

CURRICULUM VITAE redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci o falsità in atti (art. 76 del DPR 445/2000).



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FLAVIO D'ASCENZI, MD, PHD, FESC
Indirizzo	Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Divisione di Cardiologia, V.le M. Bracci 16, 53100 Siena, Il lotto Il piano
Telefono	00390577585377
E-mail	flavio.dascenzi@unisi.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	██████████
Codice fiscale	██████████

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Classica conseguita nel 2002 con la votazione di 100/100.

Dal 2003 in possesso della qualifica di Soccorritore di Livello Avanzato

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 23/06/2008 con la votazione di 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Siena.

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo conseguita nella II sessione 2008 con la votazione di 270/270. Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Siena dal 20/04/2009, n. posizione 4469.

Specializzazione in Cardiologia conseguita presso l'Università degli Studi di Siena con votazione di 70/70 e lode in data 16/07/2014, della durata di 5 anni (ai sensi del D. Lgs. 368/1999).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRA LINGUA

Inglese

Certificazione PET (livello B1) conseguita con la votazione di "pass with merit".

Nel maggio 2014 ottiene l'idoneità di inglese scientifico, livello B2, rilasciata dall'Università degli Studi di Siena.

• Capacità di lettura e scrittura

ottimo

• Capacità di espressione orale

ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Coordinatore gruppo di Ricerca in Cardiologia dello Sport, Università degli Studi di Siena; Presidente del Nucleus Europeo di Cardiologia dello Sport della European Association of Preventive Cardiology; Direttore del Master di II livello in Ecocardiografia di base ed avanzata e Imaging in Cardiologia dello Sport dell'Università di Siena; Direttore UOS Medicina dello Sport e Riabilitativa; Direttore Scuola di Specializzazione Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico; Organizzatore come Segretario Scientifico di Congressi a carattere nazionale; precedentemente coordinatore europeo giovani ricercatori della European Association of Preventive Cardiology.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza nel campo informatico e nella gestione di software lavorativi, inclusi software per analisi statistica (v. SPSS).

SINTESI

Attuale posizione lavorativa: Professore Associato presso Università di Siena; convenzione SSN come Dirigente Medico di II livello, disciplina Cardiologia

Direttore Scuola di Specializzazione Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico dell'Università di Siena

Direttore UOS Medicina dello Sport e Riabilitativa, Azienda ospedaliero-universitaria senese Le Scotte, Siena

Dal 1° Luglio 2017 ad oggi è, inoltre, Assistant Professor in Cardiology presso l'University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Pubblicazioni:

- più di 160 pubblicazioni su riviste *peer reviewed* internazionali, fra cui 5 documenti di raccomandazioni internazionali ai quali ha partecipato come autore
- Ha partecipato come autore a 10 capitoli di libro

Attività congressuale, borse di studio e fondi di ricerca

- Ha tenuto più di 100 relazioni a Congressi Scientifici Nazionali di Cardiologia.
- Relatore in qualità di Docente a più di 30 corsi nazionali di cardiologia ed ecocardiografia (livello intermedio ed avanzato) per medici
- Ha tenuto più di 25 relazioni a Congressi Scientifici Internazionali.
- Ha presentato oltre 50 poster a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.
- Ha ricevuto da Società Scientifica Nazionali ed Internazionali 10 Premi e Riconoscimenti per l'attività scientifica.
- Ha vinto 3 Borse di Studio, due della Società Italiana di Cardiologia e una dal CONI, Istituto di Medicina e Scienze dello Sport di Roma.

Partecipazione a Comitati scientifici nazionali ed internazionali

- **Associate Editor di European Heart Journal of case reports**, rivista ufficiale dell'ESC (European Society of Cardiology), edita dal Prof. A. John Camm per ESC e Oxford Academy
- Membro dal Gennaio 2018 dell'**Editorial Board di COCHRANE HEART (Cochrane Database of Systematic Reviews)**

- **Associate Editor** di THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, Edita da Prof. A. Pelliccia e pubblicata da Minerva Medica
- **Coordinatore e responsabile del Master di II livello** dell'Università degli Studi di Siena intitolato "Ecocardiografia di base ed avanzata ed imaging in Cardiologia dello Sport".
- Dal 2011 al 2015 è stato Membro della **EAPCI**, European Association of Percutaneous Coronary Interventions, della ESC, European Society of Cardiology
- Dal Maggio 2011 al Maggio 2014 il Dott. F. D'Ascenzi è stato **membro della Web & Communication Committee della EAPCI** (European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions, a registered branch of the European Society of Cardiology, ESC).
- Dal 2013 è Membro della EACVI, European Association of Cardiovascular Imaging della ESC, European Society of Cardiology
- Dal 2013 ad oggi è Membro della EAPC, European Association of Preventive Cardiology, della ESC, European Society of Cardiology, dove attualmente riveste il ruolo di **Membro dell'EAPC Scientific Board** in qualità di Rappresentante Europeo della EAPC Young Community
- Dal Gennaio 2014 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di "Ipertensione, Prevenzione e Circolazione Periferica"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- Dal Gennaio 2014 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di "Ecocardiografia"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- Dal Gennaio 2016 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di " Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione Cardiovascolare"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- **Segretario** del Gruppo di Studio di "Ecocardiografia" della Società Italiana di Cardiologia per il biennio 2017/2018
- Nel 2017 la **Società Italiana di Cardiologia dello Sport** gli conferisce l'incarico di **Delegato Regionale** per la Regione Toscana per il biennio 2017/2019
- Dal 2017 fino ad oggi è Professional Member della European Society of Cardiology
- Nel 2018 ha fatto parte della **European Society of Cardiology (ESC) Education Conference Committee**
- Dal 2018 è **membro del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology** (EAPC), a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC). Tale nucleus di lavoro ha fra i principali compiti quello di redigere le nuove linee guida e raccomandazioni in ambito di sports cardiology nonché di promuovere la cultura e la diffusione della materia attraverso attività formative (congressi, corsi online, webinar...), libri di testo e ricerca di alto livello. Il gruppo di lavoro si occupa anche di coordinare i principali progetti di studio su questo settore, in ambito europeo ed internazionale. Il titolo è attualmente in corso.

- **Vice coordinatore del Gruppo di Studio della Società Italiana di Cardiologia di "Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione Cardiovascolare"** per il biennio 2019/2020
- Dal 2019 e per il biennio 2019-2020 è **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia, Sezione Interregionale Tosco-Umbra**, con il ruolo di **Consigliere**
- Dal 2019 è Membro del **Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia dello Sport**
- Dal 2019 fa parte del Gruppo di Lavoro dell'Università di Siena **"Università e Sport"**, volto a proporre e definire la generale policy dell'Università sulle tematiche sportive e per progettare le iniziative funzionali a tale scopo
- Nell'Agosto del 2020 è stato eletto **President-elect del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**, a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC).
- Per il triennio 2022-2024 è **Presidente del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**, a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC)
- Nell'Agosto 2020 è stato invitato dall' European Society of Cardiology (ESC) a ricoprire il ruolo di **"Representative of the ESC Committee for Young Cardiovascular Professionals in the ESC Membership Committee"** per il triennio 2020-2022, entrando a far parte del Board scientifico di tale Società
- Dal 2021 è **Socio Aggregato della Federazione Medico-sportiva Italiana (FMSI)**
- Nel Giugno 2022 viene nominato dal Direttore Generale della AOUS Le Scotte, Prof. A. Barretta, componente del gruppo di lavoro per il Centro di Coordinamento per la Salute e Medicina di genere della AOUS Le Scotte, Diretto dalla Prof.ssa S. Civitelli, in riferimento agli stili di vita adolescenziali e genere
- Dal Novembre 2022 è **Direttore della Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico** dell'Università degli Studi di Siena
- Dal Novembre 2022 è **Direttore della UOS di Medicina dello Sport e Riabilitativa** della AOUS Senese

Sommario

<i>INCARICHI PROFESSIONALI</i>	7
<i>ATTIVITA' DIDATTICA</i>	9
<i>ATTIVITA' DI RICERCA</i>	12
<i>ATTIVITA' CONGRESSUALE, BORSE DI STUDIO E FONDI DI RICERCA</i>	16
<i>PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</i>	17
<i>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</i>	20
<i>ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED</i>	20
<i>CAPITOLI DI LIBRO</i>	42
<i>COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI INTERNAZIONALI</i>	45
<i>COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI E CORSI NAZIONALI</i>	48
<i>PRESENTAZIONI SOTTOFORMA DI POSTER, CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</i>	62
<i>ULTERIORI INFORMAZIONI</i>	67
<i>COMPETENZE</i>	68

INCARICHI PROFESSIONALI

Dal 1° Ottobre 2014 a Febbraio 2016 ha ricoperto il ruolo di **Medico Ricercatore, Specialista in Cardiologia**, presso la UOC di Cardiologia Universitaria, AOU Senese Le Scotte, Università degli Studi di Siena, in qualità di **Assegnista di Ricerca**.

Dal 1° Aprile 2017 al 30 Novembre 2018 ha ricoperto il ruolo di **Medico Ricercatore** in qualità di **Ricercatore Junior** a tempo determinato (SC: 06/D1, SCD: MED11) presso la UOC di Cardiologia Universitaria, AOU Senese Le Scotte, Università degli Studi di Siena.

Dal 1° Dicembre 2018 ricopre il ruolo come **Medico Ricercatore** in qualità di **Ricercatore Senior** a tempo determinato (SC: 06/N2, SCD: M-EDF01) presso la UOC di Cardiologia Universitaria, AOU Senese Le Scotte, Università degli Studi di Siena.

Dal 1° Dicembre 2021 è **Professore Associato** a tempo pieno (SC: 06/N2, SCD: M-EDF01) presso l'Università di Siena e Dirigente Medico di I livello, convenzionato SSN, presso la UOC di Cardiologia Universitaria, AOU Senese Le Scotte

Dal Luglio 2020 è **Direttore del Master** di II dell'Università degli Studi di Siena "Ecocardiografia di base ed avanzata ed imaging in Cardiologia dello Sport".

Dal Luglio 2014 al Novembre 2018 ha ricoperto il ruolo di **Responsabile della Cardiologia** presso **UPMC**, University of Pittsburgh Medical Center, Institute for Health, C.Terme, Siena.

Dal Luglio 2014 al Gennaio 2017 è stato **Responsabile della Cardiologia** per il servizio di Cardiologia Convenzionato con il SSN presso Terme di Chianciano, C.T. Siena

Dall'Ottobre 2014 ad oggi collabora con Med-Ex, partner sanitario ufficiale della **Scuderia Ferrari**, della **Scuderia Maserati** e della **Ferrari Driver Academy**.

Nei mesi di Agosto-Ottobre 2014 ha svolto incarico da sostituto come **Specialista in Cardiologia** presso la USL 7 di Siena.

Dal Luglio 2014 al Luglio 2015 ha collaborato con la **Federazione Italiana Nuoto**, Squadre Nazionali, Pallanuoto

Dal Luglio 2014 al Luglio 2015 ha svolto l'incarico di **Medico di Squadra** per le **Squadre Nazionali** della **Federazione Italiana Nuoto**.

Dal Febbraio 2015 ad oggi svolge l'incarico di **Professore a Contratto** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** dell'Università degli Studi di Siena.

Dal Gennaio 2015 ad oggi è **Docente** presso l'**Università degli Studi di Siena** per il **Master di I e II livello** di Fitoterapia applicata

Nel Maggio 2015 è stato nominato **Chair** della **Young Community** della **European Association of Preventive Cardiology**, a registered branch of the European Society of Cardiology, incarico ricoperto fino al 2018.

Dal Gennaio 2016 ad oggi è **Docente** presso l'**Università degli Studi di Padova** per il **Master di II livello** di Cardiologia dello Sport, diretto dal Prof. Domenico Corrado.

Nel Dicembre 2016 è stato eletto dalla Società Europea di Cardiologia "Fellow of the European Society of Cardiology (**FESC**) for Scientific Excellence".

Dal 1° Luglio 2017 ad oggi è **Assistant Professor in Cardiology** presso l'**University of Pittsburgh**, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Nel Giugno 2017 ha conseguito il **Dottorato di Ricerca Internazionale** presso l'**Università di Umeå**, Umeå, Svezia; titolo della tesi: "atrial function and loading conditions in athletes"; supervisor Prof. Michael Henein.

Nel Dicembre 2017 ha conseguito l'**idoneità** come **Professore Associato** del Settore Scientifico Disciplinare **M-EDF/01**, Metodi e didattica delle attività motorie.

Nel Febbraio 2018 è stato nominato **Responsabile Regionale Toscana della Società Italiana di Cardiologia dello Sport**.

Dal Febbraio 2017 è **Responsabile della Riabilitazione Cardiologica** presso **UPMC**, University of Pittsburgh Medical Center, Institute for Health, C.T. Siena

Dal Febbraio 2015 a al Dicembre 2021 è stato **Medico Responsabile** della **Nazionale Pre-Juniores di Pallavolo Femminile**.

Dall'Agosto 2015 ad oggi è **Medico Responsabile** della **Emma Villas Siena**, Squadra di A1 Volley Maschile

Dal Novembre 2022 è **Direttore della Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico** dell'Università degli Studi di Siena

Dal Novembre 2022 è **Direttore della UOS di Medicina dello Sport e Riabilitativa** della AOUS Senese

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal Novembre 2017 **abilitato** come **Professore di II fascia** per il settore concorsuale 06/N2.

Dal Febbraio 2015 ad oggi svolge l'incarico di **Professore a Contratto** per la **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** dell'Università degli Studi di Siena.

Dal Gennaio 2016 ad oggi è **Docente** presso l'**Università degli Studi di Padova** per il **Master di II livello** in Cardiologia dello Sport, diretto dal Prof. Domenico Corrado.

Dal Gennaio 2015 ad oggi è **Docente** presso l'**Università degli Studi di Siena** per il **Master di I e II livello** di Fitoterapia applicata

Dal 1° Luglio 2017 ad oggi è **Assistant Professor in Cardiology** presso l'**University of Pittsburgh**, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Dall'a.a. 2012/2013 e 2013/2014 tiene lezioni come **Assistente alla Didattica** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale, sul tema della fisiologia del sistema cardiovascolare, l'adattamento del sistema cardiovascolare all'allenamento e l'elettrocardiografia.

Dall'a.a. 2012/2013 tiene il Corso Opzionale di Cardiologia dello Sport, inserito nelle attività didattiche a scelta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale e Lauree Triennali.

Dal 2010 è **Docente** del Corso di ecocardiografia teorico-pratico livello intermedio e del Corso di ecocardiografia teorico-pratico livello avanzato, Diretti dal Prof. Sergio Mondillo.

Nel 2014 è stato **Segretario Scientifico** del Corso di Aggiornamento di Cardiologia dello Sport "Morte Cardiaca Improvvisa nell'Atleta: Possiamo Prevenirla?" che si è svolto a Siena l'8 Novembre 2014.

Nel 2016 è stato **Segretario Scientifico** del Corso di Ecocardiografia teorico-pratico che si è svolto a Siena il 17 e 18 Novembre 2016.

Nel 2017 è stato **Responsabile Scientifico** del Congresso "Medicina personalizzata e prevenzione: la riduzione del rischio come obiettivo clinico e sociale." Chianciano Terme, Siena, 27 Febbraio 2017

Nel 2017 è stato **Segretario Scientifico** del Corso di Ecocardiografia teorico-pratico che si è svolto a Siena il 9 e 10 Novembre 2017.

Nel 2018 è stato **Segretario Scientifico** del Workshop Internazionale “Esercizio fisico come strumento di prevenzione e cura: oltre il concetto di riabilitazione” che si è svolto a Chianciano T.me (SI) il 3 Maggio 2018

Nell'Ottobre 2018 F. D'Ascenzi entra a far parte del **Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale “G.B. Morgagni”**, - DOT1433495 -, diretto dalla Prof.ssa Angelini, **Università degli Studi di Padova**, Dipartimento di Scienze cardiologiche, toraciche e vascolari, a seguito dell'approvazione dell'attuale Collegio dei Docenti.

Nel Marzo 2019 è stato **Responsabile Scientifico** del Congresso intitolato “Cuore e Sport: fra prevenzione e competizione”, che si è svolto a Siena il 22 e 23 Marzo 2019.

Nel Giugno 2019 è stato eletto come **Membro del Consiglio Direttivo** della **Società Italiana di Cardiologia dello Sport** per il biennio 2019-2021.

Nel Luglio 2019 è stato inserito dalla **Federazione Medico-sportiva italiana** nell'Albo dei Docenti in qualità di **Docente Junior** per il corso FMSI “L'elettrocardiogramma dell'atleta: incontro con gli esperti”.

Attualmente ricopre l'incarico di Docente per l'Università di Siena per i seguenti insegnamenti:

A.A. 2020/2021

Facoltà di Medicina e Chirurgia:

- [METODI E DIDATTICA DELL' ATTIVITA' MOTORIA](#)

Anno di corso: 1

Corso: [FISIOTERAPIA \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA\)](#)

- [METODI E DIDATTICA ATTIVITA' MOTORIE](#)

Anno di corso: 2

Corso: [FISIOTERAPIA \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA\)](#)

- [PROGRESSI NELLE SCIENZE RIABILITATIVE IN AREA CARDIOLOGICA](#)

Anno di corso: 2

Corso: [SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE](#)

- [TIROCINIO MED/11 APPARATO CARDIOVASCOLARE](#)

Anno di corso: 5

Corso: [MEDICINA E CHIRURGIA](#)

A.A. 2019/2020

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare:

- [ELETTROCARDIOGRAFIA](#)

Anno di corso: 1

- [TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI](#)

Anno di corso: 1, 2 e 3

- [INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE: ECG DI BASE, ECG DA SFORZO ED HOLTER ECG](#)

Anno di corso: 2

- [MALATTIE DELL'APPARATO CARDIO-VASCOLARE](#)

Anno di corso: 2

- [SEMINARI DI CASI CLINICI ARITMOLOGICI](#)

Anno di corso: 3

- [CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI I - CLINICA E TERAPIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA](#)

Anno di corso: 4

Corso: [MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE](#)

- [FARMACOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI - TERAPIA FARMACOLOGICA E NON DELLE ARITMIE](#)

Anno di corso: 4

Facoltà di Medicine e Chirurgia:

Corso: [FISIOTERAPIA \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA\)](#)

- [METODI E DIDATTICA ATTIVITA' MOTORIE](#)

Anno di corso: 2

Corso: [FISIOTERAPIA \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA\)](#)

- [PROGRESSI NELLE SCIENZE RIABILITATIVE IN AREA CARDIOLOGICA](#)

Anno di corso: 2

Corso: [SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE](#)

Corso: [MEDICINA E CHIRURGIA](#)

- [TIROCINIO MED/11 APPARATO CARDIOVASCOLARE](#)

Anno di corso: 5

Scuola di Specializzazione in Pediatria

- [MALATTIE CARDIOVASCOLARI PEDIATRICHE](#)

Anno di corso: 3

- [MALATTIE CARDIOVASCOLARI](#)

- Anno di corso: 3

A.A. 2018/2019

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare:

- [ELETTROCARDIOGRAFIA](#)

Anno di corso: 1

- [MALATTIE DELL'APPARATO CARDIO-VASCOLARE](#)

Anno di corso: 2

Facoltà di Medicine e Chirurgia:

Corso: [FISIOTERAPIA \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA\)](#)

- [MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE](#)

Anno di corso: 2

[MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE](#)

Anno di corso: 2

Corso: [TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE \(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE\)](#)

Scuola di Specializzazione in Pediatria

- [MALATTIE CARDIOVASCOLARI PEDIATRICHE](#)

Anno di corso: 3

- [MALATTIE CARDIOVASCOLARI](#)

- Anno di corso: 3

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare:

- [SEMINARI DI CASI CLINICI ARITMOLOGICI](#)

Anno di corso: 3

- [FARMACOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI - TERAPIA FARMACOLOGICA E NON DELLE ARITMIE](#)

Anno di corso: 4

ATTIVITA' DI RICERCA

Ha pubblicato più di 120 lavori su riviste *peer reviewed* internazionali.

Ha pubblicato 7 capitoli di libri in ambito cardiologico.

Dal Luglio 2017 è **Associate Editor** di **European Heart Journal of case reports**, nuova rivista dell'ESC (European Society of Cardiology), edita dal Prof. A. John Camm per ESC e Oxford Academy.

Dal Gennaio 2018 entra a far parte dell'**Editorial Board di COCHRANE HEART** come **Editor (Cochrane Database of Systematic Reviews)**.

