the crossroads", Bologna 24-25/6/2016
- Local faculty, Case Presenter&Moderator. First International Impella Advanced Core Team Course. Roma Gemelli 16-17/11/2016.
- Faculty and Invited Speaker terapia antiaggregante nella sindrome coronarica acuta: UTIC ed Emodinamica si confrontano. Roma Gemelli 22/11/2016. Presentazione "Quale migliore DAPT nel paziente STEMI e quando darla"
- Invited Speaker: Imaging integrato nella cardiopatia ischemica: realtà attuale e prospettive future Pordenone 14/10/2016 Lettura "FFR-IVUS-OCT nella diagnostica invasiva della cardiopatia ischemica. Quale ruolo nel 2017"

- Faculty and Invited Speaker: “Arteriopatia Obliterante Cronica degli arti inferiori: quanto conta la gestione multidisciplinare?”, Policlinico Gemelli Roma 15-16/6/2017, Presentazione “Peculiarità del paziente cardiologico-arteriopatico”
- Faculty and Invited Speaker: “GISE Post-MI Clinical Cases Challenge - Ottimizzazione della terapia antiaggregante a lungo termine nel paziente colpito da MI“Firenze 9-10/11/2017 Caso 11 “Il paziente diabetico”.
- Faculty and Invited Speaker: 78° Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017, 18/12/2017 Simposio “Approccio diagnostico al paziente con sospetta ischemia miocardica”, Relazione “Test funzionali nel cath lab”
- Faculty and Invited Speaker: “GISE High risk post PCI patient management. Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante a lungo termine nel paziente ad alto rischio cardiovascolare sottoposto a PCI” Firenze 1-2/2/2018 LetturaN“Terapia ipolipemizzante a lungo termine: modulazione dell’intensità e aderenza terapeutica nel paziente ad alto rischio”
- Faculty and Invited Speaker: “JIM 2018” Simposio “Managing a large discrepancy in vessel diameters in left main bifurcation lesions – is a self-apposing stent the answer?” Presentazione Caso Clinico 4
- Faculty and Invited Speaker: WEDGE 2019 8-9 Marzo 2019 Cuneo. Presentazione: Caso Clinico Assistenza percutanea
- Faculty and Invited Speaker: VII CONGRESSO REGIONALE ARCA LIGURIA, ARENZANO 6 APRILE 2019. Presentazione “Quando la rivascolarizzazione è il gold standard?”
- Faculty: TRANSCATHETER INNOVATION IN PRACTICE TIP 2019 - THINKHEART WITH GISE, Roma, 3-4 maggio 2019
- Faculty and Invited Speaker: SCILLA CUORE XIX Edizione - 28 aprile - 1 maggio 2019, Presentazione “Shock cardiogeno: l’ultima frontiera”
- Faculty “Dedicated tools for complex procedures” - Torino, 28 maggio 2019. Moderatore II sessione
- Faculty and Invited Speaker Odyssey: in viaggio nel rischio cardiovascolare”, mercoledì 22 e giovedì 23 maggio 2019 Mogliano Veneto. Presentazione “Quali nuove evidenze legano il rischio cardiovascolare all’infiammazione?”
- Faculty and Invited Speaker “FIBRILLAZIONE ATRIALE NON VALVOLARE LA TERAPIA ANTICOAGULANTE IN SETTING COMPLESSI” Genova 29/5/2019 Presentazione “Le risposte di oggi: le nuove evidenze”
- Faculty “Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante a lungo termine nel paziente ad alto rischio cardiovascolare sottoposto a PCI: il ruolo degli inibitori PCSK9” Milano 30/31 maggio 2019, Moderatore II sessione
- Faculty “IL RENE IN CATH-LAB. Prevenire e Risolvere” Genova 8 Giugno 2019, Moderatore II sessione
- Faculty and Invited Speaker “Minicorso GISE Lazio Functional & Imaging” - Roma, 13 giugno 2019. Presentazione “Perché la coronarografia non basta...”
- Faculty and Invited Speaker “Workshop teorico-pratico sull’utilizzo dell’Ultrasonografia Intravascolare in Cardiologia Interventistica” Direttori del Corso: G. Gabrielli – A. Aprile Ancona, 21 giugno 2019. Presentazione “Fondamenti di Ultrasonografia Intravascolare”
- Faculty and Invited Speaker: “ICOP – INTRACORONARY PRESSURE MEASUREMENT AND FUNCTIONAL ASSESSMENT OF CORONARY STENOSIS SEVERITY IN 2019” Catanzaro Auditorium – Edificio L dell’Università Magna Graecia 28-29 Giugno 2019 Presentazione “STEMI and shock: decision-making in the cath lab”
- Faculty and Invited Speaker AICT-AsiaPCR 2019, Singapore 4-6 Luglio 2019

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: LAVORI *in extenso* PUBBLICATI O ACCETTATI

1. Zecchi P, Dello Russo A, Pelargonio G, Sanna T, Porto I, Messano L, De Martino G Clinical, electrocardiographic and electrophysiological predictors of atrial fibrillation development in different cardiac substrates. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2001;37:443-449.
2. Andreotti F, Porto I, Crea F, Maseri A. Inflammatory gene polymorphisms and ischaemic heart disease: a review of population-association studies. *Heart* 2002;87:107-112.
3. Galiuto L, Lombardo A, Maseri A, Santoro L, Porto I, Cianflone D, Rebuzzi AG, Crea F. Temporal evolution and functional outcome of no-reflow: sustained and spontaneously reversible patterns following successful coronary recanalization. *Heart* 2003;89:731-737.
4. Porto I, Banning A. Are clotbusters best? *Health and Ageing March* 2003;19-20
5. Porto I, Leone AM, Sciahbasi A, Andreotti F. Increased platelet reactivity due to platelet receptor polymorphisms? Not in the real world. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2003;23:1703-4.
6. Blackman D, Porto I, Shirodaria A C, Channon KM, Banning A. High-pressure post-dilatation is necessary to optimize deployment of drug-eluting stents for the treatment of diffuse in-stent restenosis. *Am J Cardiol.* 2004;94:922-5.
7. Porto I, Blackman DJ, Nicolson D, Niccoli G, Kahn FZ, Ormerod OJM, Forfar JC, Channon KC, Banning AP. What is the incidence of myocardial necrosis in patients undergoing day-case percutaneous coronary intervention? *Heart.* 2004;90:1489-90.
8. Nicolson D, Porto I, Westaby S, Banning A. Spontaneous echocardiographic contrast in the ascending aorta mimicking the appearance of aortic dissection in a patient with left ventricular assist device. *Echocardiography.*

- 2004;21:193-5. Choudhury RP, Porto I, Banning A. Debris trapped by a distal protection device may mimic 'no-reflow' during percutaneous coronary intervention. *Circulation*. 2004;109:803-4.
9. Porto I, Choudhury RP, Banning AP. Oversized semi-compliant balloon to dilate an "undilatable" stenosis. *Heart*. 2004;90:485.
 10. Porto I, Choudhury RP, Banning AP. Embolisation during treatment of a partially thrombosed saphenous vein graft. *Eur Heart J* 2004;5 (cover image)
 11. Porto I, MacDonald S, Banning AP. Intravascular ultrasound as a significant tool for diagnosis and management of coronary aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiology* 2004;27:666-8.
 12. Porto I, Banning A. Intravascular ultrasound imaging in the diagnosis and treatment of spontaneous coronary dissection with drug-eluting stents. *J Invasive Cardiol*. 2004;16:78-80.
 13. Porto I, Burzotta F, Mongiardo R, Crea F. Left main and saphenous vein graft spasm: an unusual association. *Int J Cardiol*. 2005;99:133-4.
 14. Porto I, Banning A. Unstable angina in a patient with single coronary artery. *Heart*. 2004;90:858.
 15. Ashar V, Niccoli G, Porto I. Diffuse saphenous vein graft spasm *J Invasive Cardiol*. 2004;16:667-8.
 16. Porto I, Mitchell ARJ, Banning A. Intravascular ultrasound to guide the management of intracoronary thrombus. *Cardiovascular Ultrasound* 2004;2:18.
 17. Porto I, Shirodaria C, Banning AP. Intravascular ultrasound features of the "crush" technique for treatment of bifurcational coronary artery stenosis. *Heart*. 2004;90:1216.
 18. Porto I, Leone AM, Crea F, Andreotti F. Inflammation, genetics, and ischemic heart disease: focus on the major histocompatibility complex (MHC) genes. *Cytokine*. 2005;29:187-96.
 19. Porto I, Leone AM, Nanni L, Sciahbasi A, De Vita M, Lanza GA, Andreotti F. Genetic and non-genetic predictors of increased platelet reactivity in patient with chronic stable angina. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2005;16:97-104.
 20. Porto I, McDonald S, Selvanayagam JB, Banning AP. Management of an anomalous right coronary artery coursing between the aorta and pulmonary artery using drug eluting stents and intravascular ultrasound. *Journal of Invasive Cardiology* 2005;17:E33-6
 21. Porto I, Mitchell AJ, Selvanayagam JB, Banning AP. Percutaneous treatment of simultaneous aortic dissection and pericardial tamponade during coronary intervention. *Int J Cardiol* 2005 20;105:104-7
 22. Porto I, Banning A. Use of a sirolimus-eluting stent to treat failure of a non-polymer release paclitaxel-eluting stent implanted for in-stent restenosis *J Invasive Cardiol*. 2005;17:270-3.
 23. Selvanayagam JB, Jerosch-Herold M, Porto I, Sheridan D, Cheng AS, Petersen SE, Searle N, Channon KM, Banning AP, Neubauer S. Resting myocardial blood flow is impaired in hibernating myocardium: a magnetic resonance study of quantitative perfusion assessment. *Circulation*. 2005;112(21):3289-96.
 24. Porto I, Van Gaal W, Banning A. Impact of the elevation of biochemical markers of myocardial damage on long-term mortality after percutaneous coronary intervention: results of the CK-MB and PCI study. *Eur Heart J*. 2005;26:2206 (letter to editor)
 25. Porto I, Selvanayagam J, Ashar V, Neubauer S, Banning AP. Safety of magnetic resonance imaging one to three days after bare metal and drug-eluting stent implantation. *Am J Cardiol*. 2005;96:366-8.
 26. Selvanayagam JB, Porto I, Channon K, Petersen SE, Francis JM, Neubauer S, Banning AP. Troponin elevation after percutaneous coronary intervention directly represents the extent of irreversible myocardial injury: insights from cardiovascular magnetic resonance imaging. *Circulation*. 2005;111:1027-32.
 27. van Gaal WJ, Porto I, Banning AP. Guide wire fracture with retained filament in the LAD and aorta. *Int J Cardiol*. 2006;112:e9-11.
 28. Porto I, Selvanayagam JB, Van Gaal WJ, Prati F, Cheng A, Channon K, Neubauer S, Banning AP. Plaque volume and occurrence and location of periprocedural myocardial necrosis after percutaneous coronary intervention: insights from delayed-enhancement magnetic resonance imaging, thrombolysis in myocardial infarction myocardial perfusion grade analysis, and intravascular ultrasound. *Circulation*. 2006 Aug 15;114:662-9.
 29. Porto I, van Gaal W, Banning A. "Crush" and "reverse crush" technique to treat a complex left main stenosis. *Heart*. 2006;92:1021.
 30. Mirza I, Orr W, Porto I. A case of multivessel coronary artery spasm resulting in wandering ST segment elevation. *Int J Cardiol*. 2006;109:121-4.
 31. Porto I, Choudhury RP, Pillay P, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Blackman DJ, Channon KM, Banning AP. Filter no reflow during percutaneous coronary interventions using the Filterwire distal protection device. *Int J Cardiol*. 2006;109:53-8.
 32. Porto I, Ashar V, Mitchell AR. Pharmacological management of no reflow during percutaneous coronary intervention. *Curr Vasc Pharmacol*. 2006;4:95-100.
 33. Greco F, Porto I. Clinical usefulness of cardiac biomarkers in hemodynamically stable pulmonary embolism. *J Thromb Haemost*. 2006;4:550-1.
 34. van Gaal WJ 3rd, Porto I, Banning AP. Treatment of spontaneous coronary dissection with drug-eluting stents--late clinical, angiographic and IVUS follow up. *J Invasive Cardiol*. 2006;18:E93 4.
 35. Niccoli G, Biasucci LM, Biscione C, Buffon A, Siviglia M, Conte M, Porto I, Graziani F, Liuzzo G, Crea F. Instability mechanisms in unstable angina according to baseline serum levels of C-reactive protein: the role of thrombosis, fibrinolysis and atherosclerotic burden. *Int J Cardiol*. 2007;122:245-7