Dal Novembre 2020 è **Associate Editor** di THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, Edita da Prof. A. Pelliccia e pubblicata da Minerva Medica

Nell'Aprile 2015 è stato invitato dalla **EAPC** (European Association of Preventive Cardiology) a partecipare come **co-autore** del **Textbook on Sports Cardiology** nel capitolo "Echocardiogram: morphologic and functional evaluation including new echocardiographic techniques". Il testo è stato pubblicato nel 2019.

Nel 2019 ha scritto in qualità di **autore** principale il capitolo "Echocardiographic findings in competitive athletes" ed il capitolo "Prevalence of cardiovascular risk factors in competitive athletes" per il "**Textbook of Sports and Exercise Cardiology**", progetto internazionale di SpringerNature. Data attesa di pubblicazione: fine 2019.

Nel 2016 **Flavio D'Ascenzi** ha ricoperto il ruolo di co-autore nella task force di esperti che ha redatto il **Position Statement congiunto EAPC/EACVI** intitolato "Recommendations for the Indication and Interpretation of Cardiovascular Imaging in the Evaluation of the Athlete's Heart", pubblicato nel 2018.

Nel 2018 **Flavio D'Ascenzi** ha ricoperto il ruolo di co-autore nella task force di esperti che ha redatto il documento congiunto **EHRA/EAPC** di **raccomandazioni** intitolato "Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports of patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions", pubblicato nel 2020.

Nel 2019 **Flavio D'Ascenzi** ha ricoperto il ruolo di co-autore nella task force di esperti che ha redatto il Position Statement congiunto di Sport Cardiology & Exercise Section of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), The European Society of Cardiology (ESC) Working Group on Grown-Up Congenital Heart Disease and The Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), intitolato: **“Recommendations for participation in competitive sport in athletes with Congenital Heart Disease”**; data di pubblicazione 2020.

Dal Settembre 2017 è **Study Coordinator** per l'Università degli Studi di Siena – Cardiologia Universitaria- del progetto congiunto fra Università degli Studi di Siena e University Hospital Clinic, Barcellona, Prof. M. Sitges, Prof. J. Brugada, dal titolo:

“Brugada pattern versus right bundle branch block: how to distinguish by electromechanical delay.”

Dal giugno 2017 **Study Coordinator** per UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) Institute for Health C.T. Siena del progetto LifeStyle4Health (Prog. n. F/050408/01-03/X32), finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE, Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo attraverso il Fondo per la Crescita Sostenibile - Bando "HORIZON 2020" PON I&C 2014-2020, di cui al D.M. 1° giugno 2016.

Dal Giugno 2017 **Study Coordinator** per UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) Institute for Health C.T. Siena del progetto “A precision rehabilitation approach to counteract age-related cognitive declines”, progetto di ricerca internazionale approvato da University of Pittsburgh.

Dal 2013 collabora con il **Centro delle Malattie Aritmiche dell'Università degli Studi di Padova**, diretto dal Prof. Domenico Corrado. Ha frequentato tale struttura per 3 mesi e continua la collaborazione scientifica da allora.

Dal 2013 collabora con l'**Istituto di Medicina e Scienza dello Sport del CONI di Roma**, nella persona del Prof. Antonio Pelliccia. Nel 2015 è risultato vincitore di una borsa di studio istituita tramite lo stesso Istituto e dal gennaio 2015 frequenta regolarmente tale struttura.

Nel Maggio 2015 è stato nominato **Chair** della **Young Community** della **European Association of Preventive Cardiology** ed è attualmente in carica.

Nel Settembre 2010 viene chiamato dalla Società Europea di Cardiologia Interventista (EAPCI) a prestare attività come **revisore di *Circulation*** per il sito ufficiale della Società Europea di Cardiologia Interventistica, www.PCRonline.com. Pubblica online sulla homepage del sito oltre 30 revisioni.

Svolge l'attività di **revisore** per le seguenti riviste scientifiche:

European Heart Journal, Circulation: Cardiovascular Imaging, Heart, American Journal of Cardiology, European Journal of Preventive Cardiology, International Journal of Cardiology, Scandinavian Journal of Sports Science and Medicine, Journal of Sports Med & Phys Fitness, Journal of Cardiovascular Medicine.

Partecipazione a comitati scientifici nazionali ed internazionali:

- **Coordinatore e responsabile del Master** di II dell'Università degli Studi di Siena intitolato "Ecocardiografia di base ed avanzata ed imaging in Cardiologia dello Sport".
- Dal 2011 al 2015 è stato Membro della **EAPCI**, European Association of Percutaneous Coronary Interventions, della ESC, European Society of Cardiology
- Dal Maggio 2011 al Maggio 2014 il Dott. F. D'Ascenzi è stato **membro della Web & Communication Committee della EAPCI** (European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions, a registered branch of the European Society of Cardiology, ESC).
- Dal 2013 è Membro della EACVI, European Association of Cardiovascular Imaging della ESC, European Society of Cardiology
- Dal 2013 ad oggi è Membro della EAPC, European Association of Preventive Cardiology, della ESC, European Society of Cardiology, dove attualmente riveste il ruolo di **Membro dell'EAPC Scientific Board** in qualità di Rappresentante Europeo della EAPC Young Community
- Dal Gennaio 2014 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di "Ipertensione, Prevenzione e Circolazione Periferica"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- Dal Gennaio 2014 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di "Ecocardiografia"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- Dal Gennaio 2016 ad oggi **Membro del Gruppo di Studio di " Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione Cardiovascolare"** della **Società Italiana di Cardiologia**
- **Segretario** del Gruppo di Studio di "Ecocardiografia" della Società Italiana di Cardiologia per il biennio 2017/2018
- Nel 2017 la **Società Italiana di Cardiologia dello Sport** gli conferisce l'incarico di **Delegato Regionale** per la Regione Toscana per il biennio 2017/2019
- Dal 2017 fino ad oggi è Professional Member della European Society of Cardiology
- Nel 2018 ha fatto parte della **European Society of Cardiology (ESC) Education Conference**

Committee

- Dal 2018 il Dott. F. D'Ascenzi è **membro del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**, a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC). Tale nucleus di lavoro ha fra i principali compiti quello di redigere le nuove linee guida e raccomandazioni in ambito di sports cardiology nonché di promuovere la cultura e la diffusione della materia attraverso attività formative (congressi, corsi online, webinar...), libri di testo e ricerca di alto livello. Il gruppo di lavoro si occupa anche di coordinare i principali progetti di studio su questo settore, in ambito europeo ed internazionale. Il titolo è attualmente in corso.
- **Vice coordinatore del Gruppo di Studio della Società Italiana di Cardiologia di "Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione Cardiovascolare"** per il biennio 2019/2020
- Dal 2019 e per il biennio 2019-2020 F. D'Ascenzi è **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia, Sezione Interregionale Tosco-Umbra**, con il ruolo di **Consigliere**. Il titolo è attualmente in corso.
- Nell'Agosto del 2020 è stato eletto **President-elect del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**, a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC)
- Nel Triennio 2022-2024 è **Presidente del Nucleus di Sports Cardiology della European Association of Preventive Cardiology (EAPC)**, a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC)
- Nell'Agosto 2020 è stato invitato dall' European Society of Cardiology (ESC) a ricoprire il ruolo di **"Representative of the ESC Committee for Young Cardiovascular Professionals in the ESC Membership Committee"** per il triennio 2020-2022, entrando a far parte del Board scientifico di tale Società

ATTIVITA' CONGRESSUALE, BORSE DI STUDIO E FONDI DI RICERCA

Ha tenuto più di 100 relazioni a Congressi Scientifici Nazionali di Cardiologia.

È stato relatore in qualità di Docente a più di 25 corsi nazionali di cardiologia ed ecocardiografia (livello intermedio ed avanzato), riservati a specialisti in cardiologia.

Ha tenuto oltre 20 relazioni orali a Congressi Scientifici Internazionali.

Ha presentato oltre 50 poster a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Ha ricevuto da Società Scientifica Nazionali ed Internazionali 10 Premi e Riconoscimenti per l'attività scientifica.

Ha vinto 3 Borse di Studio, due della Società Italiana di Cardiologia e una dal CONI, Istituto di Medicina e Scienze dello Sport di Roma.

Dal 2017 è **co-investigator** per UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) Institute for Health C.T. Siena del progetto LifeStyle4Health (Prog. n. F/050408/01-03/X32), finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE, Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo attraverso il Fondo per la Crescita Sostenibile - Bando "HORIZON 2020" PON I&C 2014-2020, di cui al D.M. 1 Giugno 2016.

Dal 2017 è **co-investigator e Study Coordinator** per UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) Institute for health C.T. Siena del **progetto internazionale** "A precision rehabilitation approach to counteract age-related cognitive declines."

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Nel Dicembre 2008 il lavoro “impianto di stent ricoperto da anticorpi contro le cellule progenitrici endoteliali in pazienti con necessità di breve doppia antiaggregazione post-PCI: studio prospettico osservazionale” viene selezionato come **Premio Giovani Ricercatori** al 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 13-16 Dicembre 2008.

Nel Maggio 2010, con il lavoro “Occlusion of Pulmonary Arteriovenous Malformations with Multiple Amplatzer Device in a Patient with Rendu-Osler Disease”, accettato come presentazione orale al Congresso **EuroPCR 2010**, viene premiato dalla Società Europea di Cardiologia Interventistica come **Miglior Caso Clinico EuroPCR 2010** nel Campo dell’Interventistica Endovascolare.

Nell’Agosto 2010 il progetto “Supernormal Diastolic Function and role of Left Atrial myocardial deformation analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players” viene selezionato al Congresso Europeo dalla Società Europea di Cardiologia come **poster Moderato**.

Nell’Ottobre 2011 al Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva viene selezionato per presentare il caso “Technical Challenge of Transfemoral Aortic Valve Implantation in a Patient with Right Aortic Arch” per il premio “**Best Young Interventional Case Competition**”, classificandosi 5° su 103 casi clinici presentati.

Nel Novembre 2011, il Dr J. Fajadet, EAPCI President, il Dr B. Chevalier, Chair EAPCI Web & Communication Committee, Dr A. Baumbach, Co-chair Web & Communication Committee, lo nominano **Membro della Società Europea di Cardiologia Interventistica (EAPCI), Web and Communication Committee** per il periodo da Settembre 2011 a Maggio 2014.

Nel Maggio 2012 il progetto di ricerca “Circulating Progenitor Cells in Competitive Athletes and in Sedentary Subjects: Impact of Training and Physical Inactivity in Adolescents” viene selezionato per il Congresso Europeo di Prevenzione e Riabilitazione Cardiovascolare, EuroPREvent 2012, come comunicazione orale nella sessione “**Young Investigator Award in Basic and Translational Science**”.

Nell’Ottobre del 2012, al congresso Nazionale di Cardiologia Interventistica, GISE, con il progetto “Longitudinal variations of left atrial morphology and function after TAVI” viene premiato come **Miglior Contributo Scientifico** sotto forma di Comunicazione Orale.

Nel Dicembre 2012, al Congresso Nazionale di Cardiologia, il lavoro “Longitudinal variations of left ventricular mass and fat-free mass after intensive training in top-level football players” viene selezionato come **Highlights Giovani Ricercatori, Lavori Inediti**.

Nel Settembre 2013 il lavoro “Symmetric Morphological and Functional Adaptation of Left and Right Atria Induced by Training in Highly Trained Female Athletes.” viene premiato al Congresso Nazionale di Cardiologia dello Sport come **Migliore Contributo Scientifico del Congresso**.

Nel Maggio 2014 riceve il diploma di Best Poster come **Migliore Contributo Scientifico Originale** nella categoria “Cardiologia dello Sport” ad Amsterdam, al Congresso Europeo EuroPrevent 2014.

Il lavoro “Right ventricular morphological and functional adaptations in top-level athletes during the season: a speckle-tracking, prospective, longitudinal study” viene accettato al Congresso Europeo EuroPrevent 2014 come **“featured presentation”** nella sessione intitolata “sports cardiology in practice”.

Nel 2015 vince una **Borsa di Studio** per lo studio del rimodellamento cardiaco negli atleti Olimpici presso l'**Istituto di Medicina e Scienze dello Sport del CONI di Roma**.

Nel Maggio 2015 vince la **Borsa di Studio SIC-MSD Italy** della **Società Italiana di Cardiologia** per soggiorni di studio e ricerca presso Istituzioni italiane ed estere riservata a dottorandi, assegnisti di ricerca in scienze cardiovascolari e specialisti in Cardiologia.

Il lavoro “The right ventricle of Olympic athletes: characteristics and implications for the clinical evaluation” viene selezionato fra oltre 1500 abstracts come una delle 4 presentazioni orali della Sessione **“Young Investigator Award – Clinical Science – The Roelandt’s Young Investigator Award”** del Congresso EuroEcho – Lipsia, Germania, 7-10 Dicembre 2016 –, il Congresso Europeo della EACVI, Associazione Europea di Imaging Cardiovascolare.

Nel 2014 è stato nominato dalla EAPCI, European Association of Percutaneous Coronary Intervention, selezionatore ufficiale degli abstract inviati al Congresso Europeo EuroPCR.

Nel 2017 è stato nominato dalla EAPC, European Association of Preventive Cardiology, selezionatore ufficiale degli abstract inviati al Congresso Europeo EuroPrevent.

Nel 2017 è stato nominato dalla ESC, European Society of Cardiology, selezionatore ufficiale degli abstract inviati al Congresso Europeo di Cardiologia, ESC.

Nel Dicembre 2017 è risultato **vincitore della Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia** della Fondazione Giorgio Castelli Onlus finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca sul tema della morte improvvisa presso Istituzioni di Ricerca italiane e estere.

Nell'Aprile 2018 viene invitato dalla European Association of Preventive Cardiology (EAPC) a partecipare come **contributor** al Programma della **Società Europea di Cardiologia (ESC)** intitolato **"ESC Prevention of Cardiovascular Disease Programme"**. Tale programma è coordinato dalla EAPC e dalla Acute Cardiovascular Care Association (ACCA) e dal Council on Cardiovascular Nursing and Allied Professions (CCNAP) ed ha l'obiettivo di sensibilizzare verso la prevenzione secondaria delle malattie cardiovascolari in Europa attraverso produzione di linee guida e raccomandazioni, materiale educativo, creazione e gestione di programmi e strumenti per la gestione dei pazienti ad alto rischio e pazienti dopo infarto miocardico e per il follow up di tali pazienti. Tale progetto europeo ha ricevuto finanziamenti da AMGEN, AstraZeneca, Ferrer e Sanofi and Regeneron.

Nel Giugno 2019 ha ricevuto dalla Società Italiana di Cardiologia dello Sport il premio come **Miglior Contributo Scientifico** del Congresso sotto forma di poster per il progetto "Durata dell'intervallo QT e cambiamenti del pattern di QT lungo nel tempo in bambini praticanti sport" in occasione del Congresso Nazionale di Cardiologia dello Sport, che si è tenuto a Roma dal 13 al 15 Giugno 2019.

Nel Dicembre 2021, in occasione dell'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, l'articolo "Causes of sudden cardiac death in young athletes and non-athletes: systematic review and meta-analysis: Sudden cardiac death in the young", pubblicato su Trends in Cardiovascular Medicine nel 2021, viene premiato dalla Commissione Giudicatrice come **"Migliore Pubblicazione dell'Anno nel campo della morte cardiaca improvvisa"**, vincendo il premio messo a disposizione dalla Fondazione Giorgio Castelli Onlus.

Nel Dicembre 2021, la tesista Federica Frascaro, di cui ha coordinato il progetto di tesi come primo relatore, vince il premio della Società Italiana di Cardiologia, come **Migliore Tesi dell'Anno** per l'a.a. 2020/2021 in **Medicina e Chirurgia**. Tesi dal titolo: "Studio prospettico sulle complicanze cardiovascolari negli atleti agonisti che hanno contratto SARS-CoV-2: indicazioni per un ritorno sicuro allo sport".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

- 1) **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Zacà V, Pierli C, Mondillo S. Subocclusion of the Sinus Node Artery during Coronary Angioplasty: Arrhythmological Considerations. *Clin Cardiol* 2010 Jul;33(7):E35-37
- 2) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Zacà V, Lisi M, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. Supernormal Diastolic Function and Role of Left Atrial Myocardial Deformation Analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players. *Echocardiography* 2011;28(3):320-326
- 3) Santoro A, Caputo M, Antonelli G, Lisi M, Padeletti M, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Giacomini E, Mondillo S. Left Ventricular Twisting as Determinant of Diastolic Function: a Speckle Tracking Study in Patients with Cardiac Hypertrophy. *Echocardiography* 2011;28(8):892-898
- 4) **D'Ascenzi F**, Zacà V, Iadanza A, Mondillo S, Pierli C. How Should I Treat Pulmonary Arteriovenous Malformations in a Patient with Rendu-Osler Disease Presenting with Transient Ischaemic Attack. *Eurointervention* 2011;7(7):880-885
- 5) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Zacà V, Malandrino A, Natali B, Benincasa S, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. Left Atrial Remodelling in Competitive Adolescent Soccer Players. *Int J Sports Med* 2012;33(10):795-801
- 6) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Padeletti M, Lisi M, Zacà V, Natali B, Malandrino A, Alvino F, Morelli M, Vassallo GM, Meniconi C, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Characterization of Right Atrial Function and Dimension in Top-level Athletes: a Speckle Tracking Study. *Int J Cardiovasc Imaging* 2013, 29(1):87-94
- 7) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Iadanza A, Lisi M, Zacà V, Reccia R, Curci V, Torrisi A, Sinicropi G, Pierli C, Mondillo S. Improvement of left ventricular longitudinal systolic function after transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking prospective study. *Int J Cardiovasc Imaging* 2013;29:1007-1015

8) Fineschi M*, **D'Ascenzi F***, Sirbu V, Mondillo S, Pierli C. The role of optical coherence tomography in clarifying the mechanisms for dobutamine stress echocardiography-induced takotsubo cardiomyopathy. *Echocardiography*. 2013 May;30(5):E121-4

** the first two authors equally contributed to the manuscript. F. D'Ascenzi was the corresponding author*

9) Fineschi M, Sirbu V, **D'Ascenzi F***, Carrera A, Barbati R, Mondillo S, Pierli C. Optical coherence tomography evidence of endothelial erosion as a cause of ST-segment elevation myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2013;14:393-394

** F. D'Ascenzi was the corresponding author*

10) Fineschi M*, **D'Ascenzi F***, Sirbu V, Mondillo S, Pierli C. Reply to "Dobutamine stress echocardiography and Takotsubo syndrome: could milder forms of this pathology confound the diagnostic value of the test"?. *Echocardiography*. 2013. Jul;30(6):738

** the first two authors equally contributed to the manuscript. F. D'Ascenzi was the corresponding author*

11) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Henein M, Iadanza A, Reccia R, Lisi M, Curci V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Left atrial remodelling in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking prospective, longitudinal study. *Int J Cardiovasc Imaging* 2013;29:1717-1724

12) **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Zacà V, Sinicropi G, Torrisi A, Sorropago G, Mondillo S, Pierli C. How should I treat severe symptomatic aortic stenosis with transcatheter aortic valve implantation in a patient with right aortic arch. *Eurointervention*. 2014;10:169-172

13) Cameli M, Lisi M, Righini FM, Benincasa S, Solari M, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Lunghetti S, Mondillo S. Left atrial strain in patients with arterial hypertension. *International Cardiovascular Forum Journal*, 2013;1:31-36

14) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Cameli M, Lisi M, Natali BM, Focardi M, Giorgi A, D'Urbano G, Causarano A, Bonifazi M, Mondillo S. Dynamic changes in left ventricular mass and in fat-free mass in top-level athletes during the competitive season. *Eur J Prevent Cardiol* 2015; 22:127-134

15) **D'Ascenzi F**, Alvino F, Natali B, Cameli M, Palmitesta P, Boschetti G, Bonifazi M, Mondillo S. Precompetitive assessment of heart rate variability in elite female athletes during play-offs. *Clin Physiol Funct Imaging* 2014;34:230-236

16) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Zacà V, Cameli M, Alvino F, Malandrino A, Palmitesta P, Zorzi A, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. Morphological and Functional Adaptation of Left and Right Atria Induced by Training in Highly Trained Female Athletes. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2014;7(2):222-9

17) Fineschi M, **D'Ascenzi F**, Sirbu V, Mondillo S, Pierli C. Spontaneous coronary artery dissection in a middle-age woman: percutaneous treatment guided by intracoronary imaging techniques. *J Cardiovasc Med* 2016 Dec;17 Suppl 2:e205-e207

* the first two authors equally contributed to the manuscript. F. D'Ascenzi was the corresponding author

18) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Ciccone MM, Maiello M, Modesti PA, Mondillo S, Muiesan ML, Scicchitano P, Novo S, Palmiero P, Saba PS, Pedrinelli R. The controversial relationship between exercise and atrial fibrillation: clinical studies and pathophysiological mechanisms. *J Cardiovasc Med* 2015;16:802-810

19) **D'Ascenzi F**, Zacà V, Maiorca S, Neri A, Aldinucci C, Sorrentino V, Causarano A, Bonifazi M, Mondillo S. A quantitative assessment of circulating progenitor cells in competitive athletes and in sedentary subjects. *J Sports Med Phys Fitness* 2015;55:241-248

20) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Bonifazi M, Mondillo S. Exercise-induced left ventricular hypertrabeculation in athlete's heart. *Int J Cardiol* 2015;181:320-322

21) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Cameli M, Andrei V, Incampo E, Alvino F, Lisi M, Padeletti M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Increased left atrial size is associated with reduced atrial stiffness and preserved reservoir function in athlete's heart. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015;31:699-705

22) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Cameli M, Lisi M, Focardi M, Padeletti M, Palmitesta P, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S, Henein M. Training-induced dynamic changes in left atrial reservoir, conduit, and active volumes in professional soccer players. *Eur J Appl Physiol* 2015;115:1715-1723

23) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Bonifazi M, Mondillo S. Left ventricular non-compaction and hypertrabeculation in the athlete: Distinguishing between pathology and physiology. *Int J Cardiol*. 2015;190:122-3

24) **D'Ascenzi F**, Caselli S, Solari M, Pelliccia A, Cameli M, Focardi M, Padeletti M, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. Novel echocardiographic techniques for the evaluation of athletes' heart: A focus on speckle-tracking echocardiography. *Eur J Prev Cardiol*. 2016;23:437-46

- 25) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Corrado D, Cameli M, Curci V, Alvino F, Natali BM, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Right ventricular remodelling induced by exercise training in competitive athletes. *Eur Heart J- Cardiovasc Imaging* 2016;17:301-7
- 26) **D'Ascenzi F**, Solari M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Non-invasive, rapid estimation of training-induced haemodynamic changes in top-level athletes. *J Sports Med Phys Fitness* 2016;56:1232-1238
- 27) **D'Ascenzi F**, Malandrino A, Bonifazi M, Mondillo S. Atrial septal defect and training-induced changes in loading conditions: clinical management and implications for competitive athletes. *BMJ Case Reports* 2015 Aug 11; 2015 doi: 10.1136/bcr-2015-211119
- 28) Cameli M, Sparla S, Focardi M, Righini FM, Solari M, Alvino F, Lisi M, **D'Ascenzi F**, Bernazzali S, Tsioulpas C, Sassi C, Dokollari A, Sani S, Maccherini M, Mondillo S. Evaluation of right ventricular function in the management of patients referred for left ventricular assist device therapy. *Transplant Proc* 2015; 47:2166-2168
- 29) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Alvino F, Solari M, Loffreno A, Cameli M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Effects of training on LV strain in competitive athletes. *Heart* 2015;101:1834-1839
- 30) **D'Ascenzi F**, Solari M, Biagi M, Cassano F, Focardi M, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S, Henein M. P-wave morphology is unaffected by training-induced atrial dilatation: a prospective, longitudinal study in healthy athletes. *Int J Cardiovasc Imaging* 2016;32:407-15
- 31) Cameli M, Sparla S, Losito M, Righini FM, Menci D, Lisi M, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Favilli R, Pierli C, Fineschi M, Mondillo S. Correlation of Left Atrial Strain and Doppler Measurements with Invasive Measurement of Left Ventricular End-Diastolic Pressure in Patients Stratified for Different Values of Ejection Fraction. *Echocardiography* 2016;33:398-405
- 32) Spartera M, Galderisi M, Mele D, Cameli M, D'Andrea A, Rossi A, Mondillo S, Novo G, Esposito R, **D'Ascenzi F**, Montisci R, Gallina S, Margonato A, Agricola E; Echocardiographic Study Group of the Italian Society of Cardiology (SIC). Role of cardiac dyssynchrony and resynchronization therapy in functional mitral regurgitation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2016 May;17:471-80

33) Fineschi M, **D'Ascenzi F**, Mondillo S, Pierli C. Index of microcirculatory resistance to evaluate the efficacy of self-expanding stent and thrombectomy in acute myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016;17 Suppl 2:e159-e160

34) **D'Ascenzi F**, Zorzi A, Alvino F, Bonifazi M, Corrado D, Mondillo S. The prevalence and clinical significance of premature ventricular beats in the athlete. *Scand J Med Sci Sports*. 2017;27:140-151

35) Salizzoni S, D'Onofrio A, Agrifoglio M, Colombo A, Chieffo A, Cioni M, Besola L, Regesta T, Rapetto F, Tarantini G, Napodano M, Gabbieri D, Saia F, Tamburino C, Ribichini F, Cugola D, Aiello M, Sanna F, Iadanza A, Pompei E, Stefano P, Cappai A, Minati A, Cassese M, Martinelli GL, Agostinelli A, Fiorilli R, Casilli F, Reale M, Bedogni F, Petronio AS, Mozzillo RA, Bonmassari R, Briguori C, Liso A, Sardella G, Bruschi G, Fiorina C, Filippini C, Moretti C, D'Amico M, La Torre M, Conrotto F, Di Bartolomeo R, Gerosa G, Rinaldi M; TAVI Team.

Collaborators (119)

Agrifoglio M, Bartorelli A, Fabbicocchi F, Roberto M, Trabattoni P, Chieffo A, Colombo A, Cioni M, Giustino G, Alfieri O, D'Onofrio A, Gerosa G, Tessari C, Tarantini G, Gasparetto V, Besola L, Regesta T, Rapetto F, Passerone G, Boasi V, Vischi M, Santini F, Cassese M, Martinelli G, Missiroli B, Salizzoni S, Rinaldi M, La Torre M, D'Amico M, Moretti C, Lupo M, Pasero D, Gabbieri D, Benassi A, D'Annibale G, Saia F, Savini C, Moretti C, Marzocchi A, Di Bartolomeo R, Tamburino C, Immè S, Sgroi C, Rubino A, Ribichini F, Faggian G, Onorati F, Cugola D, Terzi A, Valsecchi O, Aiello M, Ferrario M, Cirio EM, Lixi G, Sanna F, Boi A, Loi B, Iadanza A, Pierli C, Sincropi G, **D'Ascenzi F**, Livi U, Pompei E, Mazzaro E, Proclemer A, Spedicato L, Bernardi G, Stefano P, Stolcova M, Santoro G, Ornaghi D, Cappai A, Minati A, Salvi A, Pappalardo A, Agostinelli A, Ardissino D, Gherli T, Cassese M, Martinelli G, Boschetti C, Violini R, Audo A, Cavoza C, Reale M, Ballestrero G, Casilli F, Inglese L, De Vincentis C, Garatti A, Bedogni F, Brambilla N, Panisi P, Mozzillo RA, De Amicis V, Vosa C, Rapacciuolo C, Petronio S, Giannini C, Pieroni A, Sciotti G, De Carlo M, Dallago M, Bonmassari R, Graffigna A, Briguori C, De Maio G, Marino L, Liso A, Gregorini R, Colombo A, Miraldi F, Sardella G, Bruschi G, Martinelli L, De Marco F, Klugman S, Fiorina C, Etori F.

Early and mid-term outcomes of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable valve implantation in Italy: results from the Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry (ITER). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016;50:1139-1148

36) **D'Ascenzi F**, Solari M, Mazzolai M, Cameli M, Lisi M, Andrei V, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Two-dimensional and three-dimensional left ventricular deformation analysis: a study in competitive athletes. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2016;32:1697-1705

- 37) **D'Ascenzi F**, Solari M, Anselmi F, Maffei S, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S, Henein M. Atrial chamber remodelling in healthy pre-adolescent athletes engaged in endurance sports: A study with a longitudinal design. The CHILD study. *Int J Cardiol*. 2016 Aug 14;223:325-330 doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.231.
- 38) **D'Ascenzi F**, Pisicchio C, Caselli S, Di Paolo FM, Spataro A, Pelliccia A. RV remodelling in Olympic athletes. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017;10:385-393
- 39) Aloia E, Cameli M, **D'Ascenzi F**, Scaiccaluga C, Mondillo S. TAPSE: an old but useful tool in different diseases. *Int J Cardiol* 2016;225:177-183
- 40) **D'Ascenzi F**, Solari M, Anselmi F, Valentini F, Barbati R, Palmitesta P, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Electrocardiographic changes induced by endurance training and pubertal development in male children. *Am J Cardiol* 2017;119:795-801
- 41) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Valentini F, Malandrino A, natali BM, Barbati R, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Training-induced right ventricular remodelling in pre-adolescent athletes: the athlete's heart in children. *Int J Cardiol* 2017;236:270-275
- 42) Caselli S, Vaquer Sequi A, Lemme E, Quattrini F, Milan A, D'Ascenzi F, Spataro A, Pelliccia A. Prevalence and management of systemic hypertension in athletes. *Am J Cardiol* 2017;119:1616-1622
- 43) Cameli M, Mondillo S, Galderisi M, Mandoli GE, Ballo P, Nistri S, Capo V, D'Ascenzi F, D'Andrea A, Esposito R, Gallina S, Montisci R, Novo G, Rossi A, Mele D, Agricola E. Speckle tracking echocardiography: a practical guide. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2017;18:253-269
- 44) **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Solari M, Piu P, Loiacono F, Anselmi F, Caselli S, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Normative Reference Values of Right Heart in Competitive Athletes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Am Soc Echocardiogr*. 2017 Sep;30(9):845-858.e2.
- 45) Lisi M, Cameli M, Di Tommaso C, Curci V, Reccia R, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Maccherini M, Chiavarelli M, Lisi G, Lindqvist P, Mondillo S, Henein M. Mitral regurgitation severity correlates with symptoms and extent of left atrial dysfunction: Effect of mitral valve repair. *J Clin Ultrasound*. 2018;46:32-40

46) Pelliccia A, Caselli S, Sharma S, Basso C, Bax JJ, Corrado D, D'Andrea A, **D'Ascenzi F**, Di Paolo FM, Edvardsen T, Gati S, Galderisi M, Heidbuchel H, Nchimi A, Nieman K, Papadakis M, Pisciocchio C, Schmied C, Popescu BA, Habib G, Grobbee D, Lancellotti P. European Association of Preventive Cardiology (EAPC) and European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) joint position statement: recommendations for the indication and interpretation of cardiovascular imaging in the evaluation of the athlete's heart. *Eur Heart J*. 2018;39:1949-1969

47) Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Mondillo S. *G Ital Cardiol (Rome)*. Cardiology: is the smartphone era? 2017 Dec;18(12):832-836. doi: 10.1714/2815.28466.

48) Fineschi M, **D'Ascenzi F**, Sirbu V, Mondillo S, Pierli C. Diagnosis and management of a patient with recurrent variant angina and history of percutaneous coronary intervention: vasospasm and percutaneous coronary intervention. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Jan;19(1):31-33. doi: 10.2459/JCM.0000000000000599.

* D'Ascenzi F is the corresponding author

49) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Focardi M, Mondillo S. Atrial Enlargement in the Athlete's Heart: Assessment of Atrial Function May Help to Distinguish Between Adaptive from Pathologic Remodeling. *J Am Soc Echocardiogr* 2018;31:148-157

50) **D'Ascenzi F**, Adami PE, Eichler S, Castelletti S, Wagenaar KP, Pelliccia A, Dendale P, Grobbee DE. The European Association of Preventive Cardiology Young Community: the future in motion. *Eur J Prev Cardiol*. 2018;25:567-568

51) D'Andrea A, Radmilovic J, Mele D, **D'Ascenzi F**, Agricola E, Carbone A, Lo Iudice F, Novo G, Ancona F, Righini FM, Mondillo S, Bossone E, Galderisi M. Speckle-tracking analysis in intensive care unit: a toy or a tool? *Echocardiography* 2018;35:506-519

52) Dipak Kotecha Jeroen J Bax Céline Carrera Barbara Casadei Bela Merkely Stefan D Anker Panos E Vardas Peter P Kearney Marco Roffi Michelle Ros Alec Vahanian Franz Weidinger Ronen Beeri Andrzej Budaj Paolo Calabrò Katarzyna Czerwińska-Jelonkiewicz **Flavio D'Ascenzi** Tom De Potter Kevin F Fox Juha Hartikainen Brendan McAdam Davor Milicic Agnès A Pasquet Alessandro Sionis S M Afzal Sohaib Costas Tsioufis Patrick M J Verhorst Paulus Kirchhof ESC Scientific Document Group 2016 ESC Education Conference Roadmap for cardiovascular education across the European Society of Cardiology: inspiring better knowledge and skills, now and for the future. *Eur Heart J* 2019 Jun 1;40(21):1728-1738

- 53) Zorzi A, De Lazzari M, Mastella G, Niero A, Trovato D, Cipriani A, Peruzza F, Portolan L, Berton G, Sciacca F, Tollot S, Palermo C, Bellu R, **D'Ascenzi F**, Muraru D, Badano LP, Iliceto S, Schiavon M, Perazzolo Marra M, Corrado D. Ventricular Arrhythmias in Young Competitive Athletes: Prevalence, Determinants, and Underlying Substrate. *J Am Heart Assoc*. 2018 Jun 9;7(12). pii: e009171. doi: 10.1161/JAHA.118.009171
- 54) **D'Ascenzi F**. Echocardiographic evaluation of paediatric athlete's heart. *Eur J Prev Cardiol*. 2018 Jul;25(11):1202-1203. doi: 10.1177/2047487318783524. Epub 2018 Jun 25. Invited Editorial.
- 55) Biffi A, Fernando F, Adami PE, Messina M, Sirico F, Di Paolo F, Coluccia R, Borghi C, **D'Ascenzi F**, Volpe M. Ferrari Corporate Wellness Program: Results of a Pilot Analysis and the "Drag" Impact in the Workplace. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2018;25:261-6
- 56) **D'Ascenzi F**, Solari M, Corrado D, Zorzi A, Mondillo S. Diagnostic Differentiation Between Arrhythmogenic Cardiomyopathy and Athlete's Heart by Using Imaging. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2018 Sep;11(9):1327-1339. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.04.031.
- 57) **D'Ascenzi F**, Piu P, Capone V, Sciaccaluga C, Solari M, Mondillo S, Henein M. Reference Values of Left Atrial Size and Function according to age: Should we redefine the normal upper limits? *Int J Cardiovascular Imaging* 2019;35:41-8
- 58) **D'Ascenzi F**, Caselli S, Alvino F, Digiacinto B, Lemme E, Piepoli M, Pelliccia A. Cardiovascular risk profile in Olympic athletes: an unexpected and underestimated risk scenario. *Br J Sports Med*. 2019 Jan;53(1):37-42
- 59) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Berti B, Capitani E, Chiti C, Franchini A, Graziano F, Nistri S, Focardi M, Capitani M, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. Prevalence and significance of T-wave inversion in children practicing sport: A prospective, 4-year follow-up study. *Int J Cardiol*. 2019 Mar 15;279:100-104
- 60) Galati A, Piccoli M, Tourkmani N, Sgorbini L, Rossetti A, Cugusi L, Bellotto F, Mercurio G, Abreu A, **D'Ascenzi F**; Working Group on Cardiac Rehabilitation of the Italian Society of Cardiology. Cardiac rehabilitation in women: state of the art and strategies to overcome the current barriers. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Dec;19(12):689-697

- 61) Zorzi A, **D'Ascenzi F**, Corrado D. Black athletes' hearts. Eur Heart J. 2019 Jan 1;40(1):59-61. **Invited Editorial.**
- 62) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Piu P, Fiorentini C, Carbone SF, Volterrani L, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. Cardiac Magnetic Resonance Normal Reference Values of Biventricular Size and Function in Male Athlete's Heart. JACC Cardiovasc Imaging. 2019 Sep;12(9):1755-1765
- 63) Sirico F, Fernando F, Di Paolo F, Adami PE, Signorello MG, Sannino G, Bianco A, Cerrone A, Baiocco V, Filippi N, Ferrari U, Tuzi M, Nurzynska D, Di Meglio F, Castaldo C, **D'Ascenzi F**, Montagnani S, Biffi A. Exercise stress test in apparently healthy individuals - where to place the finish line? The Ferrari corporate wellness programme experience. Eur J Prev Cardiol 2019;26:731-8
- 64) Zorzi A, **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Spera L, Ibrahim A, Ceccon C, Mondillo S, Corrado D, Antonini-Canterin F, Pagliani L. The acute effect of a high-altitude ultra-trail race on ECG features. Eur J Prev Cardiol 2019;26(8):892-4
- 65) **D'Ascenzi Flavio**, Zorzi Alessandro, Alvino Federico, Bonifazi Marco, Mondillo Sergio, Corrado Domenico. L'extrasistolia ventricolare nel giovane atleta: inquadramento e percorso diagnostico [Premature ventricular beats in young athletes: interpretation and diagnostic pathway]. Giornale Italiano di Cardiologia 2019;20:229-241
- 66) Cameli M, Pastore MC, Righini FM, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Lisi M, Nistor D, Sparla S, Curci V, Di Tommaso C, Marino F, Stricagnoli M, Mondillo S. Prognostic value of left atrial strain in patients with moderate asymptomatic mitral regurgitation. Int J Cardiovasc Imaging 2019 Sep;35(9):1597-1604
- 67) Mandoli GE, Cameli M, Novo G, Agricola E, Righini FM, Santoro C, **D'Ascenzi F**, Ancona F, Sorrentino R, D'Andrea A, Galderisi M, Mondillo S; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Right ventricular function after cardiac surgery: the diagnostic and prognostic role of echocardiography. Heart Fail Rev. 2019 Sep;24(5):625-635
- 68) Cameli M, Sciacaluga C, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Tsioulpas C, Mondillo S. The role of left atrial function in the surgical management of aortic and mitral valve disease. Echocardiography. 2019 Aug;36(8):1559-1565

- 69) Cantinotti M, Koestenberger M, Santoro G, Assanta N, Franchi E, Paterni M, Iervasi G, D'Andrea A, **D'Ascenzi F**, Giordano R, Galderisi M. Normal basic 2D echocardiographic values to screen and follow up the athlete's heart from juniors to adults: what is known and what is missing. A critical review. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Aug;27(12):1294-1306.
- 70) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Graziano F, Berti B, Franchini A, Bacci E, Ceccon C, Capitani M, Bonifazi M, Mondillo S. Normal and abnormal QT-interval duration and its changes in preadolescents and adolescents practicing sport. *Europace* 2019, 1;21(10):1566-1574
- 71) Corrado D, Drezner JA, **D'Ascenzi F**, Zorzi A. How to evaluate premature ventricular beats in the athlete: critical review and proposal of a diagnostic algorithm. *Br J Sports Med.* 2020 Oct;54(19):1142-1148 Review.
- 72) Ibrahim A, Borrelli N, Krupickova S, Sabatino J, Avesani M, Paredes J, Josen M, **D'Ascenzi F**, Mondillo S, Di Salvo G. Pure Aortic Regurgitation in Pediatric Patients. *Am J Cardiol.* 2019 Dec 1;124(11):1731-1735
- 73) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Fiorentini C, Mannucci R, Bonifazi M, Mondillo S. The benefits of exercise in cancer patients and the criteria for exercise prescription in cardio-oncology. *Eur J Prev Cardiol.* 2019 Oct 6:2047487319874900. doi: 10.1177/2047487319874900. [Epub ahead of print]
- 74) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Ceccon C, Baccani B, Sisti N, Gismondi A, Sciaccaluga C, Aprile F, Fiorentini C, Graziano F, Franchini A, Berti B, Mandoli GE, Cameli M, Zorzi A, Bonifazi M, Mondillo S. The acute impact of an ultramarathon on right heart: A 12-lead ECG study. *Scand J Med Sci Sports.* 2020 Mar;30(3):549-555
- 75) Cameli M, Lembo M, Sciaccaluga C, Bandera F, Ciccone MM, D'Andrea A, **D'Ascenzi F**, Esposito R, Evola V, Liga R, Mandoli GE, Palmiero P, Santoro C, Scicchitano P, Sorrentino R, Zito A, Pedrinelli R, Mondillo S, Mattioli AV, Galderisi M; Working Groups of Echocardiography and Arterial Hypertension of Italian Society of Cardiology (SIC). Identification of cardiac organ damage in arterial hypertension: insights by echocardiography for a comprehensive assessment. *J Hypertens.* 2020 Apr;38(4):588-598
- 76) **D'Ascenzi F**, Sciaccaluga C, Cameli M, Cecere A, Ciccone MM, Di Francesco S, Ganau A, Imbalzano E, Liga R, Palermo P, Palmiero P, Parati G, Pedrinelli R, Scicchitano P, Zito A, Mattioli AV. When should cardiovascular prevention begin? The importance of antenatal, perinatal and primordial prevention. *Eur J Prev Cardiol.* 2019 Dec 16:2047487319893832. doi: 10.1177/2047487319893832. [Epub ahead of print]

- 75) Sciaccaluga C, **D'Ascenzi F**, Mandoli GE, Rizzo L, Sisti N, Carrucola C, Cameli P, Bigio E, Mondillo S, Cameli M. Traditional and Novel Imaging of Right Ventricular Function in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction. *Curr Heart Fail Rep*. 2020 Apr;17(2):28-33.
- 78) **D'Ascenzi F**, Zorzi A, Sciaccaluga C, Berrettini U, Mondillo S, Brignole M. Syncope in the Young Adult and in the Athlete: Causes and Clinical Work-up to Exclude a Life-Threatening Cardiac Disease. *J Cardiovasc Transl Res*. 2020 Jun;13(3):322-330
- 79) **D'Ascenzi F**, Fiorentini C, Anselmi F, Mondillo S. Left ventricular hypertrophy in athletes: How to differentiate between hypertensive heart disease and athlete's heart. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Mar 24:2047487320911850. doi: 10.1177/2047487320911850. Online ahead of print.
- 80) Pastore MC, De Carli G, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Contorni F, Mondillo S, Cameli M. The prognostic role of speckle tracking echocardiography in clinical practice: evidence and reference values from the literature. *Heart Fail Rev*. 2020 Mar 26. doi: 10.1007/s10741-020-09945-9. Online ahead of print.
- 81) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Adami PE, Pelliccia A. Interpretation of T-wave inversion in physiological and pathological conditions: Current state and future perspectives. *Clin Cardiol*. 2020 Apr 7. doi: 10.1002/clc.23365. Online ahead of print.
- 82) D'Andrea A, Radmilovic J, Carbone A, Mandoli GE, Santoro C, Evola V, Bandera F, **D'Ascenzi F**, Bossone E, Galderisi M, Cameli M; Echocardiography Study Group of the Italian Society of Cardiology. Speckle tracking evaluation in endurance athletes: the "optimal" myocardial work. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 Sep;36(9):1679-1688
- 83) Zorzi A, Cardaioli F, Cipriani A, **D'Ascenzi F**, Corrado D, Solmi M. Correlation between exercise addiction and attitude of competitive athletes towards cardiac preparticipation evaluation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Jun 8. doi: 10.2459/JCM.0000000000000997. Online ahead of print.
- 84) **D'Ascenzi F**, Anselmi F, Mondillo S, Finocchiaro G, Caselli S, Garza MS, Schmied C, Adami PE, Galderisi M, Adler Y, Pantazis A, Niebauer J, Heidbuchel H, Papadakis M, Dendale P. The use of cardiac imaging in the evaluation of athletes in the clinical practice: A survey by the Sports Cardiology and Exercise Section of the European Association of Preventive Cardiology and University of Siena, in collaboration with the European Association of Cardiovascular Imaging, the European Heart Rhythm Association and the ESC Working Group

on Myocardial and Pericardial Diseases. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jun 12;2047487320932018. doi: 10.1177/2047487320932018. Online ahead of print.

85) Cavigli L, Olivotto I, Fattirolli F, Mochi N, Favilli S, Mondillo S, Bonifazi M, **D'Ascenzi F**. Prescribing, dosing and titrating exercise in patients with hypertrophic cardiomyopathy for prevention of comorbidities: Ready for prime time. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jun 17;2047487320928654. doi: 10.1177/2047487320928654. Online ahead of print.

86) Heidbuchel H, Arbelo E, **D'Ascenzi F**, Borjesson M, Boveda S, Castelletti S, Miljoen H, Mont L, Niebauer J, Papadakis M, Pelliccia A, Saenen J, Sanz de la Garza M, Schwartz PJ, Sharma S, Zeppenfeld K, Corrado D. Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports of patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions. Part 2: ventricular arrhythmias, channelopathies, and implantable defibrillators. *Europace.* 2021 Jan 27;23(1):147-148

87) **D'Ascenzi F**, Sanz-De La Garza M, Anselmi F, Nunno L, Arbelo E, Jordà P, Marzotti T, Aprile F, Piu P, Natali BM, Brugada J, Sitges M, Mondillo S. Electromechanical delay by speckle-tracking echocardiography: A novel tool to distinguish between Brugada syndrome and isolated right bundle branch block. *Int J Cardiol.* 2020 Dec 1;320:161-167.

88) Cameli M, Pastore MC, Soliman Aboumarie H, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Cameli P, Bigio E, Franchi F, Mondillo S, Valente S. Usefulness of echocardiography to detect cardiac involvement in COVID-19 patients. *Echocardiography.* 2020 Aug;37(8):1278-1286.

89) Cameli M, Pastore MC, Henein M, Aboumarie HS, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Cameli P, Franchi F, Mondillo S, Valente S. Safe performance of echocardiography during the COVID-19 pandemic: a practical guide. *Rev Cardiovasc Med.* 2020 Jun 30;21(2):217-223

90) Budts W, Pieles GE, Roos-Hesselink JW, Sanz de la Garza M, **D'Ascenzi F**, Giannakoulas G, Müller J, Oberhoffer R, Ehringer-Schetitska D, Herceg-Cavrak V, Gabriel H, Corrado D, van Buuren F, Niebauer J, Börjesson M, Caselli S, Fritsch P, Pelliccia A, Heidbuchel H, Sharma S, Stuart AG, Papadakis M. Recommendations for participation in competitive sport in adolescent and adult athletes with Congenital Heart Disease (CHD): position statement of the Sports Cardiology & Exercise Section of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), the European Society of Cardiology (ESC) Working Group on Adult Congenital Heart Disease and the Sports Cardiology, Physical Activity and Prevention Working Group of the Association

for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC). Eur Heart J 2020 Aug 26;ehaa501. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa501. Online ahead of print

91) Ghionzoli N, Sciacaluga C, Mandoli GE, Vergaro G, Gentile F, **D'Ascenzi F**, Mondillo S, Emdin M, Valente S, Cameli M. Cardiogenic shock and acute kidney injury: the rule rather than the exception. Heart Fail Rev. 2020 Oct 2. doi: 10.1007/s10741-020-10034-0. Online ahead of print.

92) Cavigli L, Focardi M, Cameli M, Mandoli GE, Mondillo S, **D'Ascenzi F**. The right ventricle in "Left-sided" cardiomyopathies: The dark side of the moon. Trends Cardiovasc Med. 2020 Oct 13:S1050-1738(20)30126-2. doi: 10.1016/j.tcm.2020.10.003. Online ahead of print.

93) Santoro A, Baiocchi C, **D'Ascenzi F**, Mondillo S, Valente S. Zero-fluoroscopy catheter ablation of premature ventricular contractions at left coronary cusp near left main coronary artery. Clin Case Rep. 2020 Jun 22;8(10):1952-1956

94) Mandoli GE, Pastore MC, Vasilijevaite K, Cameli P, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Mondillo S, Cameli M. Speckle tracking stress echocardiography: A valuable diagnostic technique or a burden for everyday practice? Echocardiography. 2020 Dec;37(12):2123-2129

95) **D'Ascenzi F**, Valentini F, Anselmi F, Cavigli L, Bandera F, Benfari G, D'Andrea A, Di Salvo G, Esposito R, Evola V, Malagoli A, Elena Mandoli G, Santoro C, Galderisi M, Mondillo S, Cameli M; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology (SIC). Bicuspid aortic valve and sports: From the echocardiographic evaluation to the eligibility for sports competition. Scand J Med Sci Sports. 2021 Mar;31(3):510-520

96) Anselmi F, Cangiano N, Fusi C, Berti B, Franchini A, Focardi M, Cameli M, Capitani M, Bonifazi M, Mondillo S, **D'Ascenzi F**. The determinants of positivation of anterior T-wave inversion in children. J Sports Med Phys Fitness. 2020 Dec 11. doi: 10.23736/S0022-4707.20.11874-7. Online ahead of print.

97) **D'Ascenzi F**, Biella F, Lemme E, Maestrini V, Di Giacinto B, Pelliccia A. Female Athlete's Heart: Sex Effects on Electrical and Structural Remodeling. Circ Cardiovasc Imaging. 2020 Dec;13(12):e011587

98) Sciacaluga C, Mandoli GE, Nannelli C, Falciani F, Rizzo C, Sisti N, Carrucola C, Vigna M, Gioia MI, Incampo E, Parisella ML, De Vivo O, Contorni F, Stricagnoli M, Pagliaro A, D'Errico A, Donati G, **D'Ascenzi F**, Valente

S, Mondillo S, Cameli M. Survival in acute heart failure in intensive cardiac care unit: a prospective study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s10554-020-02109-8. Online ahead of print.

99) Cavigli L, Zorzi A, Spadotto V, Gismondi A, Sisti N, Valentini F, Anselmi F, Mandoli GE, Spera L, Di Florio A, Baccani B, Cameli M, **D'Ascenzi F**. The acute effects of an ultramarathon on biventricular function and ventricular arrhythmias in master athletes. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Feb 5;jeab017. doi: 10.1093/ehjci/jeab017. Online ahead of print.

100) Di Florio A, Fusi C, Anselmi F, Cavigli L, Focardi M, Cameli M, Felici A, Capitani M, Valente S, Bonifazi M, Zorzi A, Corrado D, Mondillo S, **D'Ascenzi F**. Clinical management of young competitive athletes with premature ventricular beats: A prospective cohort study. *Int J Cardiol*. 2021 Feb 12;S0167-5273(21)00274-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.02.021. Online ahead of print.

101) Cameli M, Pastore MC, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Biagioni G, Cameli P, Patti G, Franchi F, Mondillo S, Valente S. COVID-19 and Acute Coronary Syndromes: Current Data and Future Implications. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Jan 28;7:593496. doi: 10.3389/fcvm.2020.593496. eCollection 2020.

102) Granzol U, Zorzi A, Cardaioli F, Cipriani A, **D'Ascenzi F**, Firth J, Stubbs B, Trott M, Solmi M. Exercise addiction in athletes: Comparing two assessment instruments and willingness to stop exercise after medical advice. *Psychol Assess*. 2021 Feb 22. doi: 10.1037/pas0000987. Online ahead of print.

103) Valentini F, Anselmi F, Metra M, Cavigli L, Giacomini E, Focardi M, Cameli M, Mondillo S, **D'Ascenzi F**. Diagnostic and prognostic value of low QRS voltages in cardiomyopathies: old but gold. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Oct 25;zwaa027. doi: 10.1093/eurjpc/zwaa027. Online ahead of print.

104) Pastore MC, Mandoli GE, Contorni F, Cavigli L, Focardi M, **D'Ascenzi F**, Patti G, Mondillo S, Cameli M. Speckle Tracking Echocardiography: Early Predictor of Diagnosis and Prognosis in Coronary Artery Disease. *Biomed Res Int*. 2021 Feb 2;2021:6685378. doi: 10.1155/2021/6685378. eCollection 2021

105) Cantinotti M, Giordano R, Assanta N, Koestenberger M, Franchi E, Marchese P, Clemente A, Kutty S, **D'Ascenzi F**. Echocardiographic Screening of Anomalous Origin of Coronary in Athletes with a Focus on High Take-Off. *Healthcare (Basel)*. 2021 Feb 20;9(2):231. doi: 10.3390/healthcare9020231

- 106) **D'Ascenzi F**, Cameli M, Forni S, Gemmi F, Szasz C, Fabrizio VD, Mechi MT, Nocci M, Mondillo S, Valente S. Reduction of Emergency Calls and Hospitalizations for Cardiac Causes: Effects of Covid-19 Pandemic and Lockdown in Tuscany Region. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Mar 12;8:625569. doi: 10.3389/fcvm.2021.625569.
- 107) Wilhelm M, Abreu A, Adami PE, Ambrosetti M, Antonopoulou M, Biffi A, Cavarretta E, **D'Ascenzi F**, Gibson I, Grobbee DE, Iliou MC, Koskinas K, Marques-Vidal P, Nixdorff U, Papadakis M, Piepoli MF, Vassiliou V, Wood D, Dendale P, Halle M. EAPC Core Curriculum for Preventive Cardiology. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Apr 1:zwab017. doi: 10.1093/eurjpc/zwab017. Online ahead of print.
- 108) Pastore MC, Mandoli GE, Dokollari A, Bisleri G, **D'Ascenzi F**, Santoro C, Miglioranza MH, Focardi M, Cavigli L, Patti G, Valente S, Mondillo S, Cameli M. Speckle tracking echocardiography in primary mitral regurgitation: should we reconsider the time for intervention? *Heart Fail Rev*. 2021 Apr 7. doi: 10.1007/s10741-021-10100-1. Online ahead of print.
- 109) van Buuren F, Gati S, Sharma S, Papadakis M, Adami PE, Niebauer J, Pelliccia A, Rudolph V, Börjesson M, Carre F, Solberg E, Heidbuchel H, Caselli S, Corrado D, Serratos L, Biffi A, Pressler A, Schmied C, Panhuyzen-Goedkoop NM, Rasmussen HK, La Gerche A, Faber L, Bogunovic N, **D'Ascenzi F**, Mellwig KP. Athletes with valvular heart disease and competitive sports: a position statement of the Sport Cardiology Section of the European Association of Preventive Cardiology. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Apr 13:zwab058. doi: 10.1093/eurjpc/zwab058. Online ahead of print.
- 110) Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Vinco G, Benfari G, Ricci F, Focardi M, Cavigli L, Pastore MC, Sisti N, De Vivo O, Santoro C, Mondillo S, Cameli M. Novel Approaches in Cardiac Imaging for Non-invasive Assessment of Left Heart Myocardial Fibrosis. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Apr 15;8:614235
- 111) Carbone A, D'Andrea A, Sperlongano S, Tagliamonte E, Mandoli GE, Santoro C, Evola V, Bandera F, Morrone D, Malagoli A, **D'Ascenzi F**, Bossone E, Cameli M; Echocardiography study group of the Italian Society of Cardiology. Echocardiographic assessment of coronary microvascular dysfunction: Basic concepts, technical aspects, and clinical settings. *Echocardiography*. 2021 Jun;38(6):993-1001.
- 112) Cantinotti M, Clerico A, Giordano R, Assanta N, Franchi E, Koestenberger M, Marchese P, Storti S, **D'Ascenzi F**. Cardiac Troponin-T Release After Sport and Differences by Age, Sex, Training Type, Volume, and Intensity: A Critical Review. *Clin J Sport Med*. 2021 May 7. doi: 10.1097/JSM.0000000000000940. Online ahead of print.

- 113) Esposito R, Santoro C, Mandoli GE, Cuomo V, Sorrentino R, La Mura L, Pastore MC, Bandera F, **D'Ascenzi F**, Malagoli A, Benfari G, D'Andrea A, Cameli M. Cardiac Imaging in Anderson-Fabry Disease: Past, Present and Future. *J Clin Med*. 2021 May 6;10(9):1994
- 114) Cavigli L, Frascaro F, Turchini F, Mochi N, Sarto P, Bianchi S, Parri A, Carraro N, Valente S, Focardi M, Cameli M, Bonifazi M, **D'Ascenzi F**. A prospective study on the consequences of SARS-CoV-2 infection on the heart of young adult competitive athletes: Implications for a safe return-to-play. *Int J Cardiol*. 2021 Aug 1;336:130-136.
- 115) Malagoli A, Albini A, Mandoli GE, Baggiano A, Vinco G, Bandera F, D'Andrea A, Esposito R, **D'Ascenzi F**, Sorrentino R, Santoro C, Benfari G, Contorni F, Cameli M; Working group of Echocardiography of Italian Society of Cardiology (SIC). Multimodality imaging of the ischemic right ventricle: an overview and proposal of a diagnostic algorithm. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Nov;37(11):3343-3354
- 116) Lisi M, Mandoli GE, Cameli M, Pastore MC, Righini FM, Benfari G, Rubboli A, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Lisi E, Lindqvist P, Valente S, Mondillo S, Henein MY. Left atrial strain by speckle tracking predicts atrial fibrosis in patients undergoing heart transplantation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jun 12;jeab106. doi: 10.1093/ehjci/jeab106. Online ahead of print.
- 117) Angelini P, Muthupillai R, Lopez A, Cheong B, Uribe C, Hernandez E, Coulter S, Perin E, Molossi S, Gentile F, Flamm S, Lorenz G, **D'Ascenzi F**, Tobis J, Sarnari R, Corno A, Furgerson J, Chiribiri A, Villa ADM, Orzan F, Brugada P, Jefferies J, Aubry P, Towbin J, Thiene G, Tomanek R. Young athletes: Preventing sudden death by adopting a modern screening approach? A critical review and the opening of a debate. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2021 May 28;34:100790.
- 118) **D'Ascenzi F**, Valentini F, Pistoresi S, Frascaro F, Piu P, Cavigli L, Valente S, Focardi M, Cameli M, Bonifazi M, Metra M, Mondillo S. Causes of sudden cardiac death in young athletes and non-athletes: systematic review and meta-analysis: Sudden cardiac death in the young. *Trends Cardiovasc Med*. 2021 Jun 22:S1050-1738(21)00067-0.
- 119) Anselmi F, Cavigli L, Pagliaro A, Valente S, Valentini F, Cameli M, Focardi M, Mochi N, Dendale P, Hansen D, Bonifazi M, Halle M, **D'Ascenzi F**. The importance of ventilatory thresholds to define aerobic exercise intensity in cardiac patients and healthy subjects. *Scand J Med Sci Sports*. 2021 Sep;31(9):1796-1808

- 120) Sciaccaluga C, Mandoli GE, Ghionzoli N, Anselmi F, Dini CS, Righini F, Cesareo F, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Valente S, Cameli M. Risk stratification in cardiogenic shock: a focus on the available evidence. *Heart Fail Rev.* 2021 Jul 14. doi: 10.1007/s10741-021-10140-7. Online ahead of print.
- 121) Pastore MC, Mandoli GE, Sannino A, Dokollari A, Bisleri G, **D'Ascenzi F**, Cavigli L, Pasquini A, Lisi M, Ghionzoli N, Santoro C, Miglioranza MH, Focardi M, Patti G, Valente S, Mondillo S, Cameli M. Two and Three-Dimensional Echocardiography in Primary Mitral Regurgitation: Practical Hints to Optimize the Surgical Planning. *Front Cardiovasc Med.* 2021 Jul 8;8:706165.
- 122) Aimo A, Panichella G, Barison A, Maffei S, Cameli M, Coiro S, **D'Ascenzi F**, Di Mario C, Liga R, Marcucci R, Morrone D, Olivotto I, Tritto I, Emdin M. Sex-related differences in ventricular remodeling after myocardial infarction. *Int J Cardiol.* 2021 Sep 15;339:62-69
- 123) Sciaccaluga C, Ghionzoli N, Mandoli GE, Sisti N, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Bernazzali S, Vergaro G, Emdin M, Valente S, Cameli M. The role of non-invasive imaging modalities in cardiac allograft vasculopathy: an updated focus on current evidences. *Heart Fail Rev.* 2021 Aug 12. doi: 10.1007/s10741-021-10155-0. Online ahead of print.
- 124) D'Andrea A, Ilardi F, **D'Ascenzi F**, Bandera F, Benfari G, Esposito R, Malagoli A, Mandoli GE, Santoro C, Russo V, D'Alto M, Cameli M; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology (SIC). Impaired myocardial work efficiency in heart failure with preserved ejection fraction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2021 Oct 19;22(11):1312-1320
- 125) Anselmi F, Cavigli L, Pagliaro A, Valente S, Mondillo S, Focardi M, Cameli M, Bonifazi M, **D'Ascenzi F**. Cardiopulmonary exercise testing: an essential tool for a tailored exercise prescription in patients with cardiac disease. *G Ital Cardiol (Rome).* 2021 Sep;22(9):716-726.
- 126) Ilardi F, D'Andrea A, **D'Ascenzi F**, Bandera F, Benfari G, Esposito R, Malagoli A, Mandoli GE, Santoro C, Russo V, Crisci M, Esposito G, Cameli M, On Behalf Of The Working Group Of Echocardiography Of The Italian Society Of Cardiology Sic. Myocardial Work by Echocardiography: Principles and Applications in Clinical Practice. *J Clin Med.* 2021 Sep 29;10(19):4521

- 127) Stricagnoli M, Sciaccaluga C, Mandoli GE, Rizzo L, Sisti N, Aboumarie HS, Benfari G, Maritan L, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Natali BM, Focardi M, **D'Ascenzi F**, Lisi M, Valente S, Mondillo S, Cameli M. Clinical, echocardiographic and hemodynamic predictors of right heart failure after LVAD placement. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Oct 18. doi: 10.1007/s10554-021-02433-7. Online ahead of print.
- 128) D'Andrea A, Sperlongano S, Russo V, **D'Ascenzi F**, Benfari G, Renon F, Palermi S, Ilardi F, Giallauria F, Limongelli G, Bossone E. The Role of Multimodality Imaging in Athlete's Heart Diagnosis: Current Status and Future Directions. *J Clin Med*. 2021 Oct 31;10(21):5126.
- 129) Cavigli L, Cillis M, Mochi V, Frascaro F, Mochi N, Hajdarevic A, Roselli A, Capitani M, Alvino F, Giovani S, Lisi C, Cappellini MT, Colloca RA, Mandoli GE, Valente S, Focardi M, Cameli M, Bonifazi M, **D'Ascenzi F**. SARS-CoV-2 infection and return to play in junior competitive athletes: is systematic cardiac screening needed? *Br J Sports Med*. 2021 Nov 29:bjsports-2021-104764. doi: 10.1136/bjsports-2021-104764. Online ahead of print.
- 130) Mandoli GE, Pastore MC, Benfari G, Setti M, Nistor D, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Baccani B, Patti G, Valente S, Mondillo S, Cameli M. New echocardiographic indices of shift to biventricular failure to optimize risk stratification of chronic heart failure. *ESC Heart Fail*. 2021 Dec 7. doi: 10.1002/ehf2.13722. Online ahead of print
- 131) Lisi M, Cameli M, Mandoli GE, Pastore MC, Righini FM, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Rubboli A, Mondillo S, Henein MY. Detection of myocardial fibrosis by speckle-tracking echocardiography: from prediction to clinical applications. *Heart Fail Rev*. 2022 Jan 19. doi: 10.1007/s10741-022-10214-0
- 132) Cavigli L, Zorzi A, Spadotto V, Mandoli GE, Melani A, Fusi C, D'Andrea A, Focardi M, Valente S, Cameli M, Bonifazi M, **D'Ascenzi F**. The Acute Effects of an Ultramarathon on Atrial Function and Supraventricular Arrhythmias in Master Athletes. *J Clin Med*. 2022 Jan 20;11(3):528.
- 133) Sciaccaluga C, Ghionzoli N, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Valente S, Cameli M. Biomarkers in Patients with Left Ventricular Assist Device: An Insight on Current Evidence. *Biomolecules*. 2022 Feb 19;12(2):334
- 134) Carrington M, Providência R, Chahal CAA, **D'Ascenzi F**, Cipriani A, Ricci F, Khanji MY. Cardiopulmonary Resuscitation and Defibrillator Use in Sports. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Feb 15;9:819609. doi: 10.3389/fcvm.2022.819609. eCollection 2022.