36. Porto I, Greco F, Buffon A. Coronary arteriovenous fistula following X-sizer thrombectomy. *J Cardiovasc Med.* 2007;8:973-4.
37. Selvanayagam JB, Cheng AS, Jerosch-Herold M, Rahimi K, Porto I, van Gaal W, Channon KM, Neubauer S, Banning AP. Effect of distal embolization on myocardial perfusion reserve after percutaneous coronary intervention: a quantitative magnetic resonance perfusion study. *Circulation.* 2007;116:1458-64.
38. Leone AM, Galiuto L, Garramone B, Rutella S, Giannico MB, Brugaletta S, Perfetti M, Liuzzo G, Porto I, Burzotta F, Niccoli G, Biasucci LM, Leone G, Rebuzzi AG, Crea F. Usefulness of granulocyte colony-stimulating factor in patients with a large anterior wall acute myocardial infarction to prevent left ventricular remodeling (the RIGENERA study). *Am J Cardiol.* 2007;100:397-403.
39. Burzotta F, Trani C, Romagnoli E, De Vita M, Talarico GP, Ferrante G, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Schiavoni G, Rebuzzi AG, Mongiardo R, Mazzari MA, Crea F. Feasibility of sequential thrombus aspiration and filter distal protection in the management of very high thrombus burden lesions. *J Invasive Cardiol.* 2007;19:317-23.
40. Niccoli G, Ferrante G, Mongiardo R, Perfetti M, Belloni F, Burzotta F, Porto I, Leone AM, Rebuzzi AG, Crea F. Predictive value of preintervention C-reactive protein on clinical outcome after directional coronary atherectomy followed by stent implantation. *Cardiovasc Revasc Med.* 2007;8:156-60.
41. Porto I, Burzotta F, Brancati M, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Niccoli G, Natale L, Bonomo L, Crea F. Relation of myocardial blush grade to microvascular perfusion and myocardial infarct size after primary or rescue percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol.* 2007;99:1671-3.
42. Testa L, Zoccai GB, Porto I, Trotta G, Agostoni P, Andreotti F, Crea F. Adjusted indirect meta-analysis of aspirin plus warfarin at international normalized ratios 2 to 3 versus aspirin plus clopidogrel after acute coronary syndromes. *Am J Cardiol.* 2007;99:1637-42.
43. Andreotti F, Lavorgna A, Coluzzi G, Vincenzoni C, Rebuzzi AG, Porto I, Crea F. Lost and found: an unusual late complication of the Angio-Seal closure device *Int J Cardiol.* 2007;117:e1-3.
44. van Gaal WJ, Choudhury RP, Porto I, Channon K, Banning A, Dzavik V, Ramsamujh R, Bui S, Blackman DJ. Prediction of distal embolization during percutaneous coronary intervention in saphenous vein grafts. *Am J Cardiol.* 2007;99:603-6.
45. Porto I, Larosa C, Niccoli G, Leone AM, Burzotta F, Testa L, Van Gaal W, Lanza GA, Crea F. Nonconventional use of coronary guidewires for ECG recording and emergency pacing. *J Cardiovasc Med.* 2008;9:1222-8.
46. Leone AM, Rutella S, Giannico MB, Perfetti M, Zacccone V, Brugaletta S, Garramone B, Niccoli G, Porto I, Liuzzo G, Biasucci LM, Bellesi S, Galiuto L, Leone G, Rebuzzi AG, Crea F. Effect of intensive vs standard statin therapy on endothelial progenitor cells and left ventricular function in patients with acute myocardial infarction: Statins for regeneration after acute myocardial infarction and PCI (STRAP) trial. *Int J Cardiol.* 2008;130:457-62.
47. Niccoli G, Ferrante G, Porto I, Burzotta F, Leone AM, Mongiardo R, Mazzari MA, Trani C, Rebuzzi AG, Crea F. Coronary bifurcation lesions: To stent one branch or both? A meta-analysis of patients treated with drug eluting stents. *Int J Cardiol.* 2010;139:80-91.
48. Burzotta F, Paloscia L, Trani C, Mascellanti M, Mongiardo R, Materazzo G, Niccoli G, Di Marco M, Leone AM, Porto I, Mazzari MA, Rebuzzi AG, Schiavoni G, Crea F. Feasibility and long-term safety of elective Impella-assisted high-risk percutaneous coronary intervention: a pilot two-centre study. *J Cardiovasc Med.* 2008;9:1004-10.
49. Testa L, Van Gaal WJ, Bhindi R, Biondi-Zoccai GG, Abbate A, Agostoni P, Porto I, Andreotti F, Crea F, Banning AP. Pexelizumab in ischemic heart disease: a systematic review and meta-analysis on 15,196 patients. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008;136:884-93 van Gaal WJ, Arnold JR, Porto I, Jennings B, Ashar V, Schrale RG, Banning AP. Long term outcome of elective day case percutaneous coronary intervention in patients with stable angina. *Int J Cardiol.* 2008;128:272-4.
50. Niccoli G, Giubilato S, Russo E, Spaziani C, Leo A, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Riondino S, Pulcinelli F, Biasucci LM, Crea F. Plasma levels of thromboxane A2 on admission are associated with no-reflow after primary percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J.* 2008;29:1843-50.
51. Niccoli G, Conte M, Della Bona R, Altamura L, Siviglia M, Dato I, Ferrante G, Leone AM, Porto I, Burzotta F, Brugaletta S, Biasucci LM, Crea F. Cystatin C is associated with an increased coronary atherosclerotic burden and a stable plaque phenotype in patients with ischemic heart disease and normal glomerular filtration rate. *Atherosclerosis.* 2008;198:373-80.
52. Porto I, Testa L, Banning AP. Plaque burden, intravascular ultrasound, and distal embolization phenomenon. *J Am Coll Cardiol.* 2008;51:1323-4 (letter)
53. D'Amario D, Niccoli G, Porto I, Crea F. Dynamic thrombosis associated with bare-metal stent malapposition in a patient with hyperhomocysteinemia. *J Cardiovasc Med.* 2008;9:427-9.
54. De Vita M, Burzotta F, Trani C, Romagnoli E, Talarico GP, Porto I, Leone AM, Biondi-Zoccai GG, Niccoli G, Rebuzzi AG, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Urgent PCI in patients with stent thrombosis: an observational single-center study comparing thrombus aspiration and standard PCI. *J Invasive Cardiol.* 2008;20:161-5.
55. Niccoli G, Biasucci LM, Biscione C, Fusco B, Porto I, Leone AM, Bona RD, Dato I, Liuzzo G, Crea F. Independent prognostic value of C-reactive protein and coronary artery disease extent in patients affected by unstable angina. *Atherosclerosis.* 2008;196:779-85.

56. Brugaletta S, Burzotta F, Trani C, Todaro D, Talarico G, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Mazzari MA, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Sirolimus, Tacrolimus and Zotarolimus eluting stents to treat bifurcated lesions: a 7-month clinical outcome comparison. *Minerva Cardioangiol.* 2008;56:35-42.
57. Burzotta F, Testa L, Giannico F, Biondi-Zoccai GG, Trani C, Romagnoli E, Mazzari M, Mongiardo R, Siviglia M, Niccoli G, De Vita M, Porto I, Schiavoni G, Crea F. Adjunctive devices in primary or rescue PCI: a meta-analysis of randomized trials. *Int J Cardiol.* 2008;123:313-21.
58. Niccoli G, Altamura L, Fabretti A, Lanza GA, Biasucci LM, Rebuzzi AG, Leone AM, Porto I, Burzotta F, Trani C, Crea F. Ethanol abolishes ischemic preconditioning in humans. *J Am Coll Cardiol.* 2008;51:271-5.
59. Burzotta F, Sgueglia GA, Trani C, Talarico GP, Coroleu SF, Giubilato S, Niccoli G, Giammarinaro M, Porto I, Leone AM, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Provisional TAP-stenting strategy to treat bifurcated lesions with drug-eluting stents: one-year clinical results of a prospective registry. *J Invasive Cardiol.* 2009;21:532-7.
60. Porto I, Giubilato S, De Maria GL, Biasucci LM, Crea F. Platelet P2Y12 receptor inhibition by thienopyridines: status and future. *Expert Opin Investig Drugs.* 2009;1:1317-32.
61. Porto I, Burzotta F, Brancati M, Trani C, Lombardo A, Romagnoli E, Niccoli G, Leone AM, Natale L, Biasucci LM, Crea F. Elevated admission cardiac troponin T is associated with microvascular dysfunction in acute myocardial infarction treated with emergency angioplasty. *J Cardiovasc Med.* 2009;10:664-8.
62. Van Gaal WJ, Ponnuthurai FA, Selvanayagam J, Testa L, Porto I, Neubauer S, Banning AP. The Syntax score predicts peri-procedural myocardial necrosis during percutaneous coronary intervention. *Int J Cardiol.* 2009;135:60-5.
63. Porto I, Di Vito L, De Maria GL, Dato I, Tritarelli A, Leone AM, Niccoli G, Capogrossi MC, Biasucci LM, Crea F. Comparison of the effects of ramipril versus telmisartan on high-sensitivity C-reactive protein and endothelial progenitor cells after acute coronary syndrome. *Am J Cardiol.* 2009;103:1500-5.
64. Niccoli G, Schiavino D, Belloni F, Ferrante G, La Torre G, Conte M, Cosentino N, Montone RA, Sabato V, Burzotta F, Trani C, Leone AM, Porto I, Pieroni M, Patriarca G, Crea F. Pre-intervention eosinophil cationic protein serum levels predict clinical outcomes following implantation of drug-eluting stents. *Eur Heart J.* 2009;30:1340-7.
65. Testa L, Van Gaal WJ, Biondi Zoccai GG, Agostoni P, Latini RA, Bedogni F, Porto I, Banning AP. Myocardial infarction after percutaneous coronary intervention: a meta-analysis of troponin elevation applying the new universal definition. *QJM.* 2009;102:369-78.
66. Todaro D, Burzotta F, Trani C, Brugaletta S, De Vita M, Talarico GP, Giammarinaro M, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Evaluation of a strategy for treating bifurcated lesions by single or double stenting based on the Medina classification. *Rev Esp Cardiol.* 2009;62:606-14.
67. Burzotta F, Trani C, Todaro D, Mazzari MA, Porto I, De Vita M, Brugaletta S, Coroleu SF, Niccoli G, Leone AM, Giammarinaro M, Mongiardo R, Schiavoni G, Crea F. Outcome of patients treated by a novel thin-strut cobalt-chromium stent in the drug-eluting stent era: Results of the SKICE (Skylor in real world practice) registry. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2009;73:457-65.
68. Talarico GP, Brancati M, Burzotta F, Porto I, Trani C, De Vita M, Todaro D, Giammarinaro M, Leone AM, Niccoli G, Andreotti F, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Glycoprotein IIB/IIIa inhibitor to reduce postpercutaneous coronary intervention myonecrosis and improve coronary flow in diabetics: the 'OPTIMIZE-IT' pilot randomized study. *J Cardiovasc Med.* 2009;10:245-51.
69. Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Siviglia M, Biondi-Zoccai GG, Niccoli G, Leone AM, Porto I, Mazzari MA, Mongiardo R, Rebuzzi AG, Schiavoni G, Crea F. EuroSCORE as predictor of in-hospital mortality after percutaneous coronary intervention. *Heart.* 2009;95:43-8.
70. Porto I, Burzotta F, Parma A, Pristipino C, Manzoli A, Belloni F, Sardella G, Rigattieri S, Danesi A, Mazzarotto P, Summaria F, Romagnoli E, Prati F, Trani C, Crea F. Angiographic predictors of recurrent stent thrombosis (from the Outcome of PCI for stent-Thrombosis Multicentre Study [OPTIMIST]). *Am J Cardiol.* 2010;105:1710-5.
71. Porto I, Leo A, Miele L, Pompili M, Landolfi R, Crea F. A case of variant angina in a patient under chronic treatment with sorafenib. *Nat Rev Clin Oncol.* 2010;7:476-80.
72. Leone AM, Giannico MB, Bruno I, Giordano A, Zaccone V, Perfetti M, Niccoli G, Porto I, Burzotta F, Rebuzzi AG, Biasucci LM, Crea F. Safety and efficacy of G-CSF in patients with ischemic heart failure: The CORNER (Cell Option for Recovery in the Non-Eligible patients for Revascularization) study. *Int J Cardiol.* 2011;150:75-8.
73. Niccoli G, Spaziani C, Marino M, Pontecorvo ML, Cosentino N, Bacà M, Porto I, Leone AM, Crea F. Effect of chronic Aspirin therapy on angiographic thrombotic burden in patients admitted for a first ST-elevation myocardial infarction. *Am J Cardiol.* 2010;105:587-91.
74. Porto I, Dato I, Di Vito L, De Maria GL, Tritarelli A, Leone AM, Paglia A, Capogrossi MC, Biasucci LM, Crea F. Differential levels of circulating progenitor cells in acute coronary syndrome patients with a first event versus patients with recurring events. *Int J Cardiol.* 2011;149:50-4.
75. Porto I, Hamilton-Craig C, Brancati M, Burzotta F, Galiuto L, Crea F. Angiographic assessment of microvascular perfusion--myocardial blush in clinical practice. *Am Heart J.* 2010;160:1015-22.
76. Porto I, Aurigemma C, Pennestri F, Rebuzzi AG. Intravascular ultrasound-documented healing of spontaneous coronary artery dissection. *Circ Cardiovasc Interv.* 2010;3:519-22.
77. Talarico GP, Burzotta F, Trani C, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Coluccia V, Schiavoni G, Crea F. Thrombus aspiration without additional ballooning or stenting to treat selected patients with ST-elevation myocardial infarction. *J Invasive Cardiol.* 2010;22:489-92.

78. De Vita M, Burzotta F, Porto I, Dudek D, Lefèvre T, Trani C, Mielecki W, Niccoli G, Biondi-Zoccai GG, Crea F. Thrombus aspiration in ST elevation myocardial infarction: comparative efficacy in patients treated early and late after onset of symptoms. *Heart*. 2010;96:1287-90.
79. Sgueglia GA, Burzotta F, Mongiardo R, Porto I. Yin and Yang in interventional cardiology. *JACC Cardiovasc Interv*. 2010;3:783.
80. Biasucci LM, Porto I. Has atorvastatin more than a DUAAL face? *Eur Heart J*. 2010;31:2567-8. Epub 2010 Jul 8. IF:
81. Trani C, Tommasino A, Giammarinaro M, Burzotta F, Coroleu SF, Rufini V, Mazzari MA, Porto I, Niccoli G, Leone AM, Mongiardo R, Gabrielli FA, Schiavoni G, Biamino G, Crea F. Renal artery stenting in patients with chronic ischemic heart disease. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2010;76:26-34.
82. Burzotta F, Trani C, Todaro D, Lanza GA, Mariani L, Tommasino A, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Crea F. Prospective evaluation of myocardial ischemia related to post-procedural side-branch stenosis in bifurcated lesions treated by provisional approach with drug-eluting stents. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2012;79:351-9]
83. Porto I, Cautilli G, Camaioni C. Immediate evidence of the benefit of distal protection in vein graft intervention. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012;13:828-9.
84. Niccoli G, Leo A, Giubilato S, Cosentino N, Galassi AR, Minelli S, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Trani C, Crea F. A meta-analysis of first-generation drug-eluting vs bare-metal stents for coronary chronic total occlusion: Effect of length of follow-up on clinical outcome. *Int J Cardiol*. 2011;150:351-4.
85. Dato I, Porto I, Camaioni C, Crea F. Left anterior descending artery percutaneous coronary intervention from the right radial access via the left internal mammary artery: a case report. *Cardiovasc Revasc Med*. 2011;12:412-6.
86. Hamilton-Craig CR, Porto I, de Maria GL, Natale L, Galiuto L, Crea F. When TIMI-3 flow is not enough--oedema, hemorrhage and microvascular dysfunction; insights from multi-modality cardiac imaging after STEMI. *Heart Lung Circ*. 2011;20:244-6.
87. Sciahbasi A, Romagnoli E, Trani C, Burzotta F, Pendenza G, Tommasino A, Leone AM, Niccoli G, Porto I, Penco M, Lioy E. Evaluation of the "Learning Curve" for Left and Right Radial Approach During Percutaneous Coronary Procedures. *Am J Cardiol*. 2011;108:185-8
88. Burzotta F, Trani C, Todaro D, Mariani L, Talarico GP, Tommasino A, Giammarinaro M, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Prospective randomized comparison of sirolimus- or everolimus-eluting stent to treat bifurcated lesions by provisional approach. *JACC Cardiovasc Interv*. 2011;4:327-35.
89. Porto I, Leone AM, De Maria GL, Craig CH, Tritarelli A, Camaioni C, Natale L, Niccoli G, Biasucci LM, Crea F. Are endothelial progenitor cells mobilized by myocardial ischemia or myocardial necrosis? A cardiac magnetic resonance study. *Atherosclerosis*. 2011;216:355-8
90. Porto I, De Maria GL, Di Vito L, Camaioni C, Gustapane M, Biasucci LM. Microparticles in Health and Disease: Small Mediators, Large Role? *Curr Vasc Pharmacol*. 2011;9:490-500.
91. Porto I, Leo A, Crea F. Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PDH) Deficiency in a Patient with ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction Successfully Treated by Simple Thrombectomy. *J Atheroscler Thromb*. 2011;18:425-30.
92. Tommasino A, Burzotta F, Sciahbasi A, Trani C, De Vita M, Romagnoli E, Lioy E, Tarantino F, Summaria F, Leone AM, Porto I, Niccoli G, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Procedural and clinical evaluation of the novel zotarolimus-eluting resolute stent in patients with unselected bifurcated coronary stenosis treated by provisional approach: a multicenter registry. *J Invasive Cardiol*. 2011;23:50-4.
93. Brancati MF, Giammarinaro M, Burzotta F, Trani C, Coroleu SF, Porto I, Tommasino A, Leone AM, Niccoli G, Mongiardo R, Mazzari MA, Schiavoni G, Crea F. Outcome of non-cardiac surgery after stent implantation in the DES Era: results of the Surgery After Stent (SAS) registry. *J Invasive Cardiol*. 2011;23:44-9.
94. Niccoli G, Conte M, Cosentino N, Todaro D, Brugaletta S, Montone RA, Minelli S, Fracassi F, Galiffa V, Leone AM, Burzotta F, Porto I, Trani C, Crea F. Baseline C-reactive protein serum levels and in-stent restenosis pattern after m-TOR inhibitors drug-eluting stent implantation. *J Invasive Cardiol*. 2011;23:16-20
95. Niccoli G, Sgueglia GA, Conte M, Cosentino N, Minelli S, Belloni F, Trani C, Sabato V, Burzotta F, Porto I, Leone AM, Schiavino D, Crea F. Eosinophil cationic protein and clinical outcome after bare metal stent implantation. *Atherosclerosis*. 2011;215:166-9.
96. Brugaletta S and Porto I. Pharmacogenetic modulation of platelet inhibition. *Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine (Formerly Current Pharmacogenomics)*. 2008;6:171-184.
97. Galiuto L, Giubilato S, De Caterina AR, Porfidia A, Colizzi C, Sestito A, Porto I, Trani C, Rebuzzi AG and Crea F. Patent foramen ovale and hypercoagulable state in the pathogenesis of acute thrombotic myocardial infarction. *BMJ case reports*. 2009;2009:bcr1120081211.
98. Porto I, Giubilato S, De Maria GL, Biasucci LM and Crea F. Platelet P2Y12 receptor inhibition by thienopyridines: status and future. *Expert Opin Investig Drugs*. 2009;18:1317-32.
99. Crea F and Porto I. Chronic total occlusion special issue. *Interventional Cardiology*. 2010;2:353-354.
100. Dato I, Hamilton-Craig C, Camaioni C and Porto I. Intracoronary imaging in chronic total occlusions. *Interventional Cardiology*. 2010;2:369-376.
101. Porto I, Dato I, Cravello L and Crea F. Intravascular ultrasound-guided sealing of left anterior descending aneurysm with microcavities causing distal embolization. *Interventional Cardiology*. 2010;2:795-800.