- 135) Zorzi A, Bettella N, Tatangelo M, Del Monte A, Vessella T, Poscolieri B, Crescenzi C, Pegorin D, **D'Ascenzi F**, Pescatore V, Giada F, Sarto P, Calò L, Schiavon M, Gregori D, Hadley DM, Drezner JA, Pelliccia A, Corrado D. Prevalence and clinical significance of isolated low QRS voltages in young athletes. *Europace*. 2022 Mar 4:euab330. doi: 10.1093/europace/euab330. Online ahead of print.
- 136) Sciaccaluga C, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Gallotta M, Menci D, Antonelli G, Banchi B, Mochi V, Valente S, Focardi M. Case Report: Two Case Reports of Acute Myopericarditis After mRNA COVID-19 Vaccine. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Mar 7;9:827237. doi: 10.3389/fcvm.2022.827237. eCollection 2022.
- 137) **D'Ascenzi F**, Baggiano A, Cavigli L, Mandoli GE, Andreini D, Marallo C, Valente S, Focardi M, Cameli M, Pontone. The role of cardiac computed tomography in sports cardiology: back to the future! *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Apr 18:jeac069. doi: 10.1093/ehjci/jeac069. Online ahead of print
- 138) Castelletti S, **D'Ascenzi F**, Papadakis M. Sports cardiology in Europe from the ancient Greek-Roman era to the present. *Eur Heart J*. 2022 May 17
- 139) Cavigli L, Zorzi A, **D'Ascenzi F**. Understanding the cardiac effects of ultra-endurance sports: the benefit of the doubt. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 May 24:jeac093. doi: 10.1093/ehjci/jeac093. Online ahead of print
- 140) Palermi S, Sirico F, Fernando F, Gregori G, Belviso I, Ricci F, **D'Ascenzi F**, Cavarretta E, De Luca M, Negro F, Montagnani S, Niebauer J, Biffi A. Limited diagnostic value of questionnaire-based pre-participation screening algorithms: a "risk-exposed" approach to sports activity. *J Basic Clin Physiol Pharmacol*. 2022 Jun 1. doi: 10.1515/jbcpp-2022-0109. Online ahead of print.
- 141) Santoro A, Sisti N, Baiocchi C, Mandoli GE, Biancofiore A, Pistoiesi S, Zacà V, Carbone SF, Focardi M, **D'Ascenzi F**, Cameli M. Combined Use of Voltage Mapping and Speckle-tracking Analysis for the Characterization of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: A Case Report. *J Innov Card Rhythm Manag*. 2022 May 15;13(5):4981-4986
- 142) Castelletti S, Zorzi A, Ballardini E, Basso C, Biffi A, Brancati F, Cavarretta E, Crotti L, Contursi M, D'Aleo A, **D'Ascenzi F**, Delise P, Dello Russo A, Gazale G, Mos L, Novelli V, Palamà Z, Palermi S, Palmieri V, Patrizi G, Pelliccia A, Pilichou K, Romano S, Sarto P, Schwartz PJ, Tiberi M, Zeppilli P, Corrado D, Sciarra L.

Molecular genetic testing in athletes: Why and when a position statement from the Italian Society of Sports Cardiology. *Int J Cardiol.* 2022 Jun 1:S0167-5273(22)00818-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.05.071. Online ahead of print.

143) **D'Ascenzi F**, Cavigli L, Pagliaro A, Focardi M, Valente S, Cameli M, Mandoli GE, Mueller S, Dendale P, Piepoli M, Wilhelm M, Halle M, Bonifazi M, Hansen D. Clinician approach to cardiopulmonary exercise testing for exercise prescription in patients at risk of and with cardiovascular disease. *Br J Sports Med.* 2022 Jun 9:bjsports-2021-105261. doi: 10.1136/bjsports-2021-105261. Online ahead of print.

144) Biffi A, Fernando F, Palermi S, Sirico F, Bonatesta L, Cavarretta E, **D'Ascenzi F**, Niebauer J. Cardiovascular disease prevention in the worksite: Where are we?. *Int J Cardiol.* 2022 Dec 1;368:104-107. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.08.026. Epub 2022 Aug 12.

145) **D'Ascenzi F**, Castelletti S, Adami PE, Cavarretta E, Sanz-de la Garza M, Maestrini V, Biffi A, Kantor P, Pieles G, Verhagen E, Tiberi M, Hanssen H, Papadakis M, Niebauer J, Halle M. Cardiac screening prior to return to play after SARS-CoV-2 infection: focus on the child and adolescent athlete: A Clinical Consensus Statement of the Task Force for Childhood Health of the European Association of Preventive Cardiology. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Nov 15;29(16):2120-2124

146) Pastore MC, Mandoli GE, Stefanini A, Ghionzoli N, Carrucola C, De Carli G, Lisi M, Cavigli L, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Valente S, Patti G, Mondillo S, Cameli M. Prediction of congestive state in acute and chronic heart failure: The association between NT-proBNP and left atrial strain and its prognostic value. *Int J Cardiol.* 2023 Jan 15;371:266-272

147) Castelletti S, Gray B, Basso C, Behr ER, Crotti L, Elliott PM, Gonzalez Corcia CM, **D'Ascenzi F**, Ingles J, Loeys B, Pantazis A, Pieles GE, Saenen J, Sarquella Brugada G, Sanz de la Garza M, Sharma S, Van Craenebroek EM, Wilde A, Papadakis M. Indications and utility of cardiac genetic testing in athletes. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Sep 7;29(12):1582-1591

148) Cameli M, Pastore MC, Mandoli GE, Landra F, Lisi M, Cavigli L, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Carrucola C, Dokollari A, Bisleri G, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Valente S. A multidisciplinary approach for the emergency care of patients with left ventricular assist devices: A practical guide. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Aug 22;9:923544. doi: 10.3389/fcvm.2022.923544. eCollection 2022

- 149) Lisi M, Cameli M, Mandoli GE, Pastore MC, Righini FM, Flamigni F, **D'Ascenzi F**, Cavigli L, Focardi M, Rubboli A, Campo G, Mondillo S, Henein MY. Left atrial myocardial intrinsic function remodeling response to repair of primary mitral regurgitation. *Echocardiography*. 2022 Oct;39(10):1264-1268
- 150) Fusi C, Lazzerini PE, Cavigli L, Focardi M, Acampa M, Cameli M, Valente S, **D'Ascenzi F**. Maternal Anti-Ro/SSA Autoantibodies and Prolonged PR Interval in a Competitive Athlete: Beyond Training-Induced Electrical Remodeling. *JACC Case Rep*. 2022 Sep 7;4(17):1098-1103
- 151) Ragazzoni GL, Cavigli L, Cavarretta E, Maffei S, Mandoli GE, Pastore MC, Valente S, Focardi M, Cameli M, Salvo GD, Pieles G, **D'Ascenzi F**. How to evaluate resting ECG and imaging in children practising sport: critical review and proposal of an algorithm for ECG interpretation. *Eur J Prev Cardiol*. 2022 Sep 21:zwac218. doi: 10.1093/eurjpc/zwac218. Online ahead of print.
- 152) Brunetti G, Graziano F, Cavigli L, Cipriani A, **D'Ascenzi F**, Bauce B, Pilichou K, Perazzolo Marra M, Corrado D, Zorzi A. Reproducibility of ventricular arrhythmias at exercise testing for prediction of non-ischaemic left ventricular scar in athletes. *Eur J Prev Cardiol*. 2023 Jan 24;30(2):107-116
- 153) Castelletti S, Gervasi S, Ballardini E, Casasco M, Cavarretta E, Colivicchi F, Contursi M, Cuccaro F, **D'Ascenzi F**, Gazale G, Mos L, Nistri S, Palmieri V, Patrizi G, Scorcu M, Spampinato A, Tiberi M, Zito GB, Zorzi A, Zeppilli P, Sciarra L. The Athlete after COVID-19 infection: what the scientific evidence? What to do? *Panminerva Med*. 2022 Sep 30. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04723-1. Online ahead of print.
- 154) Graziano F, Juhasz V, Brunetti G, Cipriani A, Szabo L, Merkely B, Corrado D, **D'Ascenzi F**, Vago H, Zorzi A. May Strenuous Endurance Sports Activity Damage the Cardiovascular System of Healthy Athletes? A Narrative Review. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2022 Oct 10;9(10):347
- 155) Ghionzoli N, Gismondi A, Mandoli GE, Spera L, Di Florio A, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Cavigli L, Sciaccaluga C, Carbone SF, Aquaro GD, Valente S, Focardi M. Left Ventricular Mass with Delayed Enhancement as a Predictor of Major Events in Patients with Myocarditis with Preserved Ejection Fraction. *J Clin Med*. 2022 Oct 14;11(20):6082

- 156) Landra F, Mandoli GE, Chiantini B, Barilli M, Merello G, De Carli G, Sciaccaluga C, Lisi M, Flamigni F, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Fineschi M, Iadanza A, Bernazzali S, Maccherini M, Valente S, Cameli M. Correlation of left ventricular myocardial work indices with invasive measurement of stroke work in patients with advanced heart failure. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Oct 17;9:946540.
- 157) Sciaccaluga C, Fusi C, Landra F, Barilli M, Lisi M, Mandoli GE, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Valente S, Cameli M. Diastolic function in heart transplant: From physiology to echocardiographic assessment and prognosis. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Oct 31;9:969270. doi: 10.3389/fcvm.2022.969270. eCollection 2022
- 158) Pelliccia A, Borrazzo C, Maestrini V, **D'Ascenzi F**, Caselli S, Lemme E, Squeo MR, Di Giacinto B. Determinants of LV mass in athletes: the impact of sport, constitutional traits and cardiovascular risk factors. *Eur J Appl Physiol*. 2022 Nov 30. doi: 10.1007/s00421-022-05098-9. Online ahead of print.
- 159) Sciaccaluga C, De Carli G, Fusi C, Stefanini A, Mandoli GE, Giacomini E, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Valente S, Cameli M. Left ventricular assist device in cardiac amyloidosis: friend or foe? *Heart Fail Rev*. 2022 Dec 1. doi: 10.1007/s10741-022-10288-w. Online ahead of print
- 160) Lisi M, Pastore MC, Fiorio A, Cameli M, Mandoli GE, Righini FM, Cavigli L, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Rubboli A, Campo G, Mondillo S, Henein MY. Left Atrial Remodeling in Response to Aortic Valve Replacement: Pathophysiology and Myocardial Strain Analysis. *Life (Basel)*. 2022 Dec 10;12(12):2074
- 161) Cavigli L, Fusi C, Focardi M, Mandoli GE, Pastore MC, Cameli M, Valente S, Zorzi A, Bonifazi M, D'Andrea A, **D'Ascenzi F**. Post-Acute Sequelae of COVID-19: The Potential Role of Exercise Therapy in Treating Patients and Athletes Returning to Play. *J Clin Med*. 2022 Dec 30;12(1):288
- 162) Mandoli GE, Pastore MC, Benfari G, Setti M, Maritan L, Diviggiano EE, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Cavigli L, Valente S, Cameli M. The loss of left atrial contractile function predicts a worse outcome in HFrEF patients. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Jan 11;9:1079632.

CAPITOLI DI LIBRO

- 1) **D'Ascenzi F**, Mondillo S, Galderisi M. *“Ecocardiografia e Riserva di Flusso Coronarico: dall'Eco Transesofagea a quella Transtoracica”*. Atlante multi-modality di Imaging Coronarico, MB&CARE, 2009
- 2) Mondillo S, **D'Ascenzi F**, Pierli C. *“Angiografia coronarica”. Il Percorso Diagnostico nella Cardiopatia Ischemica Cronica*. MB&CARE, 2011. ISBN: 8890238496.
- 3) **F. D'Ascenzi**, A. Zorzi, D. Corrado. “Electrophysiologic adaptation to Exercise and Management of Arrhythmias in the athlete”, The Book of Sports Cardiology, edito da Prof. Thompson. D. Thompson, Fernandez AB. Exercise and Sports Cardiology, USA: McGraw-Hill Inc., ISBN: 978-1-78634-155-6. 2016
- 4) **F. D'Ascenzi** “Novel echocardiographic techniques for the evaluation of ‘athlete’s heart’ “, capitol del nuovo Textbook di Cardiologia dello Sport della Società Europea di Cardiologia. 2016. Pubblicazione programmata per: fine 2018.
- 5) **F. D'Ascenzi**. Atrial Function and Loading Conditions in Athletes. Sweden, Umea University. ISBN: 97891-7601-715-9; ISSN: 0346-6612.
- 6) S. Caselli, **F. D'Ascenzi**. “The ESC Texbook of Sports Cardiology” by the EAPC (European Association of Preventive Cardiology). Echocardiogram: morphologic and functional evaluation including new echocardiographic techniques”. ISBN: 9780198779742. Editore: Oxford University Press. Collana: The European Society of Cardiology Series. Testo in lingua inglese
- 7) **F. D'Ascenzi**, D. Oxborough; “Textbook of Sports and Exercise Cardiology”, progetto internazionale di SpringerNature; Capitolo: “Echocardiographic findings in competitive athletes”; A. Prexler, **F. D'Ascenzi**; “Textbook of Sports and Exercise Cardiology”, progetto internazionale di SpringerNature; Capitolo: Prevalence of cardiovascular risk factors in competitive athletes. Data di pubblicazione: 2019.
- 8) **F. D'Ascenzi**. Autore del capitolo “Extrasistolia ventricolare nel giovane” nel libro intitolato "Malattie cardiovascolari. Approccio clinico e scientifico", edito da Minerva medica e pubblicato nel 2020. EAN:9788855320665. ISBN:8855320661
- 9) L. Cavigli, **F. D'Ascenzi**, A. Pelliccia, F. Cecchi. Co-autore del capitolo “Hypertrophic Cardiomyopathy and left ventricular non-compaction” nel libro "Sport-related sudden cardiac death: causes and prevention", Edito da Springer e pubblicato in lingua inglese nell'Ottobre 2021. ISBN: 9783030804466.

- 10) G. Merello, L. Cavigli, **F. D'Ascenzi**. Co-autore del capitolo di libro "Physiological versus pathological LVH in the hypertensive athlete" nel libro "Exercise, Sports, and Hypertension", Edito in lingua inglese da Springer. Data di pubblicazione: 2022.

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- **D'Ascenzi F**, Zacà V, Iadanza A, Mondillo S, Pierli C. Occlusion of Pulmonary Arteriovenous Malformations with Multiple Amplatzer Device in a Patient with Rendu-Osler Disease. Oral Communication, EuroPCR, Paris, France, 25th-28th May 2010.
- **D'Ascenzi F**, Maiorca S, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. Circulating Stem Cells in Competitive Athletes and in Sedentary Subjects: Impact of Endurance Training and Physical Inactivity in Adolescents. XX International Congresso of Sports Rehabilitation and Traumatology, Bologna, Italy, 12-13 Marzo 2011.
- **F. D'Ascenzi**, V. Zacà, S. Maiorca, A. Causarano, S. Mondillo. Circulating Progenitor Cells in Competitive Athletes and in Sedentary Subjects: Impact of Training and Physical Inactivity in Adolescents. Oral Communication, session **Young Investigator Award in Basic and Translational Science**. EuroPrevent, Dublin, Ireland, 3rd-5th May 2012.
- **F. D'Ascenzi**. TAVI in a Patient with Right Aortic Arch: Challenges and Tricks. Oral Communication, session "Sharing TAVI experience – Part I: Pushing the Boundaries". EuroPCR, Paris, France, 15th -18th May 2012
- **F. D'Ascenzi**. Right Atrial Function and Dimension in Top-level Athletes: the Adaptation of Right Heart to Exercise Conditioning. XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, Italy, 27th- 30th September 2012
- **F. D'Ascenzi**. Left Atrial Remodeling in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Speckle Tracking Prospective Study. ESC (European Society of Cardiology) Congress, Amsterdam, The Netherlands, 31st-4th September 2013
- **F. D'Ascenzi**. Right ventricular morphological and functional adaptations in top-level athletes during the season: a speckle-tracking, prospective, longitudinal study. EuroPrevent Congress, Amsterdam, The Netherlands, 8th-10th May 2014
- **F. D'Ascenzi**. Exercising with connective tissue disease: Marfan's and beyond. EuroPrevent, Sophia Antipolis, France, 14th-15th June 2016, **INVITED PRESENTATION**.
- **F. D'Ascenzi**. "The right ventricle of Olympic athletes: characteristics and implications for the clinical evaluation", **"Young Investigator Award – Clinical Science – The Roelandt's Young Investigator Award"**. EuroEcho, Leipzig, Germany, 7-10th December 2016
- Invitato come **Moderatore (Chairperson)** della sessione "New Developments in the Field of Preventive Cardiology" al Congresso Europeo EuroPrevent, 6-8 April 2017, Malaga, Spain
- **F. D'Ascenzi**. Right atrial and ventricular function in different physiopathologic and physiologic conditions. Translational non-invasive cardiovascular imaging, promoted by Fondazione Internazionale Menarini. Pisa, 25-27th January 2018. **INVITED PRESENTATION**.
- **F. D'Ascenzi**. "Normalization of T wave inversion in children practising sport: a prospective, 4 year follow-up study". **Finalist at Young Investigator Award**. European Congress EuroPrevent, Ljubljana, 19-21th April 2018
- **F. D'Ascenzi**. "ECG interpretation and management in Sports Cardiology. Case 4". European Congress EuroPrevent, Ljubljana, 19-21th April 2018. **INVITED PRESENTATION**.