102. Biasucci LM, Porto I, Di Vito L, De Maria GL, Leone AM, Tinelli G, Tritarelli A, Di Rocco G, Snider F and Capogrossi MC. Differences in microparticle release in patients with acute coronary syndrome and stable angina. *Circulation journal: official journal of the Japanese Circulation Society*. 2011;76:2174-2182.
103. Dato I, Porto I, Camaioni C and Crea F. Left anterior descending artery percutaneous coronary intervention from the right radial access via the left internal mammary artery: a case report. *Cardiovascular Revascularization Medicine*. 2011;12:412-416.
104. Leone AM, Giannico MB, Bruno I, Giordano A, Zaccone V, Perfetti M, Niccoli G, Porto I, Burzotta F and Rebuffi AG. Safety and efficacy of G-CSF in patients with ischemic heart failure: The CORNER (Cell Option for Recovery in the Non-Eligible patients for Revascularization) study. *International journal of cardiology*. 2011;150:75-78.
105. Montalto M, Porto I, Gallo A, Camaioni C, Della Bona R, Grieco A, Crea F and Landolfi R. Clopidogrel-induced neutropenia after coronary stenting: is cilostazol a good alternative? *Int J Vasc Med*;2011:867964.
106. Niccoli G, Cosentino N, Lombardo A, Sgueglia GA, Spaziani C, Fracassi F, Cataneo L, Minelli S, Burzotta F, Leone AM, Porto I, Trani C, Crea F.. Angiographic patterns of myocardial reperfusion after primary angioplasty and ventricular remodeling. *Coronary artery disease*. 2011;22:507-514.
107. Niccoli G, Leo A, Giubilato S, Cosentino N, Galassi AR, Minelli S, Porto I, Leone AM, Burzotta F and Trani C. A meta-analysis of first-generation drug-eluting vs bare-metal stents for coronary chronic total occlusion: Effect of length of follow-up on clinical outcome. *International journal of cardiology*. 2011;150:351-354.
108. Niccoli G, Sgueglia GA, Cosentino N, Piro M, Toma A, Cataneo L, Fracassi F, Porto I, Leone AM and Burzotta F. Impact of gender on clinical outcomes after mTOR-inhibitor drug-eluting stent implantation in patients with first manifestation of ischaemic heart disease. *Eur J Prev Cardiol*. 2012;19:914-26.
109. Niccoli G, Spaziani C, Cosentino N, Lombardo A, Fracassi F, Cataneo L, Loria V, Trani C, Burzotta F, Porto I, Leone AM, Crea F. Predictors of myocardial microvascular obstruction in patients treated by primary percutaneous coronary intervention and a short ischemic time. *Int J Cardiol*. 2011;153:113-5.
110. Porto I, Belloni F, Niccoli G, Larosa C, Leone AM, Burzotta F, Trani C, De Maria GL, Hamilton-Craig C and Crea F. Filter no-reflow during percutaneous coronary intervention of saphenous vein grafts: incidence, predictors and effect of the type of protection device. *EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology*. 2011;7:955-961.
111. Porto I, Hamilton-Craig C, De Maria GL, Vergallo R, Cautilli G, Galiuto L, Burzotta F, Leone AM, Niccoli G and Natale L. Quantitative Blush Evaluator accurately quantifies microvascular dysfunction in patients with ST-elevation myocardial infarction: Comparison with cardiovascular magnetic resonance. *American heart journal*. 2011;162:372-381. e2.
112. Burzotta F, Brancati MF, Trani C, Porto I, Tommasino A, De Maria G, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V and Schiavoni G. INTimal hyPerplasia evAluated by oCT in de novo CORONary lesions treated by drug-eluting balloon and bare-metal stent (IN-PACT CORO): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2012;13:55.
113. Burzotta F, Brancati MF, Trani C, Tommasino A, Porto I, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V, Di Noi P and Crea F. Impact of radial-to-aorta vascular anatomical variants on risk of failure in trans-radial coronary procedures. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2012;80:298-303.
114. Burzotta F, Trani C, Mazzari MA, Tommasino A, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Tinelli G, Coluccia V and De Vita M. Vascular complications and access crossover in 10,676 transradial percutaneous coronary procedures. *American heart journal*. 2012;163:230-238.
115. Burzotta F, Trani C, Todaro D, Lanza GA, Mariani L, Tommasino A, Niccoli G, Porto I, Leone AM and Crea F. Prospective evaluation of myocardial ischemia related to post-procedural side-branch stenosis in bifurcated lesions treated by provisional approach with drug-eluting, stents. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2012;79:351-359.
116. Coroleu SF, De Vita M, Burzotta F, Trani C, Porto I, Niccoli G, Leone AM, Tommasino A, Talarico GP and Schiavoni G. Angiographic and clinical outcome of percutaneous coronary intervention for in-stent restenosis of bifurcated lesions. *EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology*. 2012;8:701-707.
117. De Caterina AR, Porto I, Leone AM and Crea F. Angiographic versus functional assessment of coronary artery disease: A "proof of concept" case report. *International journal of cardiology*. 2012;156:e30-e32.
118. Galiuto L, Locorotondo G, Paraggio L, De Caterina AR, Leone AM, Fedele E, Barchetta S, Porto I, Natale L and Rebuffi AG. Characterization of microvascular and myocardial damage within perfusion defect area at myocardial contrast echocardiography in the subacute phase of myocardial infarction. *European Heart Journal—Cardiovascular Imaging*. 2012;13:174-180.
119. Hamilton-Craig C, Strugnell WE, Raffel OC, Porto I, Walters DL and Slaughter RE. CT angiography with cardiac MRI: non-invasive functional and anatomical assessment for the etiology in newly diagnosed heart failure. *The international journal of cardiovascular imaging*. 2012;28:1111-1122.
120. Leone AM, De Caterina AR, Sciahbasi A, Aurelio A, Basile E, Porto I, Trani C, Burzotta F, Niccoli G and Mongiardo R. Sodium bicarbonate plus N-acetylcysteine to prevent contrast-induced nephropathy in primary and rescue percutaneous coronary interventions: the BINARIO (Bicarbonato e N-Acetil-cisteina nell'infarto miocardico acuto) study. *EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology*. 2012;8:839-847.

121. Leone AM, Porto I, De Caterina AR, Basile E, Aurelio A, Gardi A, Russo D, Laezza D, Niccoli G and Burzotta F. Maximal hyperemia in the assessment of fractional flow reserve: intracoronary adenosine versus intracoronary sodium nitroprusside versus intravenous adenosine: the NASCI (Nitroprussiato versus Adenosina nelle Stenosi Coronariche Intermedie) study. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2012;5:402-408.
122. Leone AM, Sgueglia GA, Porto I, Niccoli G, Burzotta F, Trani C, De Caterina AR, Buffon A, Mazzari MA and Mongiardo R. The HEART study: a real-world experience using the CID Chrono Carbostent in primary and rescue PCI. *Journal of Cardiovascular Medicine*. 2012;13:775-782.
123. Liistro F, Porto I, Grotti S, Ventrizzo G, Vergallo R, Bellandi G and Bolognese L. Drug-eluting balloon angioplasty for carotid in-stent restenosis. *Journal of Endovascular Therapy*. 2012;19:729-733.
124. Niccoli G, De Felice F, Belloni F, Fiorilli R, Cosentino N, Fracassi F, Cataneo L, Burzotta F, Trani C, Porto I, Leone AM, Musto C, Violini R, Crea F. Late (3 years) follow-up of successful versus unsuccessful revascularization in chronic total coronary occlusions treated by drug eluting stent. *The American journal of cardiology*. 2012;110:948-953.
125. Niccoli G, Giubilato S, Leo A, Cosentino N, Fracassi F, Cataneo L, Porto I, Leone AM, Burzotta F and Trani C. Predictors of thromboxane levels in patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes on chronic aspirin therapy. *Thrombosis and haemostasis*. 2012;108:133.
126. Pasceri V, Tarsia G, Niccoli G, Viceconte N, Porto I, Leone AM, Trani C, Speciale G and LIsanti P. Early beneficial effects of drug-eluting stents in vein grafts wane during long term follow-up. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2012;80:1112-1117.
127. Porto I, Biasucci LM, De Maria GL, Leone AM, Niccoli G, Burzotta F, Trani C, Tritarelli A, Vergallo R and Liuzzo G. Intracoronary microparticles and microvascular obstruction in patients with ST elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous intervention. *European heart journal*. 2012;33:2928-2938.
128. Porto I, Cautilli G and Camaioni C. Immediate evidence of the benefit of distal protection in vein graft intervention. *Journal of Cardiovascular Medicine*. 2012;13:828-829.
129. Porto I, Cautilli G, Di Vito L and Bolognese L. Late stent thrombosis visualized with three-dimensional optical coherence tomography image reconstruction. *Giornale italiano di cardiologia*. 2012;13:169.
130. Porto I, D'Amario D and Crea F. Cilostazol and primary-PCI: mirage or good alternative? *Current vascular pharmacology*. 2012;10:468-471.
131. Porto I, Dato I, Todaro D, Calabrese M, Rigattieri S, Leone AM, Niccoli G, Burzotta F, Trani C and Crea F. Comparison of two-and three-dimensional quantitative coronary angiography to intravascular ultrasound in the assessment of intermediate left main stenosis. *The American journal of cardiology*. 2012;109:1600-1607.
132. Porto I, Di Vito L, Burzotta F, Biasucci LM and Crea F. Superficial calcified nodules and post-stenting micro-dissections imaged through 3-dimensional optical coherence tomography. *International journal of cardiology*. 2012;158:e62-e64.
133. Porto I, Di Vito L, Burzotta F, Niccoli G, Trani C, Leone AM, Biasucci LM, Vergallo R, Limbruno U and Crea F. Predictors of periprocedural (type IVa) myocardial infarction, as assessed by frequency-domain optical coherence tomography. *Circulation: Cardiovascular Interventions*. 2012;5:89-96.
134. Porto I, Di Vito L, Prati F and Crea F. Coronary artery perforation imaged through 3-dimensional optical coherence tomography. *EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology*. 2012;8:166-168.
135. Prati F, Di Vito L, Biondi-Zoccai G, Occhipinti M, La Manna A, Tamburino C, Burzotta F, Trani C, Porto I, Ramazzotti V, Imola F, Manzoli A, Matera L, Cremonesi A, Albertucci M.. Angiography alone versus angiography plus optical coherence tomography to guide decision-making during percutaneous coronary intervention: the Centro per la Lotta contro l'Infarto-Optimisation of Percutaneous Coronary Intervention (CLI-OPCI) study. *EuroIntervention*. 2012;8:823-9.
136. De Caterina AR, Porto I, Luigi De Maria G and P Banning A. Prevention and Treatment of Coronary Distal Embolization in the Setting of Acute Myocardial Infarction: Pharmacologic Approach. *Current vascular pharmacology*. 2012;10:463-467.
137. Burzotta F, De Maria GL, Trani C, Talarico GP, Pirozzolo G, Niccoli G, Leone AM, Porto I and Crea F. Frequency-domain optical coherence tomography assessment of kissing-balloon effects in bifurcated coronary artery lesions undergoing provisional stenting. *Int J Cardiol*. 2013;168:4837-9.
138. Burzotta F, Mariani L, Trani C, Coluccia V, Brancati MF, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Tommasino A and Tinelli G. Management and timing of access-site vascular complications occurring after trans-radial percutaneous coronary procedures. *International journal of cardiology*. 2013;167:1973-1978.
139. Burzotta F, Trani C, Talarico GP, Tommasino A, Todaro D, Coluccia V, Pirozzolo G, Niccoli G, Leone AM, Porto I, Schiavoni G, Crea F. Resolute zotarolimus-eluting stent to treat bifurcated lesions according to the provisional technique: A procedural performance comparison with sirolimus-and everolimus-eluting stents. *Cardiovascular Revascularization Medicine*. 2013;14:122-127.
140. Coluccia V, Burzotta F, Romagnoli E, Trani C, Giammarinaro M, Talarico GP, Jannelli GV, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Tommasino A, Schiavoni G, Crea F. EuroSCORE predicts long-term mortality of unselected patients undergoing percutaneous coronary interventions. *International journal of cardiology*. 2013;167:1232-1236.