- **F. D'Ascenzi.** "Become a Young EAPC Ambassador". European Congress EuroPrevent, Ljubljana, 19-21th April 2018. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "Characterization of biatrial size and function and implications for supraventricular arrhythmias". European Congress EuroPrevent, Ljubljana, 19-21th April 2018. **INVITED PRESENTATION.**
- **Invitato come "Poster Discussant"** della sessione "Sports Cardiology". European Congress EuroPrevent, Ljubljana, 19-21th April 2018
- **F. D'Ascenzi.** "Pathological ECGs in adolescence". Congresso Internazionale "EAPC Sports Cardiology Course", che si è tenuto a Monaco, Germania, il 29 e 30 Agosto 2018. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "Bicuspid aortic valve in the athlete: the role of echocardiography and sports eligibility". Congresso Internazionale "Innovations in Cardiology: when cardiac imaging meets clinical needs", tenutosi a Bari il 15 e 16 Febbraio 2019. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "How to evaluate the athlete with syncope - Exercise and imaging." Congresso Europeo della European Association of Preventive Cardiology (EAPC), a registered branch of the European Society of Cardiology (ESC), EuroPrevent, che si è tenuto a Lisbona, dal 11 al 13 Aprile 2019. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "Physiological versus pathological LVH in the hypertensive athlete. Role of ECG and echocardiogram". Satellite Symposium to the 2019 ESH Meeting", S. Daniele del Friuli. 26 Giugno 2019. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "Athlete with ventricular arrhythmias". 5th Sports Cardiology Course. Paris, 30 August 2019. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "What are the benefits of exercise prescription in cardio-oncologic and oncologic patients". 26-28 February 2021, Lisbon, online event. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** "Are there ECG differences between men and women practising sports?". ESC Preventive Cardiology Congress, digital event, 15-17 April 2021. **INVITED PRESENTATION.**
- **F. D'Ascenzi.** The importance of first and second ventilatory thresholds to define aerobic exercise intensity in cardiac patients and in healthy subjects: what is essential can be visible to the eyes. Moderated abstracts. ESC Preventive Cardiology Congress, digital event, 15-17 April 2021.
- **F. D'Ascenzi.** "The winding road to sport eligibility for patients: the Italian experience". IV Florence International Meeting "Advances in cardiomyopathies". Florence, 9-10 September 2021. **INVITED PRESENTATION**
- **F. D'Ascenzi.** Nel Novembre 2021 viene invitato dalla International Olympic Committee (IOC) a partecipare come docente al 10 Corso Internazionale "Cardiovascular Evaluation of Olympic Athletes". Al Corso interviene con le lectures dal titolo: "Athletes with ventricular arrhythmias" (including interactive presentation of clinical cases), "Exercise-induced abnormal ECGs in athletes", "The imaging in the cardiovascular evaluation of athletes. How to recognize cardiac disease by imaging techniques: echocardiography" (including interactive presentation of clinical cases), "The acute and late cardiac complications of the Covid-19 in adults and young athletes". Il corso si è tenuto a Istanbul (Turchia), nei giorni 4 e 5 Novembre 2021. **INVITED PRESENTATION**
- **F. D'Ascenzi.** Nel Novembre 2021 è chiamato dalla Società Europea di Cardiologia a far parte come docente, in qualità di esperto internazionale, al webinar internazionale intitolato "Cardio-oncology rehabilitation to target

cardiovascular risk in cancer patients with and without CVD”, con la relazione dal titolo “Clinical rehabilitation in patients during or after chemotherapy”. Digital Event, 29 Novembre 2021.

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI E CORSI NAZIONALI

- **F. D'Ascenzi**, et al. Impianto di stent ricoperto da anticorpi contro le cellule progenitrici endoteliali in pazienti con necessità di breve doppia antiaggregazione post-PCI: studio prospettico osservazionale. 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 13-16 Dicembre 2008, **Premio Giovani Ricercatori**
- **F. D'Ascenzi**. Presentazione e Discussione di Casi Clinici Significativi: il Ruolo delle Nuove Metodiche. Corso Nazionale di Aggiornamento SICOA (Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata), Siena 13-14 Novembre 2009
- **F. D'Ascenzi**. Aspetti Ecocardiografici del Cuore d'Atleta. Corso di Ecocardiografia teorico-pratico (livello avanzato). Siena, 20-22 Settembre 2010. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Cellule Staminali Emopoietiche in Giovani Atleti d'Elite. Il contributo di dottorandi, assegnisti e specializzandi alla ricerca cardiovascolare, riunione scientifica regionale Società Italiana di Cardiologia, Siena, 26 Novembre 2010
- **F. D'Ascenzi**. Left Atrial Remodeling in Competitive Soccer Players Induced by 4 Months of Endurance Training. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 Dicembre 2010
- **F. D'Ascenzi**. Aspetti Ecocardiografici del Cuore d'Atleta. Corso di Ecocardiografia teorico-pratico (livello avanzato). Siena, 9-11 Marzo 2011. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. "La rete per la gestione della cardiopatia ischemica acuta nella provincia di Siena", L'efficacia della rete. Monteriggioni, 21 Maggio 2011
- **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Sinicropi G, Torrisi A, Sorropago G, Mondillo S, Pierli C. Technical Challenge of Transfemoral Aortic Valve Implantation in a Patient with Right Aortic Arch. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE), Genova, 11-14 Ottobre 2011. Premio **Best Young Interventional Case Competition**.
- **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Zacà V, Malandrino A, Natali B, D'Urbano G, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. Left Atrial Remodeling in Competitive Adolescent Soccer Players: effects of an eight-month high-intensity training program. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 Dicembre 2011
- **F. D'Ascenzi**. Effects of a 4-month Training Program on Left Atrial Remodelling and on Diastolic Properties in Professional Female Volleyball Players. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 Dicembre 2011
- Santoro A, Caputo M, Antonelli G, Lisi M, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Padeletti M, Giacomini E, Mondillo S. Left Ventricular Twisting as Determinant of Diastolic Function: a Speckle Tracking Study in Patients with Cardiac Hypertrophy. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 Dicembre 2011
- **F. D'Ascenzi**. Speckle Tracking Echocardiography e Funzione Cardiaca nei Calciatori Professionisti. Corso Teorico-pratico livello intermedio ecocardiografia tridimensionale e speckle tracking. Siena, 31 Maggio-1 Giugno 2012. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**, Longitudinal Variations of Left Atrial Morphology and Function After Transcatheter Aortic Valve Implantation. Selezionato come "**Best Abstract**" al **Congresso Nazionale di Cardiologia Interventistica**, GISE, Genova 3-5 Ottobre 2012

- **D'Ascenzi F**, Cameli M, Iadanza A, Lisi M, Reccia R, Curci V, Zacà V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Improvement of left ventricular systolic function after transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking longitudinal study. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **D'Ascenzi F**, Natali BM, Zacà V, Cameli M, Lisi M, Alvino F, Losito M, Sparla S, Morelli M, Bonifazi M, Mondillo S. Batrial adaptation in elite female volleyball players: the effects of a 16-week intensive training program. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Cameli M, Lisi M, Reccia R, Curci V, Sinicropi G, Torrisi A, Pierli C, Mondillo S. Reverse remodelling of left atrium after transcatheter aortic valve implantation: a speckle tracking longitudinal study. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- Cameli M, Lisi M, Mondillo S, **D'Ascenzi F**, Losito M, Sparla S, Righini FM, Menci D, Favilli R, Fineschi M. Correlation of left atrial strain and doppler measurements with invasive measurement of left ventricular end diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **D'Ascenzi F**, Cameli M, Padeletti M, Lisi M, Natali BM, Alvino F, Malandrino A, Zacà V, Vassallo GM, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Right atrial function and dimension in top-level athletes: a speckle tracking study. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **D'Ascenzi F**, Lisi M, Cameli M, Natali BM, Zacà V, Giorgi A, D'Urbano G, Catanese S, Bonifazi M, Causarano A, Mondillo S. Longitudinal variations of left ventricular mass and fat-free mass after intensive training in top-level football players. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **D'Ascenzi F**, Fineschi M, Sirbu V, Mondillo S, Pierli C. Optical coherence tomography in dobutamine stress echocardiography-induced Takotsubo cardiomyopathy. 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-17 Dicembre 2012.
- **F. D'Ascenzi**. Speckle tracking echocardiography e funzione cardiaca nel cuore d'atleta. Corso di ecocardiografia speckle tracking e tridimensionale. **Corso teorico-pratico, livello intermedio-avanzato**. Siena, 7-8 Maggio 2013. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Speckle-tracking echocardiography e funzione cardiaca nel cuore d'atleta. Corso avanzato di ecocardiografia. Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica. Siena, 19-20 giugno 2013. **Docente**.
- M. Cameli, M. lisi, M. Focardi, M. Padeletti, **F. D'Ascenzi**, M. Solari, S. Iunghetti, M. Galderisi, S. Mondillo. Effects of zofenopril versus ramipril on cardiac function in patients with early hypertension. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- **F. D'Ascenzi**, B.M. Natali, M. Cameli, M. lisi, M. Focardi, A. Pelliccia, M. Bonifazi, S. Mondillo. Assessment of Dynamic changes in left Atrial total and Phasic volumes in Top-level athletes during the season: the ADAPT study. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- **F. D'Ascenzi**, B.M. Natali, M. Cameli, M. lisi, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Longitudinal assessment of left atrial stiffness in top-level athletes. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013

- **F. D'Ascenzi**, M. Solari, F. Alvino, B.M. Natali, A. Massoni, M. Cameli, G.M. Vassallo, M. Bonifazi, S. Mondillo. Variation of thoracic impedance in top-level basketball players induced by a 6-month training program. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- **F. D'Ascenzi**, F. Alvino, B.M. Natali, M. Cameli, G. Boschetti, M. Bonifazi, S. Mondillo. Precompetitive stress in top-level athletes during play-offs: a heart rate variability study. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- M. Iasi, M. Cameli, M.Y. Henein, F.M. Righini, S. Benincasa, M. Solari, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, S. Lunghetti, S. Mondillo. Early effects of arterial hypertension: left atrial deformation analysis by two-dimensional speckle tracking echocardiography. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- M. Cameli, S. Lunghetti, R. De Vito, M. Padeletti, **F. D'Ascenzi**, R. Navarri, C. Di Tommaso, P. Cameli, R. Favilli, S. Mondillo. Mild therapeutic hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest secondary to myocardial infarction: echocardiographic data. 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-16 Dicembre 2013
- **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School", Prevenzione cardiaca primaria e secondaria nello sport. 9-11 Aprile 2014. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Corso avanzato di ecocardiografia (corso teorico-pratico, livello avanzato). Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica. Strain e 3D nel cuore d'atleta. Siena, 14-15 Maggio 2014. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Corso di Ecocardiografia (corso teorico-pratico, livello intermedio). Bicuspidia aortica, insufficienza aortica e aortopatia. Siena, 4-5 Giugno 2014. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Fibrillazione atriale in un atleta. VI Congresso Nazionale Arca imaging. Napoli, 19-20 Settembre 2014
- **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School", Prevenzione cardiaca primaria e secondaria nello sport. 6-8 Ottobre 2014. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Corso di aggiornamento in Cardiologia dello Sport. Il cuore nell'atleta di alto livello: un'entità statica o dinamica? 8 Novembre 2014. **Docente**.
- M. Cameli, M. Fineschi, S. Sparla, M. Iasi, **F. D'Ascenzi**, M. Losito, M. Focardi, R. Favilli, C. Pierli, S. Mondillo. Left atrial function analysis as independent parameter to predict left ventricular end diastolic pressure. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- M. Cameli, B. M. Natali, S. Lunghetti, **F. D'Ascenzi**, R. De Vito, R. Navarri, C. Di Tommaso, C. Pierli, R. Favilli, S. Mondillo. Mild therapeutic hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest secondary to myocardial infarction: echocardiographic data. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**, M. Biagi, F. Cassano, M. Cameli, M. Solari, M. Focardi, M. Padeletti, M. Bonifazi, S. Mondillo. P-WAVE morphology is unaffected by biatrial size: a longitudinal study evaluating biatrial size, biatrial stiffness, and ECG criteria for biatrial enlargement in athletes and control subjects. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**, F. Alvino, V. Andrei, M. Cameli, A. Loffreno, M. Iasi, M. Solari, S. Lunghetti, A. Zorzi, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Exercise-induced longitudinal changes in left ventricular strain in top-level athletes: a novel component of athlete's heart. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.

- M. Cameli, F. M. Righini, M. Lisi, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, S. Lunghetti, S. Sparla, V. Curci, C. Di Tommaso, M. Stricagnoli, S. Mondillo. Valore prognostico dello strain dell'atrio sinistro nei pazienti asintomatici con insufficienza mitralica di grado medio. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**, E. Incampo, V. Andrei, M. Cameli, M. Lisi, S. Lunghetti, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Increased left atrial size is associated with low atrial stiffness in athlete's heart: a speckle-tracking study. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- R. Navarri, E. Bennati, M. Cameli, **F. D'Ascenzi**, P. Aitiani, C. Nucci, S. Mondillo, R. Favilli, S. Lunghetti. Strain atriale sinistro come predittore precoce di recidive di fibrillazione atriale dopo cardioversione elettrica. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**, B. M. Natali, M. Focardi, M. Cameli, M. Solari, M. Bonifazi, S. Mondillo. 3D and 2D speckle-tracking echocardiography in exercise-induced left ventricular hypertrabeculation: differences and similarities with left ventricular non compaction. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**, A. Pelliccia, D. Corrado, S. Caselli, M. Cameli, V. Curci, F. Alvino, B. M. Natali, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Physiological adaptation of the right ventricular morphology and function in top-level athletes during the season. 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-15 Dicembre 2014.
- **F. D'Ascenzi**. La riabilitazione: quando e come? Congresso Nazionale "Lo scompenso cardiaco. Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate e cuore artificiale". Siena, 23-24 Aprile 2015.
- **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School". L'aorta bicuspid e le aortopatie + parte pratica. Siena, 18-20 Maggio 2015. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School". Prevenzione cardiaca primaria e secondaria nello sport + parte pratica. Siena, 18-20 Maggio 2015. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Bicuspidia aortica e aortopatia. Siena, 18-19 Novembre 2015. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Presentation and discussion with the experts of clinical cases in sport cardiology. Join session with EAPCR. Case 3. PLACE (Platform of laboratories for advances in cardiac experience), Roma, 18-20 Novembre 2015
- M. Cameli, M. Stricagnoli, F. Loiacono, E. Iardino, L. Spera, S. Sparla, F. Righini, **F. D'Ascenzi**, S. Lunghetti, S. Bernazzali, M. Maccherini, M. Henein, S. Mondillo. Left atrial strain and capillary wedge pressure in patients candidate for heart transplantation. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
- **F. D'Ascenzi**, M. Solari, M. Mazzolai, M. Cameli, S. Lunghetti, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Two-dimensional and three-dimensional left ventricular deformation analysis: a study in competitive athletes. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
- **F. D'Ascenzi**, F. Valentini, F. Anselmi, M. Solari, A. Malandrino, B.M. Natali, R. Barbatì, S. Maffei, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Il rimodellamento morfologico e funzionale del ventricolo destro in nuotatori preadolescenti: il cuore d'atleta nel bambino. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
- M. Lisi, M. Cameli, C. Di Tommaso, V. Curci, R. Reccia, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, M. Maccherini, M. Chiavarelli, G. Lisi, P. Linqvist, M. Henein, S. Mondillo. Mitral regurgitation severity correlates with symptoms and extent of left atrial

- dysfunction: effect of mitral valve repair. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
- M. Cameli, F. Righini, S. Sparla, C. Di Tommaso, E. Incampo, M. Focardi, **F. D'Ascenzi**, D. Tacchini, M. Maccherini, M. Henein, S. Mondillo. Evidence of cardiac stem cells from the left ventricular apical tip in patients undergone LVAD implant. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
 - **F. D'Ascenzi**. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Bicuspidia aortica e aortopatie. Siena, 7-8 Aprile 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Siena, 7-8 Aprile 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Strain e 3D nel cuore d'atleta + parte pratica. Corso avanzato di ecocardiografia. Le nuove tecnologie ultrasonore nella pratica clinica. Siena, 12-13 Maggio 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. I criteri ecocardiografici per la diagnosi di displasia aritmogena del ventricolo destro sono applicabili agli atleti di alto livello? VIII Congresso Nazionale Arca imaging, Il cuore d'atleta: fra mito e realtà clinica. Siena, 16-17 Settembre 2016
 - **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School". L'aorta bicuspidia e le aortopatie + parte pratica. Siena, 23-25 Maggio 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Corso teorico-pratico "Back to School". Prevenzione cardiaca primaria e secondaria nello sport + parte pratica. Siena, 23-25 Maggio 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. L'ecocardiografia nel cuore d'atleta + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 6-7 Ottobre 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Bicuspidia aortica e aortopatia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 6-7 Ottobre 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 6-7 Ottobre 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Cardiologia e idoneità agonistica. Convegno di Medicina dello Sport e Pallavolo: dalla prevenzione alla traumatologia. Firenze, Scandicci, 8 Ottobre 2016
 - **F. D'Ascenzi**. L'ecocardiografia nel cuore d'atleta + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 17-18 Novembre 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. Bicuspidia aortica e aortopatia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 17-18 Novembre 2016. **Docente**.
 - **F. D'Ascenzi**. La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 17-18 Novembre 2016. **Docente**.
 - M. Cameli, E. G. Mandoli, M. Stricagnoli, **F. D'Ascenzi**, E. Capitani, F. Crudele, S. Minardi, M. Focardi, S. Mondillo. Left ventricular three-layers longitudinal and circumferential strain as a surplus value during dipyridamole stress echo. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 16-19 Dicembre 2016.
 - **F. D'Ascenzi**, M. Solari, F. Anselmi, S. Maffei, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Batrial remodeling in pre-adolescent athletes engaged in endurance sport: a prospective, longitudinal study. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 16-19 Dicembre 2016.

- M. Cameli, M. Stricagnoli, E. G. Mandoli, F. Falciani, E. Incampo, M. F. Righini, S. Sparla, A. Geyer, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, S. Lunghetti, C. G. Sassi, A. Dokollari, M. Maccherini, S. Mondillo. Left atrial strain as a dynamic index for wedge pressure estimation in patients candidate to heart transplantation. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 16-19 Dicembre 2016.
- **F. D'Ascenzi**, M. Solari, P. Piu, F. Loiacono, S. Caselli, M. Focardi, A. Pelliccia, M. Bonifazi, S. Mondillo. Reference values for the right ventricle in competitive athletes: a meta-analysis on 7287 athletes. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 16-19 Dicembre 2016.
- **F. D'Ascenzi**. Medicina personalizzata e prevenzione: la riduzione del rischio come obiettivo clinico e sociale. La palestra di UPMC. Chianciano T.me (SI), 18 Febbraio 2017. **Responsabile Scientifico dell'evento.**
- **F. D'Ascenzi**. Lettura: Gli effetti dell'allenamento sul cuore: è possibile identificare dei cambiamenti già nei bambini? Lo screening per la diagnosi e il trattamento delle cardiopatia congenite e dello scompenso cardiaco nell'epoca neonatale e pediatrica. Montepulciano (SI), 20 Maggio 2017. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi**. I benefici dell'esercizio fisico. Management multidisciplinare ed integrato del paziente obeso: presentazione di un progetto di cura. Chianciano Terme, Siena, 27 Maggio 2017. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi**. Effetti dei vari tipi di doping sul cuore. 9° Congresso Nazionale ARCA imaging, "Cardiotossicità in oncologia ed effetti del doping sul cuore d'atleta". Napoli, 15-16 Settembre 2017. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi**. Il caso della mia vita: sessione di casi clinici selezionati. 18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport. Roma, 28-30 Settembre 2017
- **F. D'Ascenzi**. La valutazione del ventricolo destro nel cuore d'atleta: nuovi riferimenti di normalità. Convegni regionali della Società Italiana di Cardiologia. Firenze, 6 Ottobre 2017
- **F. D'Ascenzi**. Il ruolo dei nutraceutici nel paziente a rischio CV: attualità e prospettive. PR Event, Verona, 13-14 Ottobre 2017. *Relazione su invito. Docente del corso.*
- **F. D'Ascenzi**. Predittori di successo della cardioversione e mantenimento del ritmo sinusale. Il percorso diagnostico e terapeutico della fibrillazione atriale. Siena, 27 Ottobre 2017.
- **F. D'Ascenzi**. L'ecocardiografia nel cuore d'atleta + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 9-10 Novembre 2017. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi**. Bicuspidia aortica e aortopatia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 9-10 Novembre 2017. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi**. La morte improvvisa dell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia + parte pratica. Corso di Ecocardiografia (teorico-pratico, livello intermedio). Siena, 9-10 Novembre 2017. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi**. Rimodellamento ventricolare destro. 7th edition PLACE Congress, Roma, 22-24 Novembre 2017. *Relazione su invito.*
- E. G. Mandoli, M. Cameli, V. Capone, S. Minardi, L. M. Parisella, G. Calonaci, S. Lunghetti, **F. D'Ascenzi**, S. Mondillo. FRACTIONAL SHORTENING DELL'ATRIO SINISTRO CON M-MODE: UNO "STRAIN" ALLA PORTATA DI TUTTI. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 15-18 Dicembre 2017.
- **F. D'Ascenzi**, F. Anselmi, E. Capitani, C. Chiti, B. Berti, A. Franchini, F. Graziano, M. Focardi, M. Capitani, M. Bonifazi, S. Mondillo. EVOLUZIONE ED INTERPRETAZIONE DELLE ONDE T NEGATIVE NEI BAMBINI CHE PRATICANO SPORT AGONISTICO. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, 15-18 Dicembre 2017.

- **F. D'Ascenzi**, P. Piu, V. Capone, C. Sciacaluga, M. Solari, M. Focardi, M. Henein, S. Mondillo. RIVISITAZIONE DEI LIMITI DI RIFERIMENTO DELL'ATRIO SINISTRO ED IMPATTO DELL'ETÀ IN 62821 SOGGETTI. 78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15-18 Dicembre 2017.
- **F. D'Ascenzi**. La riabilitazione cardiologica nel paziente con TAVI. XVII Simposio romano di Cardiologia Riabilitativa. Roma, 24 e 25 Gennaio 2018. *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Predittori ecocardiografici nella fibrillazione atriale. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Ecocardiografia e TAVI. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Bicuspidia aortica ed aortopatia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Il ventricolo destro nelle cardiomiopatie. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 8-9 Marzo 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Riabilitazione cardiaca: oltre il miglioramento della capacità funzionale. Workshop Internazionale "Esercizio fisico come strumento di prevenzione e cura: oltre il concetto di riabilitazione". Chianciano T.me (SI), 3 Maggio 2018. *Relazione su invito*
- **F. D'Ascenzi**. Cuore d'atleta. Congresso SIECVI Macroarea centro. Silvi Marina (TE), 3-4 Maggio 2018. *Relazione su invito*
- **F. D'Ascenzi**. Work-up diagnostico nell'atleta con valvola aortica bicuspidale e/o dilatazione della radice aortica. Percorsi diagnostici dell'atleta con cardiopatia: novità COCIS 2017. Legnaro (PD), 5 Maggio 2018. *Relazione su invito*.
- Nel Giugno 2018 ha partecipato come **Docente** al Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie.
- **F. D'Ascenzi**. Predittori ecocardiografici nella fibrillazione atriale. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Ecocardiografia e TAVI. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Bicuspidia aortica ed aortopatia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.
- **F. D'Ascenzi**. Il ventricolo destro nelle cardiomiopatie. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 14-15 Giugno 2018. **Docente**.

- **F. D'Ascenzi.** Diagnosi differenziale fra ARVC e cuore d'atleta. Arresto cardiaco nello sport. Piacenza, 15 Giugno 2018. *Relazione su invito.*
- Ha partecipato come **Docente e componente della Segreteria Scientifica** del corso di ecocardiografia teorico-pratico livello intermedio, tenutosi a Siena il 20 e 21 Settembre 2018
- **F. D'Ascenzi.** Il rimodellamento del cuore d'atleta. Corso di ecocardiografia teorico-pratico livello intermedio, Siena, 20 e 21 Settembre 2018. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Bicuspidia aortica e aortopatia. Corso di ecocardiografia teorico-pratico livello intermedio, Siena, 20 e 21 Settembre 2018. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** La morte improvvisa d'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Corso di ecocardiografia teorico-pratico livello intermedio, Siena, 20 e 21 Settembre 2018. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Partecipazione come moderatore al Congresso toscano-umbro di Cardiologia Riabilitativa, Cecina (LI), 9-10 Novembre 2018.
- **F. D'Ascenzi.** "Atleta con extrasistolia ventricolare e morfologia del QRS ectopico di tipo "non comune" (Cicatrice non ischemica del ventricolo sinistro?)" e "Atleta con fibrillazione atriale parossistica (agonismo a rischio)". Congresso "NOVITÀ IN CARDIOARITMOLOGIA DELLO SPORT: PROFILI DI RISCHIO DELL'ATLETA", Legnaro (PD), 1° Dicembre 2018. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** "The role of echocardiography in the differential diagnosis with cardiomyopathies". 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-17 Dicembre 2018. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** "Differenze di genere in cardiologia riabilitativa?" 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-17 Dicembre 2018. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi, F. Anselmi, F. Graziano, B. Berti, A. Franchini, E. Bacci, C. Ceccon, M. Capitani, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo** INTERVALLO QT E CAMBIAMENTO NEL TEMPO NEI BAMBINI CHE PRATICANO ATTIVITÀ SPORTIVA: UNO STUDIO PROSPETTICO LONGITUDINALE. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-17 Dicembre 2018.
- **F. D'Ascenzi, F. Anselmi, P. Piu, C. Fiorentini, S.F. Carbone, M. Cameli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo** VALORI DI RIFERIMENTO DI DIMENSIONI E FUNZIONE BIVENTRICOLARI IN ATLETI AGONISTI: META-ANALISI DI STUDI DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-17 Dicembre 2018.
- **F. D'Ascenzi, M. Solari, B.M. Natali, A. Malandrino, F. Anselmi, F. Valentini, M. Cameli, R. Barbati, S. Maffei, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo** TRAINING-INDUCED BIATRIAL REMODELLING IN ADOLESCENT ATHLETES ENGAGED IN ENDURANCE SPORTS. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 14-17 Dicembre 2018.
- **F. D'Ascenzi.** "Vi è una differenza di genere nella prescrizione e nell'efficacia della Riabilitazione cardiologica nel paziente scompensato?". Simposio Romano di Cardiologia Riabilitativa, Roma, 24 e 25 Gennaio 2019. *Relazione su invito.*
- Ha partecipato come **Docente** al "Corso di Ecocardiografia Avanzato: Fibrillazione Atriale, Cardiomiopatie e Scompenso cardiaco", che si è tenuto a Siena il 7 e 8 Marzo 2019.

- **F. D'Ascenzi.** Predittori ecocardiografici nella fibrillazione atriale. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Ecocardiografia e TAVI. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Bicuspidia aortica ed aortopatia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Il ventricolo destro nelle cardiomiopatie. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 7 e 8 Marzo 2019. **Docente.**
- Nel Marzo 2019 ha organizzato come **Segretario Scientifico** il Congresso Nazionale intitolato "Congresso di Cardiologia dello Sport. Cuore e Sport: fra competizione e prevenzione", che si è tenuto a Siena il 22 e 23 Marzo 2019. A tale congresso ha partecipato anche come relatore, con la relazione dal titolo "La diagnosi differenziale fra cuore d'atleta e cardiomiopatia aritmogena".
- **F. D'Ascenzi.** "L'ecocardiografia nella miocardiopatia aritmogena e diagnosi differenziale con il cuore d'atleta". VIII Congresso Regionale ARCA Molise "La forza del cuore: focus sulle miocardiopatie". Campobasso, 25 Maggio 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Partecipazione come relatore al Congresso ITER DIAGNOSTICO NELL'ATLETA CON SOSPETTA CARDIOPATIA DALL'ECG ALL'IMAGING: confronto con le Linee Guida. "Legnaro (PD), 18 Maggio 2019. *Relazione su invito.*
- Nel Giugno 2019 ha partecipato come **Docente** al Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie.
- **F. D'Ascenzi.** Predittori ecocardiografici nella fibrillazione atriale. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Ecocardiografia e TAVI. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Bicuspidia aortica ed aortopatia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Il ventricolo destro nelle cardiomiopatie. Corso di Ecocardiografia avanzato: Fibrillazione atriale, Scompenso cardiaco, Cardiomiopatie. Siena, 5-6 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Tachicardia ventricolare in atleta a "cuore sano". 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 13-15 Giugno 2019. *Relazione su invito.*

- **F. D'Ascenzi.** Morte cardiaca improvvisa. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 13-15 Giugno 2019. *Relazione su invito.*
- Nel Giugno 2019 ha partecipato come Docente e Componente della Segreteria Scientifica al "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio" che si è tenuto a Siena il 20 e 21 Giugno 2019
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 20-21 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Patologia dell'aorta ascendente e bicuspidia aortica. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 20-21 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 20-21 Giugno 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Athlete with ventricular arrhythmias. Sports Cardiology Course, Parigi, 29 Agosto 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Appropriately dei DOAC nella FANV: l'importanza del "giusto" dosaggio al "giusto" paziente. DOAC: la teoria fatta dalla pratica. Montecatini Terme, 27 Settembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Significato delle onde T negative: limiti tra normalità e patologia. X CONGRESSO DI MEDICINA DELLO SPORT CONOSCERE LO SPORT. Firenze, 4-5 Ottobre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardiogramma in medicina e in cardiologia dello sport: esame del "passato" o sarà "presente sempre nel "futuro"? CORSO MONOTEMATICO S.I.C. SARDEGNA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE OSPEDALE-TERRITORIO. Prevenzione della morte improvvisa e degli eventi non fatali Cagliari, 9 Novembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardio in Cardiologia dello Sport. Il Cuore nello Sport. Torino, 11 e 12 Ottobre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore al Webinar "Ecocardiografia 2019". Milano, 18 Novembre 2019. *Relazione su invito.*
- Nel Novembre 2019 ha partecipato come Docente e Componente della Segreteria Scientifica al "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio" che si è tenuto a Siena il 21 e 22 Novembre 2019.
- **F. D'Ascenzi.** L'ecocardiografia nel cuore d'atleta. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 21 e 22 Novembre 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** Patologia dell'aorta ascendente e bicuspidia aortica. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 21 e 22 Novembre 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** La morte improvvisa nell'atleta: il ruolo dell'ecocardiografia. "Corso di Ecocardiografia: corso teorico-pratico di livello intermedio". Siena, 21 e 22 Novembre 2019. **Docente.**
- **F. D'Ascenzi.** L'aderenza alla terapia medica nei pazienti politrattati con patologie cardiovascolari: dimensioni del problema, impatto clinico ed esperienze dal campo. Il paziente a rischio cardiovascolare: percorsi diagnostico-terapeutici condivisi ospedale territorio. Siena, 23 Novembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** *Atleti con aritmie e cardiopatia strutturale. NOVITÀ IN CARDIOARITMOLOGIA DELLO SPORT: PROFILI DI RISCHIO DELL'ATLETA.* 30 Novembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Partecipa al Meeting Board per la preparazione al Top Seminar Cardiovascolare "La pratica clinica oltre l'ovvio". Milano, 10 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*

- **F. D'Ascenzi.** Partecipa al Meeting Board per la preparazione al Top Seminar Cardiovascolare “La pratica clinica oltre l'ovvio”. Milano, 10 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Multimodality Imaging e nuove raccomandazioni nella diagnosi di cardiomiopatia ipertrofica e cuore d'atleta. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Novità e pregiudizi della legge Gelli: il parere del Cardiologo dello Sport. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Duplice o triplice terapia antitrombotica nei pazienti con fibrillazione atriale dopo SCA. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi, M. Sanz De La Garza, F. Anselmi, L. Nunno, E. Arbelo, P. Jordà, T. Marzotti, F. Aprile, P. Piu, M.B. Natali, J. Brugada, M. Sitges, S. Mondillo.** SINDROME DI BRUGADA E STRAIN VENTRICOLARE: IL RITARDO ELETTROMECCANICO COME NUOVO INDICE PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2019.
- **F. D'Ascenzi, F. Anselmi, C. Ceccon, B. Baccani, N. Sisti, A. Gismondi, C. Sciaccaluga, F. Aprile, C. Fiorentini, F. Graziano, A. Franchini, B. Berti, M. Cameli, A. Zorzi, M. Bonifazi, S. Mondillo** IMPATTO ACUTO DI UNA ULTRAMARATONA SUL CUORE DESTRO: UNO STUDIO ELETTROCARDIOGRAFICO. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2019.
- **F. D'Ascenzi.** Partecipa come Docente al Top Seminar Cardiovascolare “La pratica clinica oltre l'ovvio”. Milano, 10 Dicembre 2019. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Algoritmo riabilitativo funzionale. Network Toscano dello Scopenso Cardiaco 1.0. Siena, 25, 26 Gennaio 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Diagnosi differenziale tra cuore d'atleta e cardiomiopatie. Update in Cardiologia dello Sport: morte improvvisa nell'atleta, la grande sfida della cardiologia moderna. Perugia, 25 Gennaio 2020
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'evento “Top seminar cardiovascolare: la pratica clinica oltre l'ovvio” che si è svolto a Milano, dal 7 all'8 Febbraio 2020. *Partecipazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Partecipa come relatore con la relazione dal titolo “Intervallo QT nell'atleta” al webinar INTERVALLO QT NELL'ATLETA. Implicazioni per l'idoneità all'attività sportiva. 23 Maggio 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Partecipa come relatore al Webinar “Patient pandemia population. Dalla distanza sociale, alla vicinanza, alla presa in carico del paziente, alle comorbidità. Consigli pratici dalla real life” con le relazioni dal titolo “Breaking News: Il Paziente Cardiovascolare – Complessità ai tempi del COVID-19” e “Paziente fragile e comorbido ai tempi del COVID-19: come gestirlo – Esperienza di real life”. 11 Giugno 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore al Congresso “Dalle novità in cardiologia all'attività sportiva nella patologie croniche”. Relazione dal titolo “Impariamo a riconoscere le aritmie maligne: conta più la qualità della quantità?”. Perugia, 24 Ottobre 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore al Congresso “NAO NETWORK 2.020 - Un approccio multidisciplinare: quali pazienti per quali NAO?”, che si è tenuto in modalità webinar il giorno 7 Novembre 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore al III CONGRESSO TOSCO UMBRO DI CARDIOLOGIA RIABILITATIVA svoltosi in modalità videoconferenza nei giorni 13-14 Novembre 2020. Relazione dal titolo “La prevenzione della morte improvvisa nello

sport: l'importanza di una corretta lettura dell'ECG". *Relazione su invito.*

- **F. D'Ascenzi.** Relatore al corso di aggiornamento "Iter diagnostico nell'atleta con sospetta cardiopatia dall'ecg all'imaging: confronto linee guida ESC 2020 e COCIS 2017" che si è svolto in videoconferenza in data 28 Novembre 2020. *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore al Congresso "Il paziente cardiovascolare complesso", che si è svolto in modalità webinar dal 19 al 21 Novembre 2020, con la relazione dal titolo "Il paziente anziano comorbido: l'importanza del corretto dosaggio". *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'evento "Synchronic", che si è svolto in modalità telematica il 5 Dicembre 2020, con le relazioni dal titolo "Promozione dell'aderenza terapeutica nel paziente cardiovascolare con politerapia" e "Paziente Diabetico non glicemicamente scompensato ad alto rischio CV"
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre, con la relazione dal titolo "La triplice terapia rimane ancora lo standard dopo lo stent". *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre, con la relazione dal titolo "Key features of the athlete's heart from junior to adults". *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Invitato come Moderatore all'81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre, nella sessione dal titolo "Attività fisica e Cardiologia dello Sport".
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre, con la relazione dal titolo "Il ruolo del processo riabilitativo nello scompenso cardiaco: le evidenze scientifiche". *Relazione su invito.*
- **F. D'Ascenzi.** Relatore all'81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre, con la relazione dal titolo "Cuore d'atleta ed ecocardiografia da sforzo: un valore aggiunto?" per il Fellow Course di Ecocardiografia. *Relazione su invito.*
- L. Cavigli, P. Abbondandolo, I. Olivotto, S. Mondillo, M. Cameli, M. Focardi, E. G. Mandoli, E. Giacomini, M. Bonifazi, **F. D'Ascenzi.** LA CAPACITÀ FUNZIONALE NELLA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA: IL RUOLO DELL'ALLENAMENTO E L'IMPORTANZA DEL TEST CARDIOPOLMONARE. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- F. Anselmi, L. Cavigli, A. Pagliaro, F. Valentini, M. Cameli, M. Focardi, N. Mochi, S. Mondillo, M. Bonifazi, S. Valente, **F. D'Ascenzi.** L'IMPORTANZA DELLA PRIMA E DELLA SECONDA SOGLIA VENTILATORIA PER DEFINIRE L'INTENSITÀ DELL'ESERCIZIO AEROBICO IN PAZIENTI CARDIOPATICI E IN SOGGETTI SANI: CIÒ CHE È ESSENZIALE PUÒ ESSERE VISIBILE AGLI OCCHI! 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- A. Di Florio, C. Fusi, L. Cavigli, F. Anselmi, M. Focardi, M. Cameli, E. G. Mandoli, M. Bonifazi, A. Zorzi, D. Corrado, S. Mondillo, **F. D'Ascenzi.** DIAGNOSI, GESTIONE CLINICA E FOLLOW-UP DI GIOVANI ATLETI AGONISTI CON BATTITI PREMATURI VENTRICOLARI: UNO STUDIO PROSPETTICO DI COORTE. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- F. Anselmi, N. Cangiano, C. Fusi, B. Berti, A. Franchini, M. Focardi, M. Cameli, L. Cavigli, M. Capitani, M. Bonifazi, S. Mondillo, **F. D'Ascenzi.** I DETERMINANTI DELLA POSITIVIZZAZIONE DELLE ONDE T NEGATIVE ANTERIORI NEI BAMBINI. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre

- L. Cavigli, A. Zorzi, N. Sisti, F. Anselmi, F. Valentini, A. Gismondi, L. Spera, B. Baccani, A. Di Florio, E. G. Mandoli, V. Spadotto, M. Bonifazi, S. Mondillo, D. Corrado, **F. D'Ascenzi**. LA RISPOSTA ACUTA BIVENTRICOLARE ED ELETTRICA ALL'ULTRAMARATONA NEGLI ATLETI MASTER NON PROFESSIONISTI. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- **F. D'Ascenzi**, V. Francesca, S. Pistoresi, F. Frascaro, P. Piu, L. Cavigli, M. Focardi, M. Cameli, M. Bonifazi, M. Metra, S. Mondillo. CAUSE DI MORTE CARDIACA IMPROVVISA NEI GIOVANI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA E METANALISI. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- E. G. Mandoli, C. M. Pastore, G. Benfari, M. Setti, L. Maritan, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, C. Carrucola, M. Vigna, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli. REDUCED LEFT ATRIAL CONTRACTILE FUNCTION ASSESSED BY SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY PREDICTS WORSE OUTCOME IN HFREF. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- M. B. Natali, C. Sciacaluga, E. G. Mandoli, N. Sisti, M. F. Righini, D. Menci, L. Cavigli, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, A. D'errico, G. Donati, S. Valente, S. Bernazzali, M. Maccherini, S. Mondillo, M. Cameli. HEART TRANSPLANT AND ANTIBODY-MEDIATED REJECTION: THE ROLE OF MYOCARDIAL STRAIN AS AN EARLY MARKER OF CARDIAC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ANTI-HLA ANTIBODIES. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- E. G. Mandoli, C. M. Pastore, G. Benfari, M. Setti, D. Nistor, **F. D'Ascenzi**, M. Focardi, B. Baccani, S. Valente, S. Mondillo, M. Cameli. RIGHT VENTRICULAR STIFFNESS AND LEFT ATRIAL DYSFUNCTION IN RISK STRATIFICATION OF CHRONIC HEART FAILURE. 81° Congresso Nazionale della SIC, che si è svolto in modalità digital dal 17 al 20 Dicembre
- **F. D'Ascenzi**. Responsabile scientifico dell'evento dal titolo "GLI ANTICOAGULANTI ORALI E LA NOTA 97: UNA PREZIOSA OCCASIONE", che si è tenuto in modalità telematica il giorno 6 Marzo 2021 e al quale ha partecipato anche come Relatore, con la relazione dal titolo "Efficacia, sicurezza e dosaggi appropriati dei DOAC".
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente su invito al Corso "La gestione del paziente con CAD e PAD", tenutosi online il 20 Maggio 2021.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente su invito al Corso "CARDIOARITMOLOGIA DELLO SPORT: confronto linee guida COCIS 2018 " ESC 2020". Padova, FAD sincrona, 22 Maggio 2021.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore all'evento "Introduzione alle tecniche ecocardiografiche nelle AMILOIDOSI" con la relazione dal titolo "Flow-chart diagnostica per l'amiloidosi cardiaca". 24 Maggio 2021. *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore al X Congresso Nazionale (FAD sincrona) "Morte improvvisa ai tempi del COVID: rischio, prevenzione e trattamento", intervenendo con la relazione dal titolo "Aritmie ventricolari e diagnosi precoce nello sport". 11 Giugno 2021. *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente al corso webinar "Ipertensione e danno d'organo: diagnosi precoce, ecocardiografia e follow up". 28 Giugno 2021
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come coordinatore all'evento dal titolo "Expert meeting: LDL working group". Monteriggioni, 1/7/2021.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore al Congresso "Nel CUORE di... Cagliari. Il medico tra arte e scienza", con la

relazione dal titolo "Aritmie e prolasso della valvola mitrale: quando relazione causale e quando relazione casuale". Cagliari, 2 e 3 Luglio 2021. *Relazione su invito*.

- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente al corso di ecocardiografia avanzato "Fibrillazione atriale". Siena, 17 e 18 Settembre 2021, con le relazioni dal titolo "Predittori ecocardiografici di successo cardioversione/ablazione", "Ecocardiografia ed aritmie nell'atleta", "Bicuspidia aortica e Aortopatia".
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come membro della Faculty, al 20esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, tenutosi a San Daniele del Friuli, dal 16 al 18 Settembre 2021, intervenendo come moderatore della III sessione e come relatore su invito con la relazione dal titolo "Cardiopatía ipertrofica: che cosa si può fare?"
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente al corso "Il paziente al centro: gestione, novità e prospettive". Assisi, 15 e 16 Ottobre 2021
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come docente e membro della Faculty all'evento "Dislipidemie 2.0. La gestione del paziente cardiovascolare nella real life". Interviene con la relazione "Dalle linee guida alla pratica clinica: l'impatto socio-sanitario - del non raggiungimento dei target previsti". Siena, 22 e 23 Ottobre 2021
- Organizza come **Responsabile Scientifico** il Corso online "Morte cardiaca improvvisa, imaging e cardiomiopatie", organizzato per l'8 e il 15 Novembre 2021. Al corso interviene con le relazioni intitolate "Imaging e cardiomiopatia aritmogena" e "Aritmie ventricolari: l'imaging più appropriato".
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come giudice all'evento Cardiopentathlon organizzato dalla Società Italiana di Cardiologia, una sfida competitiva fra tutte le Scuole di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare d' Italia. Roma, 26 e 27 Ottobre 2021
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore su invito al Congresso Nazionale "Il cuore nello sport, tenutosi a Torino il 29 e 30 Ottobre 2021, con la relazione dal titolo "Focus sulle mio-pericarditi post COVID e ripresa dell'attività agonistica". A tale evento partecipa anche come docente del minimaster su "Ecocardiogramma nello sportivo". *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore all'evento nazionale "PERCORSI DIAGNOSTICI DELL'ATLETA CON CADIOPATIA: confronto linee guida COCIS 2018 # ESC 2". Padova, 20 Novembre 2021. *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come relatore all'evento "Test da sforzo cardiopolmonare: metodica misconosciuta o sottovalutata?", che si è tenuto a Deruta (PG), il 4 Dicembre 2021, con la relazione dal titolo "Ruolo del CPET nella prescrizione dell'esercizio fisico nei pazienti con Cardiomiopatia Ipertrofica". *Relazione su invito*.
- **F. D'Ascenzi**. Partecipa come Membro della Faculty all'82esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, tenutosi a Roma dal 9 al 12 Dicembre 2021, con le relazioni, su invito, dal titolo: "Stenosi coronarica a basso rischio o post-PTCA: posso correre la maratona?", "Ripresa dell'attività sportiva dopo miocardite", "Utilità di ecocardiografia da sforzo nello sportivo", "Multimodality imaging in pre-participation screening of athletes". *Relazioni su invito*.

PRESENTAZIONI SOTTOFORMA DI POSTER, CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1) Esperienza senese nell'utilizzo dei Genous Bio-engineered R Stent in un gruppo selezionato di pazienti con necessità di breve doppia antiaggregazione post-PCI. **F. D'Ascenzi**, A. Iadanza, A. Del Pasqua, A. Carrera, G. Sinicropi, M. Fineschi, S. Casini, C. Pierli, S. Mondillo. *G It Cardiol* 2008, Atti del XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 30 maggio-2 Giugno 2008
- 2) Supernormal Diastolic Function and role of Left Atrial myocardial deformation analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Zacà V, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. Poster Moderato Congresso ESC (European Society of Cardiology), Stockholm, 28th August-1st September 2010
- 3) Mitral Annular Longitudinal Function Preservation after Mitral Valve Repair: the MARTE study. Lisi M, Ballo P, **D'Ascenzi F**, Cameli M, Gandolfo F, Galderisi M, Chiavarelli M, Mondillo S. Congresso ESC (European Society of Cardiology), Stockholm, 28th August-1st September 2010
- 4) Occlusion of Pulmonary Arteriovenous Malformations with Multiple Amplatzer Device in a Patient with Rendu-Osler Disease. **D'Ascenzi F**, Zacà V, Iadanza A, Pierli C, Mondillo S. e-Poster Congresso CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe), Valencia, 2nd-6th October 2010.
- 5) Subocclusion of the Sinus Node Artery during Coronary Angioplasty: Arrhythmological Considerations. **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Zacà V, Mondillo S, Pierli C. e-Poster Congresso CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe), Valencia, 2nd-6th October 2010.
- 6) Supernormal Diastolic Function and role of Left Atrial myocardial deformation analysis by 2D Speckle Tracking Echocardiography in Elite Soccer Players. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Zacà V, Santoro A, Causarano A, Mondillo S. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 Dicembre 2010
- 7) Pulsed Doppler Tissue Imaging in Adolescent Soccer Players: Relation between Endurance Training and Myocardial Regional Diastolic Function. **D'Ascenzi F**, Lisi M, Cameli M, Giacomini E, Benincasa S, Navarri R, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 Dicembre 2010
- 8) Physiologic Role of Left Atrium in Elite Football Players. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Zacà V, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Causarano A, Mondillo S. XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Bologna, 12-13 Marzo 2011.
- 9) Effects of High-Intensity Training on Left Atrial Remodelling and on Diastolic Properties in Competitive Adolescent Soccer Players. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Benincasa S, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Bologna, 12-13 Marzo 2011.
- 10) Left Atrial Remodeling in Competitive Adolescent Soccer Players: effects of an eight-month high-intensity training program. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Malandrino A, Natali B, Zacà V, D'Urbano G, Catanese S, Causarano A, Mondillo S. ESC (European Society of Cardiology) Congress, Paris, 27th-31th August 2011.
- 11) Effects of a 4-month Training Program on Left Atrial Remodelling and on Diastolic Properties in Professional Female Volleyball Players: Athlete's heart in Women. **D'Ascenzi F**, Zacà V, Cameli M, Lisi M, Natali B, Malandrino A, Mondillo S. EuroECHO, Budapest, 7th-10th December 2011.

- 12) Circulating Stem Cells in Adolescent Football Players and in Sedentary Subjects: Impact of Training and Physical Inactivity. **D'Ascenzi F**, Maiorca S, Zacà V, Boschi L, Di Mambro D, Catanese S, Sorrentino V, Causarano A, Mondillo S. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 Dicembre 2011
- 13) Characterization of right atrial function and dimension in top-level athletes: a speckle tracking study. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Padeletti M, Lisi M, Natali B, Malandrino A, Alvino F, Zacà V, Causarano A, Mondillo S. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2012, 25th-29th August, Munich, Germany.
- 14) Longitudinal variations of left ventricular mass and fat-free mass after intensive training in top-level athletes. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Natali B, Giorgi A, D'Urbano G, Zacà V, Angelini F, Causarano A, Mondillo S. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2012, 25th-29th August, Munich, Germany.
- 15) Biatrial adaptation to training in elite female volleyball players: a longitudinal speckle-tracking study. **D'Ascenzi F**, Zacà V, Natali B, Cameli M, Lisi M, Malandrino A, Alvino F, Losito M, Bonifazi M, Mondillo S. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2012, 25th-29th August, Munich, Germany.
- 16) The effects of intensive training on left ventricular mass and on fat-free mass in professional football players. **XXXII World Congress of Sports Medicine**, Rome, 27-30 September 2012
- 17) Correlation of left atrial strain and Doppler measurements with invasive measurement of left ventricular end-diastolic pressure in patients stratified for different values of ejection fraction. Cameli M, Lisi M, **D'Ascenzi F**, Losito M, Sparla S, Righini FM, Menci D, Favilli R, Fineschi M, Mondillo S. EuroECHO 2012, Athens, Greece, 5-8 December
- 18) Early improvement of left atrial function and morphology after transcatheter aortic valve implantation: a speckle-tracking longitudinal study. **D'Ascenzi F**, Iadanza A, Cameli M, Lisi M, Sinicropi G, Reccia R, Curci V, Mondillo S, Pierli C. American College of Cardiology Congress, San Francisco, USA, March 9-11, 2013.
- 19) Dimensional and Functional Peculiarities of the Right Atrium in Top-level Athletes. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Natali BM, Padeletti M, Zacà V, Alvino F, Morelli M, Meniconi C, Vassallo GM, Causarano A, Bonifazi M, Mondillo S. XVI Congresso Nazionale SIC Sport, Padova, 12-14 Settembre 2013.
- 20) Symmetric Morphological and Functional Adaptation of Left and Right Atria Induced by Training in Highly Trained Female Athletes. **D'Ascenzi F**, Natali BM, Zacà V, Alvino F, Bonifazi M, Mondillo S. XVI Congresso Nazionale SIC Sport, Padova, 12-14 Settembre 2013.
- 21) Dynamic changes in left atrial reservoir, conduit, and active volumes in top-level athletes during the season. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Cameli M, Lisi M, Focardi M, Corrado D, Bonifazi M, Mondillo S. EuroPREvent 2014, Amsterdam, The Netherlands, 8th-10th May
- 22) Left atrial stiffness is reduced in competitive athletes: a non-invasive estimation by tissue Doppler and speckle-tracking echocardiography. **D'Ascenzi F**, Natali BM, Alvino F, Incampo E, Andrei V, Bonifazi M, Mondillo S. EuroPREvent 2014, Amsterdam, The Netherlands, 8th-10th May
- 23) Dynamic right ventricular adaptation induced by training in top-level athletes: an in-seasonal, speckle tracking study. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Cameli M, Curci V, Lisi M, Alvino F, Natali BM, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo M. ESC Congress 2014, Barcelona, Spain, 30th August-3rd September

- 24) Increased atrial size is associate with low atrial stiffness in athlete's heart. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Lisi M, Focardi M, Andrei V, Incampo E, Bonifazi M, Mondillo S. **Moderated Poster**. EuroEcho-Imaging Congress 2014, Vienna, Austria, 6th-8th December.
- 25) Training-induced changes in left ventricular longitudinal strain in top-level athletes. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Alvino F, Lisi M, Focardi M, Solari M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroEcho-Imaging Congress 2014, Vienna, Austria, 6th-8th December.
- 26) Changes in left atrial reservoir, conduit, and active volumes in top-level athletes during the season. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Cameli M, Lisi M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroEcho-Imaging Congress 2014, Vienna, Austria, 6th-8th December.
- 27) Training-induced right ventricular morphological and functional adaptations in top-level athletes during the season. **D'Ascenzi F**, Cameli M, Curci V, Alvino F, Lisi M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroEcho-Imaging Congress 2014, Vienna, Austria, 6th-8th December.
- 28) Exercise-training does not alter left ventricular strain in top-level athletes: a prospective, longitudinal speckle-tracking study. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Focardi M, Alvino F, Cameli M, Andrei V, Loffreno A, Solari M, Bonifazi M, Mondillo s. EuroPREvent Congress 2015, Lisbon, Portugal, 14th-16th May
- 29) Training-induced atrial morphological and electrical remodelling: a prospective, longitudinal study in top-level athletes. **D'Ascenzi F**, Solari M, Biagi M, Cassano F, Focardi M, Henein M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroPREvent Congress 2015, Lisbon, Portugal, 14th-16th May
- 30) Exercise training does not alter left ventricular strain in top-level athletes: a prospective, longitudinal, speckle-tracking study. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Alvino F, Solari M, Cameli M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroEcho Congress 2015, Seville, Spain, 2nd- 5th December
- 31) P-wave morphology is unaffected by training-induced biatrial dilatation: a prospective, longitudinal study in healthy athletes. **D'Ascenzi F**, Solari M, Cameli M, Focardi M, Corrado D, Bonifazi M, Henein M, Mondillo S. EuroEcho Congress 2015, Seville, Spain, 2nd- 5th December
- 32) Cameli M, Marino F, Ruspetti A, Sparla S, Di Tommaso C, Loiacono F, Incampo E, **D'Ascenzi F**, Focardi M, Mondillo S. Atrial function analysis correlates with symptoms and quality of life of heart failure patients. Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 11-14 Dicembre 2015
- 33) Left ventricular non-compaction or hypertrabeculation: distinguishing between physiology and pathology in healthy athletes. **D'Ascenzi F**, Pelliccia A, Natali BM, Cameli M, Focardi M, Bonifazi M, Mondillo S. EuroEcho Congress 2015, Seville, Spain, 2nd- 5th December
- 34) Right ventricular remodelling in children engaged in endurance sports: a longitudinal study in preadolescent athletes. **D'Ascenzi F**, Solari M, Natali BM, Malandrino A, Valentini F, Cameli M, Focardi M, Bonifazi M, Pelliccia A, Mondillo S. EuroEcho Congress 2016, Leipzig, Germany, 7th-10th December
- 35) **F. D'Ascenzi**, M. Solari, F. Anselmi, R. Barbati, B. M. Natali, A. Malandrino, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. 77^o National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome, 16th-19th December 2016. Electrocardiography in athlete's heart: a longitudinal study in pre-adolescent athletes.
- 36) **F. D'Ascenzi**, A. Pelliccia, M. Solari, P. Piu, F. Loiacono, S. Caselli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Normative reference value of right heart in competitive athletes: a systematic review and meta-analysis. EuroPrevent Congress 2017, Malaga, Spain, 6th-8th April.

- 37) **F. D'Ascenzi**, M. Solari, F. Anselmi, F. Valentini, R. Barbati, P. Palmitesta, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Electrocardiographic changes induced by endurance training and pubertal development in children. EuroPrevent Congress 2017, Malaga, Spain, 6th-8th April.
- 38) **F. D'Ascenzi**, M. Solari, F. Loiacono, S. Caselli, M. Focardi, A. Pelliccia, M. Bonifazi, S. Mondillo. Normative reference values for the right heart in competitive athletes. European Society of Cardiology Congress 2017, Barcelona, Spain, 26th-30th August
- 39) **F. D'Ascenzi**, M. Solari, A. Malandrino, F. Anselmi, F. Valentini, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Athlete's heart in children: exercise-induced right ventricular remodelling in pre-adolescent athletes. European Society of Cardiology Congress 2017, Barcelona, Spain, 26th-30th August
- 40) **F. D'Ascenzi**, P. Piu, V. Capone, C. Sciaccaluga, M. Solari, M. Cameli, M. Focardi, S. Mondillo, M. Henein. The impact of aging on left atrial size and function: a systematic review and meta-analysis. EuroEcho 2017, Lisboa, Portugal, 6th-9th December
- 41) **F. D'Ascenzi**, A. Pelliccia, M. Solari, P. Piu, F. Loiacono, F. Anselmi, S. Caselli, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Normative reference values of right ventricular size and function in athlete's heart: a meta-analysis on 7546 athletes. EuroEcho 2017, Lisboa, Portugal, 6th-9th December. *Moderated poster.*
- 42) G.E. Mandoli, M. Cameli, **F. D'Ascenzi**, M. Bandini, F. Graziano, C. Fiorentini, V. Capone, S. Mondillo. Left atrial and left ventricular longitudinal strain analysis in the prognostication of major adverse cardiovascular events in heart failure with preserved, mid-range and reduced ejection fraction. EuroEcho 2017, Lisboa, Portugal, 6th-9th December.
- 43) **F. D'Ascenzi** (Siena,IT), A. Zorzi (Padua,IT), F. Anselmi (Siena,IT), A. Ibrahim (Siena,IT), L. Spera (Siena,IT), C. Ceccon (Siena,IT), S. Mondillo (Siena,IT), D. Corrado (Padua,IT), F. Antonini-Canterin (Motta di Livenza,IT), L. Pagliani (Motta di Livenza,IT). The acute impact of a high altitude ultra-trail race on arrhythmias. EuroPrevent 2019, 11-13 April, Lisbon, Portugal.
- 44) **F. D'Ascenzi**, F. Anselmi, P. Piu, C. Fiorentini, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo. Valori di riferimento delle dimensioni e funzione biventricolare del Cuore d'Atleta con la risonanza magnetica cardiaca. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 13-15 Giugno 2019.
- 45) **F. D'Ascenzi**, F. Anselmi, F. Graziano, B. Berti, A. Franchini, E. Bacci, C. Ceccon, M. Capitani, M. Bonifazi, S. Mondillo. Durata dell'intervallo QT e cambiamenti del pattern di Qt lungo nel tempo in bambini praticanti sport. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 13-15 Giugno 2019.
- 46) **F. D'Ascenzi**, F. Anselmi, B. Berti, E. Capitani, A. Franchini, F. Graziano, M. Capitani, M. Bonifazi, S. Mondillo. Positivizzazione delle onde T negative in bambini praticanti sport: uno studio prospettico con 4 anni di follow up. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 13-15 Giugno 2019.
- 47) **F. D'Ascenzi**, M. Sanz De La Garza, F. Anselmi, L. Nunno, E. Arbelo, P. Jorda, T. Marzotti, F. Aprile, B.M. Natali, J. Brugada, M. Sitges, S. Mondillo. Electromechanical delay by speckle-tracking echocardiography: a novel tool for distinguishing between Brugada syndrome and isolated right bundle branch block. European Society of Cardiology Congress 2020, Online Edition.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha partecipato alla raccolta dati per e-HEALING (Registro Prospettico Multicentrico Internazionale del Genous Bio-engineered R Stent) gestito da UOC Emodinamica SIENA; partecipa alla raccolta dati per GENOUS Trial.

Study-Coordinator e Sub-Investigator del Trial TECOS (Trial Evaluating Cardiovascular Outcomes with Sitagliptin), multinational placebo-controlled double-blind randomized parallel-group pragmatic clinical trial, per la UOC di Cardiologia Universitaria Siena.

Nel gennaio 2008 consegue l'attestato di **"esecutore BLSD"**, riconosciuto dall'Italian Resuscitation Council.

Nel 2009 consegue la **qualifica GCP (Good Clinical Practice)**.

Nell'Ottobre 2009 partecipa al **Corso in Interventistica Cardiovascolare per Giovani Cardiologi Interventisti**, riconosciuto dalle Società Scientifiche EAPCI, SCAI, GISE, tenutosi a Bologna il 20-21-22 Ottobre 2009.

Nell'Ottobre 2010 partecipa al **Corso in Interventistica Cardiovascolare per Giovani Cardiologi Interventisti**, riconosciuto dalle Società Scientifiche EAPCI, SCAI, GISE, tenutosi a Genova il 19-20-21 Ottobre 2010.

Nell'Ottobre 2011 partecipa al **Corso in Interventistica Cardiovascolare per Giovani Cardiologi Interventisti**, riconosciuto dalle Società Scientifiche EAPCI, SCAI, GISE, tenutosi a Genova il 11-12-13 Ottobre 2011.

Nel Febbraio 2011 viene chiamato dalla Società Europea di Cardiologia Interventista a prestare attività come **selezionatore dei casi clinici per il Congresso Europeo di Cardiologia Interventistica, EuroPCR 2011**.

Nel Marzo 2011 viene invitato a partecipare al **Congresso Europeo di Cardiologia Interventistica, EuroPCR 2011** come **Guest Faculty**.

Nel Marzo 2011 viene invitato a moderare in qualità di **Panelist** la sessione "LTT: how to select material and equipment for PCI" al **Congresso Europeo di Cardiologia Interventistica EuroPCR 2011**.

Nel Maggio 2012 viene invitato a partecipare al **Congresso della Società Europea di Cardiologia Interventistica, EuroPCR 2012**, Parigi 14-18 Maggio, come **Guest Faculty**.

COMPETENZE

Diagnostica ambulatoriale con esecuzione ed interpretazione di: Visita cardiologica, ECG, ECG da sforzo, Holter ECG 24 h, Holter pressorio, EcocolorDoppler cardiaco bi-dimensionale e tri-dimensionale, Ecocardiografia avanzata (strain e tridimensionale), EcocolorDoppler tronchi sovraortici, Test cardiopolmonare, Ecocardiogramma da sforzo ed ecocardiogramma da stress farmacologico (dipiridamolo/dobutamina).

Competenze specifiche nel campo della cardiologia dello sport e delle cardiomiopatie e nell'interpretazione di esami cardiologici, compresi coronarografia, scintigrafia miocardica, esami TC e RM cardiaca, in pazienti con cardiopatia ischemica, cardiomiopatie, cardiopatie valvolari e nella valutazione dei pazienti da sottoporre o sottoposti a cardiocirurgia.