141. De Caterina AR, Leone AM, Galiuto L, Basile E, Fedele E, Paraggio L, De Maria GL, Porto I, Niccoli G, Burzotta F, Trani C, Rebuffi AG, Crea F. Angiographic assessment of myocardial perfusion in Tako-Tsubo syndrome. *International journal of cardiology*. 2013;168:4717-4722.
142. Di Vito L, Porto I, Burzotta F, Trani C, Pirozzolo G, Niccoli G, Leone A and Crea F. Radial artery intima-media ratio predicts presence of coronary thin-cap fibroatheroma: A frequency domain-optical coherence tomography study. *International journal of cardiology*. 2013;168:1917-1922.
143. Ducci K, Grotti S, Falsini G, Angioli P, Liistro F, Mandò M, Porto I and Bolognese L. Comparison of pre-hospital 600mg or 900mg vs. peri-interventional 300mg clopidogrel in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary coronary angioplasty. The Load&Go randomized trial. *International journal of cardiology*. 2013;168:4814-4816.
144. Falsini G, Porto I, Rosa I, Liistro F, Amidei S and Bolognese L. Bilateral intralobar pulmonary sequestrations receiving separate arterial supply from the right and circumflex coronary arteries: A case report. *International journal of cardiology*. 2013;166:e12-e13.
145. Leone AM, De Caterina AR, Basile E, Gardi A, Laezza D, Mazzari MA, Mongiardo R, Kharbanda R, Cuculi F, Porto I, Niccoli G, Burzotta F, Trani C, Banning AP, Rebuffi AG, Crea F. Influence of the amount of myocardium subtended by a stenosis on fractional flow reserve. *Circulation: Cardiovascular Interventions*. 2013;6:29-36.
146. Liistro F, Angioli P, Grotti S, Brandini R, Porto I, Ricci L, Tacconi D, Ducci K, Falsini G, Bellandi G, Bolognese L. Impact of critical limb ischemia on long-term cardiac mortality in diabetic patients undergoing percutaneous coronary revascularization. *Diabetes care*. 2013;36:1495-1500.
147. Liistro F, Grotti S, Porto I, Angioli P, Ricci L, Ducci K, Falsini G, Ventruruzzo G, Turini F, Bellandi G, Bolognese L. Drug-eluting balloon in peripheral intervention for the superficial femoral artery: the DEBATE-SFA Randomized Trial (drug eluting balloon in peripheral intervention for the superficial femoral artery). *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2013;6:1295-1302.
148. Liistro F, Porto I, Angioli P, Grotti S, Ducci K, Falsini G and Bolognese L. Elutax paclitaxel-eluting balloon followed by bare-metal stent compared with Xience V drug-eluting stent in the treatment of de novo coronary stenosis: A randomized trial. *American heart journal*. 2013;166:920-926.
149. Liistro F, Porto I, Angioli P, Grotti S, Ricci L, Ducci K, Falsini G, Ventruruzzo G, Turini F, Bellandi G, Bolognese L. Drug-eluting balloon in peripheral intervention for below the knee angioplasty evaluation (DEBATE-BTK): a randomized trial in diabetic patients with critical limb ischemia. *Circulation*. 2013;128:615-21.
150. Lupi A, Porto I, Rognoni A, Secco GG, Parisi R, Genoni G, Lazzeri M and Bongo AS. Intracoronary bivalirudin: a new way to appease the hostile thrombus? *Blood Coagulation & Fibrinolysis*. 2013;24:757-761.
151. Lupi A, Rognoni A, Secco GG, Porto I, Nardi F, Lazzeri M, Rossi L, Parisi R, Fattori R, Genoni G, Rosso R, Stella PR, Sheiban I, Bolognese L, Liistro F, Bongo AS, Agostoni P.. Drug eluting balloon versus drug eluting stent in percutaneous coronary interventions: Insights from a meta-analysis of 1462 patients. *International journal of cardiology*. 2013;168:4608-4616.
152. Niccoli G, Belloni F, Cosentino N, Fracassi F, Falcioni E, Roberto M, Panico RA, Mongiardo R, Porto I, Leone AM, Burzotta F, Trani C, Crea F. Case-Control Registry of Excimer Laser Coronary Angioplasty Versus Distal Protection Devices in Patients With Acute Coronary Syndromes due to Saphenous Vein Graft Disease. *The American journal of cardiology*. 2013;112:1586-1591.
153. Niccoli G, Di Vito L, Montone Ra, Porto I, Crea F. Excimer laser for a highly stenotic saphenous vein graft: evidence of debulking by optical coherence tomography. *EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology*. 2014;9:1484
154. Niccoli G, Fracassi F, Cosentino N, Falcioni E, Roberto M, De Luca G, Leone AM, Burzotta F, Porto I, Trani C, Severino A, Crea F. No-Reflow Reversibility: A Study Based on Serial Assessment of Multiple Biomarkers. *Journal of cardiovascular translational research*. 2013;6:798-807.
155. Niccoli G, Rigattieri S, De Vita MR, Valgimigli M, Corvo P, Fabbicocchi F, Romagnoli E, De Caterina AR, La Torre G, Lo Schiavo P, Tarantino F, Ferrari R, Tomai F, Olivares P, Cosentino N, D'Amario D, Leone AM, Porto I, Burzotta F, Trani C, Crea F. Open-label, randomized, placebo-controlled evaluation of intracoronary adenosine or nitroprusside after thrombus aspiration during primary percutaneous coronary intervention for the prevention of microvascular obstruction in acute myocardial infarction: the REOPEN-AMI study (Intracoronary Nitroprusside Versus Adenosine in Acute Myocardial Infarction). *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2013;6:580-589.
156. Porto I, De Maria GL, Leone AM, Dato I, D'Amario D, Burzotta F, Niccoli G, Trani C, Biasucci LM and Bolognese L. Endothelial progenitor cells, microvascular obstruction, and left ventricular remodeling in patients with ST elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. *The American journal of cardiology*. 2013;112:782-791.
157. Porto I, Della Bona R, Leo A, Proietti R, Pieroni M, Caltagirone C, Spalletta G, Bolognese L and Cravello L. Stress cardiomyopathy (tako-tsubo) triggered by nervous system diseases: a systematic review of the reported cases. *International journal of cardiology*. 2013;167:2441-2448.
158. Porto I, Gaudino M, De Maria GL, Di Vito L, Vergallo R, Bruno P, Bonalumi G, Prati F, Bolognese L and Crea F. Long-term Morphofunctional Remodeling of Internal Thoracic Artery Grafts A Frequency-Domain Optical Coherence Tomography Study. *Circulation: Cardiovascular Interventions*. 2013;6:269-276.

179. Leone AM, Scalone G, De Maria GL, Tagliaferro F, Gardi A, Clemente F, Basile E, Cialdella P, De Caterina AR, Porto I, Aurigemma C, Burzotta F, Niccoli G, Trani C, Rebuzzi AG, Crea F. Efficacy of contrast medium induced Pd/Pa ratio in predicting functional significance of intermediate coronary artery stenosis assessed by fractional flow reserve: insights from the RINASCI study. *EuroIntervention*. 2015;11:421-7.
180. Di Vito L, Ramazzotti V, Porto I, Del Sindaco D, Prati F. Intramural hematoma occurring after coronary stenting. *Coron Artery Dis*. 2014;25:542-4.
181. Niccoli G, Cosentino N, Spaziani C, Loria V, Fracassi F, Roberto M, Calvieri C, Lombardo A, Natale L, Napolitano C, Mandurino A, Burzotta F, Leone AM, Porto I, Trani C, Bonomo L, Crea F. Concordance of angiographic and electrocardiographic indexes of microvascular obstruction: myocardial haemorrhage role. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016;17:382-91
182. Grotti S, Liistro F, Angioli P, Ducci K, Falsini G, Porto I, Ricci L, Ventoruzzo G, Turini F, Bellandi G, Bolognese L. Paclitaxel-Eluting Balloon vs Standard Angioplasty to Reduce Restenosis in Diabetic Patients With In-Stent Restenosis of the Superficial Femoral and Proximal Popliteal Arteries: Three-Year Results of the DEBATE-ISR Study. *J Endovasc Ther*. 2016;23:52-7.
183. Burzotta F, Brancati MF, Porto I, Saffiotti S, Aurigemma C, Niccoli G, Leone AM, Coluccia V, Crea F, Trani C. Comparison of Right and Left Upper Limb Arterial Variants in Patients Undergoing Bilateral Transradial Procedures. *Circ Cardiovasc Interv*. 2015 Dec;8(12):e002863. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.002863.
184. Andò G, Porto I. Radial Access in Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome. *Am J Cardiol*. 2016;117:485-6.
185. Porto I, Vergallo R, Sangiorgi GM, Burzotta F, Garbo R, D'Amario D, Trani C, Rebuzzi AG, Crea F. DESolve novolimus-eluting bioresorbable coronary scaffold failure assessed by frequency-domain optical coherence tomography imaging. *Coron Artery Dis*. 2016;27:334-6.
186. Porto I, Bolognese L, Dudek D, Goldstein P, Hamm C, Tanguay JF, Ten Berg J, Widimský P, Le Gall N, Zagar AJ, LeNarz LA, Miller D, Montalescot G; ACCOAST Investigators.. Impact of Access Site on Bleeding and Ischemic Events in Patients With Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Treated With Prasugrel: The ACCOAST Access Substudy. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 9;9:897-907.
188. Dato I, Burzotta F, Trani C, Romano A, Porto I, Aurigemma C, Niccoli G, Leone AM, Crea F. Angiographically intermediate left main bifurcation disease assessment by frequency domain optical coherence tomography (FD-OCT). *Int J Cardiol*. 2016;220:726-8.
189. Mattesini A, Boeder N, Valente S, Löblich K, Dörr O, Secco GG, Foin N, Caiazzo G, Ghione M, Gensini GF, Porto I, Di Mario C, Nef H. Absorb vs. DESolve: an optical coherence tomography comparison of acute mechanical performances. *EuroIntervention*. 2016;12:e566-73.
190. D'Amario D, Vergallo R, Trani C, Crea F, Porto I. Complex vein graft intervention after double-valve transcatheter aortic valve replacement. *Coron Artery Dis*. 2017;28:173-174.
191. Andò G, Porto I, Montalescot G, Bolognese L, Trani C, Oreto G, Harrington RA, Bhatt DL. Radial access in patients with acute coronary syndrome without persistent ST-segment elevation: Systematic review, collaborative meta-analysis, and meta-regression. *Int J Cardiol*. 2016;222:1031-9.
192. Lupi A, Schaffer A, Rognoni A, Cavallino C, Bongo AS, Cortese B, Jaffe AS, Angiolillo DJ, Porto I. Intracoronary Bivalirudin Bolus in ST-Elevation Myocardial Infarction Patients Treated with Primary Angioplasty: Theoretical Bases, Clinical Experience, and Future Applications. *Am J Cardiovasc Drugs*. 2016;16:391-397.
193. Leone AM, Martin-Reyes R, Baptista SB, Amabile N, Raposo L, Franco Pelaez JA, Trani C, Cialdella P, Basile E, Zimbaro G, Burzotta F, Porto I, Aurigemma C, Rebuzzi AG, Faustino M, Niccoli G, Abreu PF, Slama MS, Spagnoli V, Telleria Arrieta M, Amat Santos IJ, de la Torre Hernandez JM, Lopez Palop R, Crea F. The Multi-center Evaluation of the Accuracy of the Contrast MEdium INduced Pd/Pa RaTiO in Predicting FFR (MEMENTO-FFR) Study. *EuroIntervention*. 2016;12:708-15.
194. D'Amario D, Vergallo R, Trani C, Crea F, Porto I. Exclusion of a coronary artery aneurysm using the STENTYS Xposition S balloon-delivery system with optical coherence tomography guidance: precise positioning without trouble. *Coron Artery Dis*. 2017;28:90-91.
195. Lupi A, Schaffer A, Lazzero M, Tessitori M, De Martino L, Rognoni A, Bongo AS, Porto I. Pre-hospital ticagrelor in patients with ST-segment elevation myocardial infarction with long transport time to primary PCI facility. *Cardiovasc Revasc Med*. 2016;17:528-534.
196. De Maria GL, Patel N, Wolfrum M, Fahrni G, Kassimis G, Porto I, Dawkins S, Choudhury RP, Forfar JC, Prendergast BD, Channon KM, Kharbanda RK, Garcia-Garcia HM, Banning AP. The influence of coronary plaque morphology assessed by optical coherence tomography on final microvascular function after stenting in patients with ST-elevation myocardial infarction. *Coron Artery Dis*. 2017;28:198-208.
197. Prati F, Romagnoli E, Gatto L, La Manna A, Burzotta F, Limbruno U, Versaci F, Fabbicocchi F, Di Giorgio A, Marco V, Ramazzotti V, Di Vito L, Trani C, Porto I, Boi A, Tavazzi L, Mintz GS. Clinical Impact of Suboptimal Stenting and Residual Intrastent Plaque/Thrombus Protrusion in Patients With Acute Coronary Syndrome: The CLI-OPCI ACS Substudy (Centro per la Lotta Contro L'Infarto-Optimization of Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndrome). *Circ Cardiovasc Interv*. 2016;9. pii: e003726.

198. Scalone G, Niccoli G, Refaat H, Vergallo R, Porto I, Leone AM, Burzotta F, D'Amario D, Liuzzo G, Fracassi F, Trani C, Crea F. Not all plaque ruptures are born equal: an optical coherence tomography study. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016. pii: jew208. doi: 10.1093/ehjci/jew208.
199. Gatto L, Romagnoli E, Versaci F, Limbruno U, Pawlowski T, Porto I, Marco V, Di Vito L, Imola F, Cremonesi A, Prati F. The role of residual intrastent thrombus during primary angioplasty: insights from the COCTAIL II study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017;18(5):348-353.
200. Montone RA, Niccoli G, Minelli S, Fracassi F, Vetrugno V, Aurigemma C, Burzotta F, Porto I, Trani C, Crea F. Clinical outcome and correlates of coronary microvascular obstruction in latecomers after acute myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2017;236:30-35.
201. Di Vito L, Niccoli G, Porto I, Vergallo R, Gatto L, Prati F, Crea F. Recurrent acute coronary syndrome and mechanisms of plaque instability. *Int J Cardiol*. 2017;243:98-102. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.121.
202. D'Amario D, Burzotta F, Leone AM, Porto I, Niccoli G, Aurigemma C, Ruggio A, Borovac JA, Massetti M, Trani C, Crea F. Feasibility and Safety of Right and Left Heart Catheterization Via an Antecubital Fossa Vein and the Radial Artery in Patients With Heart Failure. *J Invasive Cardiol*. 2017;29:301-308.
203. Mariani L, Burzotta F, Aurigemma C, Romano A, Niccoli G, Leone AM, Porto I, Trani C, Crea F. Frequency-domain optical coherence tomography plaque morphology in stable coronary artery disease: sex differences. *Coron Artery Dis*. 2017;28:472-477.
204. De Maria GL, Alkhalil M, Wolfrum M, Fahrni G, Borlotti A, Gaughran L, Dawkins S, Langrish JP, Lucking AJ, Choudhury RP, Porto I, Crea F, Dall'Armellina E, Channon KM, Kharbanda RK, Banning AP. The ATI score (age-thrombus burden-index of microcirculatory resistance) determined during primary percutaneous coronary intervention predicts final infarct size in patients with ST-elevation myocardial infarction: a cardiac magnetic resonance validation study. *EuroIntervention*. 2017;13:935-943.
205. Porto I, Burzotta F, Aurigemma C, Gustapane M, Trani C. Abdominal Infrarenal Aortic Stenosis Approached Through a Full Transradial Approach: A Case Series. *J Invasive Cardiol*. 2017;29:227-231.
206. D'Amario D, Amodeo A, Adorisio R, Tiziano FD, Leone AM, Perri G, Bruno P, Massetti M, Ferlini A, Pane M, Niccoli G, Porto I, D'Angelo GA, Borovac JA, Mercuri E, Crea F. A current approach to heart failure in Duchenne muscular dystrophy. *Heart*. 2017;103:1770-1779.
207. Dato I, Burzotta F, Trani C, Romano A, Paraggio L, Aurigemma C, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Crea F. Optical coherence tomography guidance for the management of angiographically intermediate left main bifurcation lesions: Early clinical experience. *Int J Cardiol*. 2017;248:108-113.
208. Dato I, Burzotta F, Trani C, Romano A, Paraggio L, Aurigemma C, Porto I, Maria Leone A, Niccoli G, Crea F. Data on optical coherence tomography guidance for the management of angiographically intermediate left main bifurcation lesions. *Data Brief*. 2017;14:635-638.
209. Falsini G, Grotti S, Porto I, Toccafondi G, Fraticelli A, Angioli P, Ducci K, Liistro F, Pieroni M, Taddei T, Romanelli S, Rossi R, Bolognese L. Long-term prognostic value of delirium in elderly patients with acute cardiac diseases admitted to two cardiac intensive care units: a prospective study (DELIRIUM CORDIS). *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2018;7:661-670.
210. Shoeib O, Burzotta F, Aurigemma C, Paraggio L, Viccaro F, Porto I, Leone AM, Bruno P, Trani C. Percutaneous transcatheter aortic valve replacement induces femoral artery shrinkage: angiographic evidence and predictors for a new side effect. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2018;91:938-944.
211. Burzotta F, Nerla R, Hill J, Paraggio L, Leone AM, Byrne J, Porto I, Niccoli G, Aurigemma C, Trani C, MacCarthy P, Crea F. Correlation between frequency-domain optical coherence tomography and fractional flow reserve in angiographically-intermediate coronary lesions. *Int J Cardiol*. 2018;253:55-60.
212. Benenati S, De Maria GL, Scarsini R, Porto I, Banning AP. Invasive "in the cath-lab" assessment of myocardial ischemia in patients with coronary artery disease: When does the gold standard not apply? *Cardiovasc Revasc Med*. 2018;19:362-372.
213. Lupi A, Bona RD, Meliga E, Capodanno D, Schaffer A, Bongo AS, Gaudio G, Guasti L, Alexopoulos D, Valgimigli M, Porto I. Early P2Y12 Inhibitors Escalation in Primary PCI Patients: Insights from the RENOVAMI Registry. *Thromb Haemost*. 2018;118:852-863.
214. De Marzo V, D'Amario D, Galli M, Vergallo R, Porto I. High-risk percutaneous coronary intervention: how to define it today? *Minerva Cardioangiol*. 2018;66:576-593.
215. De Maria GL, Alkhalil M, Wolfrum M, Fahrni G, Borlotti A, Gaughran L, Dawkins S, Langrish JP, Lucking AJ, Choudhury RP, Porto I, Crea F, Dall'Armellina E, Channon KM, Kharbanda RK, Banning AP. Index of Microcirculatory Resistance as a Tool to Characterize Microvascular Obstruction and to Predict Infarct Size Regression in Patients With STEMI Undergoing Primary PCI. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019;12:837-848.
216. Montone RA, Niccoli G, Vergni F, Vetrugno V, Russo M, Mangiacapra F, Fracassi F, Porto I, Leone AM, Burzotta F, D'Amario D, Aurigemma C, Trani C, Lanza GA, Crea F. Endothelial dysfunction as predictor of angina recurrence after successful percutaneous coronary intervention using second generation drug eluting stents. *Eur J Prev Cardiol*. 2018;25:1360-1370.
217. D'Amario D, Galli M, Vergallo R, Crea F, Porto I. How deep is your lesion? Extreme guideliner V3 intubation through RIMA graft to treat a distal left anterior descending artery stenosis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018;19:606-608.

218. Russo G, Burzotta F, D'Amario D, Ribichini F, Piccoli A, Paraggio L, Previ L, Pesarini G, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Aurigemma C, Verdiriosi D, Trani C, Crea F. Hemodynamics and its predictors during Impella-protected PCI in high risk patients with reduced ejection fraction. *Int J Cardiol.* 2019;274:221-225.
219. Leone AM, Cialdella P, Lassandro Pepe F, Basile E, Zimbaro G, Ariotti M, Ciriello G, D'Amario D, Buffon A, Burzotta F, Porto I, Aurigemma C, Niccoli G, Rebuzzi AG, Trani C, Crea F. Fractional flow reserve in acute coronary syndromes and in stable ischemic heart disease: clinical implications. *Int J Cardiol.* 2019 ;277:42-46.
220. Aurigemma C, Burzotta F, Porto I, Niccoli G, Leone AM, Crea F, Trani C. Clinical impact of routine angiographic follow-up after percutaneous coronary interventions on unprotected left main. *Cardiol J.* 2018;25:582-588.
221. Pedicino D, Vinci R, Giglio AF, Pisano E, Porto I, Vergallo R, Russo G, Ruggio A, D'Aiello A, Flego D, Annibali G, Trotta F, Piacentini R, Niccoli G, Liuzzo G, Crea F. Alterations of Hyaluronan Metabolism in Acute Coronary Syndrome: Implications for Plaque Erosion. *J Am Coll Cardiol.* 2018;72:1490-1503.
222. Borovac JA, D'Amario D, Vergallo R, Porto I, Bisignani A, Galli M, Annibali G, Montone RA, Leone AM, Niccoli G, Crea F. Neoatherosclerosis after drug-eluting stent implantation: a novel clinical and therapeutic challenge. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2019;5:105-116.
223. Galli M, Andreotti F, Savarese G, D'Amario D, Vergallo R, Della Bona R, Calò L, Porto I, Crea F. Dropping aspirin in patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention: a jump with a weak parachute? *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2019;5:55-56.
224. Galli M, Porto I, Andreotti F, D'Amario D, Vergallo R, Della Bona R, Crea F. Early anticoagulation in the current management of NSTEMI-ACS: Evidence, guidelines, practice and perspectives. *Int J Cardiol.* 2019;275:39-45.
225. Vergallo R, Papafaklis MI, D'Amario D, Michalis LK, Crea F, Porto I. Coronary plaque erosion developing in an area of high endothelial shear stress: insights from serial optical coherence tomography imaging. *Coron Artery Dis.* 2019;30:74-75.
226. Leone AM, Rebuzzi AG, Burzotta F, De Maria GL, Gardi A, Basile E, Cialdella P, D'Amario D, Paraggio L, Porto I, Aurigemma C, Niccoli G, Trani C, Crea F. Stent malapposition, strut coverage and atherothrombotic prolapse after percutaneous coronary interventions in ST-segment elevation myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019;20:122-130.
227. Paraggio L, Burzotta F, Aurigemma C, Scalise R, Leone AM, Niccoli G, Porto I, Genuardi L, Dato I, Trani C, Crea F. Trends and outcomes of optical coherence tomography use: 877 patients single-center experience. *Cardiovasc Revasc Med.* 2019;20:303-310.
228. Vergallo R, Porto I, D'Amario D, Annibali G, Galli M, Benenati S, Bendandi F, Migliaro S, Fracassi F, Aurigemma C, Leone AM, Buffon A, Burzotta F, Trani C, Niccoli G, Liuzzo G, Prati F, Fuster V, Jang IK, Crea F. Coronary Atherosclerotic Phenotype and Plaque Healing in Patients With Recurrent Acute Coronary Syndromes Compared With Patients With Long-term Clinical Stability: An In Vivo Optical Coherence Tomography Study. *JAMA Cardiol.* 2019 Mar 13. doi:10.1001/jamacardio.2019.0275. [Epub ahead of print]
229. Genuardi L, Burzotta F, Russo G, Shoeib O, Verdiriosi D, Aurigemma C, Niccoli G, Porto I, Leone AM, Trani C. Novel ultra-long (48 mm) everolimus-eluting stent for diffusely coronary vessels disease. *Minerva Cardioangiol.* 2019;67:87-93.
230. Secco GG, Buettner A, Parisi R, Pistis G, Vercellino M, Audo A, Kambis M, Garbo R, Porto I, Tarantini G, Di Mario C. Clinical experience with very high-pressure dilatation for resistant coronary lesions. *Cardiovasc Revasc Med.* 2019 Mar 1. pii: S1553-8389(19)30161-7. doi: 10.1016/j.carrev.2019.02.026. [Epub ahead of print]
231. Burzotta F, Shoeib O, Aurigemma C, Porto I, Leone AM, Niccoli G, Genuardi, Trani C, Crea F. Procedural Impact of a Kissing-Balloon Predilatation (Pre-Kissing) Technique in Patients With Complex Bifurcations Undergoing Drug-Eluting Stenting. *J Invasive Cardiol.* 2019;31:80-88.
232. D'Amario D, De Vita A, Vergallo R, Porto I, Galli M, Crea F. Recurrent chest pain: 'what is essential is invisible to the eye?' *Eur Heart J Suppl.* 2019 Apr;21(Suppl C):C11-C
233. Vergallo R, Porto I, De Maria GL, D'Amario D, Annibali G, Galli M, Migliaro S, Buccimazza G, Aurigemma C, Leone AM, Niccoli G, Kharbada R, Burzotta F, Prendergast BD, Channon KM, Trani C, Banning AP, Crea F. Dual quantitative coronary angiography accurately quantifies intracoronary thrombotic burden in patients with acute coronary syndrome: Comparison with optical coherence tomography imaging. *Int J Cardiol.* 2019 Apr 29. pii: S0167-5273(18)34608-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.04.060. [Epub ahead of print]
234. Fracassi F, Crea F, Sugiyama T, Yamamoto E, Uemura S, Vergallo R, Porto I, Lee H, Fujimoto J, Fuster V, Jang IK. Healed Culprit Plaques in Patients With Acute Coronary Syndromes. *J Am Coll Cardiol.* 2019 May 14;73(18):2253-2263.
235. Galli M, D'Amario D, Andreotti F, Porto I, Vergallo R, Sabatelli M, Lancellotti S, Meleo E, De Cristofaro R, Crea F. Sustained safe and effective anticoagulation using Edoxaban via percutaneous endoscopic gastrostomy. *ESC Heart Fail.* 2019. doi: 10.1002/ehf2.12434. [Epub ahead of print]

CAPITOLI DI LIBRO (con ISBN)

- Porto I, Banning AP (2004). *Drug-Eluting Stents*. In: *The Year in Interventional Cardiology 2003*. p. 203-226, LONDON:Taylor and Francis Publishers, ISBN: 9781904392149

- Porto I, Banning AP (2005). Drug-eluting stents. In: The year in interventional cardiology 2004. vol. 4, p. 59-77, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 9781904392330
- Pavone P, D'Angeli I and Porto I. La TC coronarica. *Cardiologia dello Sport*: Springer Milan; 2011: 81-92. Editors: Fioranelli, Massimo, Frajese, Gaetano. ISBN 978-88-470-2352-9
- Porto I, Vergallo R, Piro M, Pironi B and Fioranelli M. Integrated Imaging. *Sports Cardiology*: Springer Milan; 2012 : 125-137. Editors: Massimo Fioranelli, Gaetano Frajese ISBN: 978-88-470-2774-9
- Dato I, Vergallo R, Tommasino A and Porto I. Other Clinical Indications: Sports Practice in Individuals with Patent Foramen Ovale and in Patients Undergoing Non-Coronary Interventional Procedures. *Sports Cardiology*: Springer Milan; 2012: 299-308. Editors: Massimo Fioranelli, Gaetano Frajese. ISBN: 978-88-470-2774-9
- Giampaolo Niccoli; Italo Porto. Chapter 9: Primary Percutaneous Coronary Intervention in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Color Atlas and Synopsis of Interventional Cardiology* (Editors R. R. Baliga, Scott M. Lilly, William T. Abraham). 2018 McGraw-Hill Education. ISBN 978-0-07-174935-0

TUTORAGGI E INSEGNAMENTI

DIDATTICA NON FORMALE

- 2003-2005 Tutoraggio per studenti di medicina e specializzandi (come Senior Registrar) Oxford
- 2006-2018 Tutoraggio per studenti di Medicina e Chirurgia, studenti del corso di laurea in tecnico della perfusione cardiovascolare, specializzandi e dottorandi di Ricerca (come medico strutturato con compiti di ricerca), UCSC, Roma e Ospedale San Donato, Arezzo
- 2018-2019 Tutoraggio per studenti di Medicina e Chirurgia, studenti del corso di laurea in tecnico della perfusione cardiovascolare, specializzandi e dottorandi di Ricerca (come professore associato di Malattie Cardiovascolari e Cardiologo Clinico), Università di Genova, Ospedale Policlinico San Martino IRCCS

DIDATTICA FORMALE

- Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma): o - Malattie dell'apparato cardiovascolare tirocinio professionalizzante nel Corso Integrato di Attività professionalizzante al 4° anno di corso per gli anni accademici 2015/2016 (34 ore), 2016/2017 (34 ore);
- Corso di Laurea triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) : Scienze tecniche mediche applicate 11 nel Corso Integrato di Chirurgia generale e specialistica e scienze tecniche applicate al 2° anno di corso per l'anno accademico 2011/2012 (18 ore);
- Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):
- Metodi e tecniche in emodinamica 2 nel Corso Integrato di Tecniche cardiovascolari invasive ed interventistiche al 2° anno di corso per gli anni accademici 2012/2013 (13 ore), 2013/2014 (13 ore), 2014/2015 (13 ore), 2015/2016 (13 ore), 2016/2017 (13 ore), 2017/2018 (13 ore);
- Valutazione della complessità procedurale. PCI regole base: contesto - Valutazione angiografica della complessità delle lesioni: casi clinici & Introduttore/catetere guida - come sceglierlo Accesso femorale e accesso radiale 03/10/2017 (2 ore)
- Imaging non invasivo: l'angio CT coronarica: Aspetti tecnologici, preparazione del paziente, indicazioni e casi clinici & Angina stabile: definizione e dimensione del problema 20/11/2017 (2 ore)
- Dissezioni spontanee: diagnosi e gestione 9/2/2019 (1 ora)
- Definizione anatomica delle lesioni coronariche: IVUS 9/2/2019 (1 ora)
- Didattica e ricerca clinica e fisiopatologica: imaging intracoronarico 2013/2014 (30 ore) 2014/2015 (30 ore). Tutor della tesi di dottorato "Role of systemic and local haemodynamic factors in the pathogenesis of coronary plaque instability as assessed by optical coherence tomography imaging" conseguito dal Dott. Rocco Vergallo,
- VI/1° sem numero corso 67573 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 5 ore
- VI/2° sem numero corso 67592 MALATTIE APP. CARDIOVASCOLARE 10 ore
- Master di II Livello "Trattamento percutaneo della malattia coronarica" Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, aa 2016/2017
- Master di II Livello "Cardiologia interventistica: prevenzione e gestione delle complicanze" Università Cattolica del Sacro Cuore, aa 2018/2019
- Dottorato di Ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare- Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):
- Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia - Università di Genova anno accademico aa 2018-2019
- Corso di Laurea triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) - Università di Genova aa 2018-2019
- II/1° sem numero corso 68441 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 2 10 ore
- III/2° sem numero corso 67195 MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE 5 ore

- II/1° sem numero corso 67349 MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE 10 ore
- II/1° sem numero corso 67136 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 10 ore
- III/I° sem numero corso 68098 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 10 ore
- Corso di Laurea in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA- Università di Genova aa 2018-2019
- Corso di Laurea in PODOLOGIA- Università di Genova aa 2018-2019
- Corso di Laurea in SCIENZE E TECN. ATTIVITA' MOTORIA PREV. E ADATTATA Università di Genova aa 2018-2019
- Corso di Laurea in FISIOTERAPIA Università di Genova aa 2018-2019

CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA, SPECIALIZZAZIONE E DOTTORATO DI RICERCA :

1. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Confronto tra ecografia intravascolare (IVUS) e angiografia quantitativa (QCA) nell'analisi delle stenosi coronariche" Relatore Chiar.mo Prof. P. Zecchi Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Lorenzo Pauselli Anno Accademico 2005/2006.
2. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Confronto tra ecografia intravascolare (IVUS) e angiografia quantitativa (QCA) 3D nell'analisi delle stenosi coronariche." Relatore Chiar.mo Prof. P. Zecchi. Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Alessio Motta. Anno Accademico 2006/2007.
3. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Effetto del volume della placca aterosclerotica coronarica valutato con ecografia intracoronarica (IVUS) pre- e post-angioplastica sulla necrosi periprocedurale" Relatore Prof. Antonio
4. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Correlazione tra OCT e double QCA per la valutazione del trombo intracoronarico in pazienti con sindrome coronarica acuta." Relatore Prof. Antonio Giuseppe Rebuzzi. Correlatore Dott. Italo Porto Laureando Mario Ferraiolo Anno Accademico 2014/2015
5. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Impianto percutaneo di supporto vitale extracorporeo (ECLS) per arresto cardiaco refrattario o shock cardiogeno complicanti una sindrome coronarica acuta: risultati di un registro bicentrico." Relatore Prof. Antonio Giuseppe Rebuzzi. Correlatore Dott. Italo Porto Laureando Marco Scicchitano Anno Accademico 2015/2016
6. Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. TESI DI LAUREA. "Strategia di riperfusione d'arto dopo impianto percutaneo di ecmo venoarterioso: revisione retrospettiva e impatto sull'outcome" Relatore Prof. Antonio Giuseppe Rebuzzi. Correlatore Dott. Italo Porto Laureando Simona Anna Maria Caporusso Anno Accademico 2016/2017
7. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Confronto tra misure di perfusione miocardica dopo infarto miocardico trattato con angioplastica primaria: valutazione quantitativa del myocardial blush grade (QUBE) vs. risonanza magnetica cardiovascolare". Relatore Chiar.mo Prof. L. Natale. Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Giorgio Cautilli. Anno Accademico 2009/2010.
8. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Ruolo patogenetico delle microparticles intracoronariche in pazienti con infarto miocardico con sopraslivellamento del tratto ST sottoposti ad angioplastica primaria". Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Rocco Vergallo. Anno Accademico 2010/2011.
9. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Nefropatia da mezzo di contrasto nelle procedure di rivascularizzazione endovascolare degli arti inferiori. Incidenza, fattori predittivi e valore prognostico". Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Fabio Pescetelli Anno Accademico 2015/2016.
10. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Carico trombotico intracoronarico e morfologia angiografica nell'identificazione di placche colpevoli in pazienti con sindrome coronarica acuta". Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Stefano Migliaro. Anno Accademico 2015/2016.
11. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Angiografia coronarica quantitativa versus tomografia a coerenza ottica nella valutazione della quantità di trombo intracoronarico in pazienti con sindrome coronarica acuta". Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Giorgio Buccimazza. Anno Accademico 2015/2016.
12. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Impatto del volume trombotico intracoronarico sullo sviluppo di ostruzione microrvascolare valutata mediante risonanza magnetica cardiaca in pazienti con STEMI sottoposti ad angioplastica primaria: ruolo dell'angiografia coronarica di tipo "dual"". Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Vincenzo De Marzo. Anno Accademico 2016/2017
13. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. TESI DI LAUREA. "Studio della morfologia di placca aterosclerotica in pazienti con sindromi coronariche acute multiple ricorrenti versus cardiopatia ischemica stabile di lunga durata mediante tomografia a coerenza ottica" Relatore Chiar.mo Prof. F. Crea Correlatore Chiar.mo Dr. I. Porto. Laureando Stefano Benenati. Anno Accademico 2016/2017

14. Scuola di Specializzazione in Cardiologia. TESI DI SPECIALIZZAZIONE: "Il ruolo del doppler tissutale pulsato (PW-TDI) nella diagnosi precoce e nella stratificazione prognostica della cardiomiopatia su base chemioterapeutica." Relatore Chiar.mo Dr. Italo Porto Correlatore Chiar.mo Prof. Filippo Crea, Specializzando Dr. Andrea Sonaglioni. Anno accademico 2007-2008
15. Scuola di Specializzazione in Cardiologia. TESI DI SPECIALIZZAZIONE "Ruolo prognostico del filter no-reflow nell'angioplastica dei graft venosi con devices di protezione distale." Relatore Prof. Filippo Crea Correlatore Dr. Italo Porto Specializzando Dr. Claudio Larosa. Anno accademico 2008-2009.
16. Dottorato di Ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare, UCSC. TESI DI DOTTORATO "Role of systemic and local haemodynamic factors in the pathogenesis of coronary plaque instability as assessed by optical coherence tomography imaging." Coordinatore Prof. Filippo Crea Supervisor Prof. Ik-Kyung Jang Prof. Luigi M. Biasucci Dr. Italo Porto Anno accademico 2014-2015.

ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari o Grant di ricerca (ann 2003) dopo bando competitivo (peer-reviewed) della Fondazione Aventis (ente morale) bandito insieme alla Società Italiana di Cardiologia, per il progetto dal titolo: ANALISI DEL DANNO MICROVASCOLARE DOPO ANGIOPLASTICA CORONARICA CON L'UTILIZZO DI ECOGRAFIA INTRAVASCOLARE (IVUS) E RISONANZA MAGNETICA (MRI). Ricerca esitata in pubblicazioni a primo-secondo nome su Circulation nel 2005-2006
- 2012 Heart Foundation Fellowship application, Heart Foundation Australia. Ruolo Ricoperto: Referee (Peer-Reviewer Assessor)
- IDEATORE, PRINCIPAL INVESTIGATOR e COORDINATORE dello studio bicentrico randomizzato TAPER-S (Ticagrelor And PrEconditioning in patients with stable coronaRy artery diSease: a randomized pilot trial), confronto dell'effetto di ticagrelor vs. clopidogrel su preconditionamento ischemico e funzione microcircolatoria in pazienti con coronaropatia stabile (NCT02701140). Sponsor: Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli. Supportato da grant non condizionato di 70.000 Euro da Astra Zeneca (procedura peer-reviewed)
- PRINCIPAL INVESTIGATOR e COORDINATORE del registro multicentrico spontaneo HEROES (HARD EVENTS AFTER ORSIRO SIROLIMUS-ELUTING STENT IN STEMI: A RETROSPECTIVE MULTICENTER REGISTRY). Si tratta di un registro retrospettivo italiano sullo stent medicato ibrido al sirolimus nell'infarto miocardico acuto STEMI. Sponsor Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli (protocollo CE Gemelli 8958/17)
- Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero
- Incarico di insegnamento nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, negli Anni Accademici 2013-2014 e 2014-2015, occupandosi di didattica e ricerca clinica e fisiopatologica nel campo dell'imaging intracoronarico
- Partecipazione al Collegio dei Docenti in EMATO ONCOLOGIA E MEDICINA INTERNA CLINICO-TRASLAZIONALE - DOT1311170 a.a. 2019/20 - Ciclo XXXV Coordinatore Responsabile GIANNINI Edoardo Giovanni Ateneo: Università degli Studi di GENOVA
- Interventional Cardiology (Future Medicine), Editorial Board 01/2010-12/2015
- Future Science Open Access (Future Medicine), Editorial Board 14/2014-attuale
- Clinical Pharmacist (The Pharmaceutical Journal Publications), Advisory Board 4/2016-attuale
- Cureus (<http://www.cureus.com>, online journal), Editorial Board 4/2012-attuale
- Giornale Italiano di Cardiologia ▪ Comitato Editoriale Dicembre 2011-Dicembre 2013
- Comitato Scientifico Dicembre 2013- attuale
- Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati
- Reviewer per le seguenti pubblicazioni scientifiche: "Circulation", "Circulation Cardiovascular Interventions", "Atherosclerosis", "Interventional Cardiology" "Vascular Health and Risk Management", "Blood Coagulation & Fibrinolysis", "JACC Cardiac Imaging", "Clinica Chimica Acta", "Journal of Cardiovascular Medicine", "Catheterization and Cardiovascular Interventions", "International Journal of Cardiology", "European Journal of Clinical Investigation", "European Heart Journal", "Journal of Invasive Cardiology", "Tissue Antigens", "American Journal of Cardiology", "Heart"
- Supervisione Scientifica: Braunwald's 6th&7th Italian Edition (2003-2006), 2 Capitoli
- Audit interni: John Radcliffe Hospital, Oxford, Arezzo Gemelli Hospital, Rome

Pareri sulla proposta di deliberazione (art. 49 D.L.vo 18/08/2000 n° 267)

PER LA REGOLARITA' TECNICA

SERVIZIO

Si esprime parere FAVOREVOLE

Data 09/01/2020

Il Responsabile del Servizio

F.to

Michele Montuoro

PER LA REGOLARITA' CONTABILE

SERVIZIO FINANZIARIO

Si esprime parere FAVOREVOLE

Il Responsabile del Servizio

F.to

Esposito Maria

Visto se ne attesta la copertura finanziaria (art. 153, comma 5)

Il relativo impegno di spesa, per complessivi € 0 viene annotato sul Capitolo Codice del bilancio 2006

Il Responsabile del Servizio Finanziario

F.to

Esposito Maria

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Sindaco

F.to

Geom. Michele RIZZO

Il Segretario Comunale

F.to

Dott. Fabrizio LO MORO

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line (art. 32 Legge n° 69/2009 e s.m.i.) il 17 GEN. 2020 e per quindici giorni consecutivi.

Prot. n° 372 del 17 GEN. 2020

Trasmessa in elenco ai Capigruppo Consiliari (art. 125 D.L.vo 267/2000) con nota del 17 GEN. 2020

Prot. n° 373

Il Segretario Comunale

F.to

Dott. Fabrizio LO MORO

Data 17 GEN. 2020

La sujestesa deliberazione:

è stata dichiarata immediatamente eseguibile e divenuta esecutiva (art. 134, comma 4, D.Lgs. n° 267 del 18/08/2000)

è divenuta esecutiva trascorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 4, D.Lgs. n° 267 del 18/08/2000)

Data 17 GEN. 2020

Il Segretario Comunale

F.to

Dott. Fabrizio LO MORO

E' copia conforme all'originale e si rilascia in carta libera per uso amministrativo e d'ufficio.

Il Segretario Comunale
Dott. Fabrizio LO MORO

