

CURRICULUM VITAE



Nome
Indirizzo
Telefono Cellulare
E-mail
Luogo e data di nascita
Stato Civile

Federico Turreni

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2019 – oggi

Elettrofisiologo Cardiaco/Cardiologo presso la UOC di Cardiologia per lo Studio Funzionale dell'Elettrofisiologia, Ospedale Belcolle, ASL di Viterbo. Operatore elettrofisiologo esperto, con attuale indicizzazione per la riorganizzazione ed implementazione dell'Elettrofisiologia ablativa invasiva, ecografia intracardiaca, mappaggi 3D, crioterapia e procedure avanzate per le aritmie complesse (FA, TV, FV, Flutter atipici) ed incarico di alta specializzazione di tipo clinico denominato "Terapia delle aritmie ventricolari". Per tale UOC ha redatto, con controfirma del Direttore ff Dr Massimo Sassara, un documento -già inoltrato alla Direzione Strategica- sintetico di mobilità passiva per voci, epidemiologia, linee guida e proposta di sviluppo con modello Spoke-hub per la messa in rete di un'Elettrofisiologia della Provincia di Viterbo.

Attualmente incaricato della **Docenza** di "Telecardiologia: competenze infermieristiche", presso la Attività di Didattica Elettiva del Corso di Specializzazione in Infermieristica, V anno, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università La Sapienza di Roma, sede di Viterbo, per l'anno accademico 2020/2021.

Procedure eseguite durante tale periodo lavorativo, al 29/12/2020, totale di 221 tra cui si evidenziano:

Procedure da primo operatore: Impianto di ICD Biventricolari: 9; Impianto pacemaker monocamerale 17; Impianto pacemaker bicamerale 36; Sostituzioni di pacemaker/defibrillatori 28
Revisioni di catetere: 2; Posizionamento di pacemaker temporaneo 1; Rimozione Loop Recorder 2; Studi elettrofisiologici 10; ablazioni transcatetere; 12; Cardioversioni elettriche 15.

Procedure da secondo operatore: Impianto di pacemaker bicamerale 13; Impianto di pacemaker monocamerale 4; Sostituzioni di pacemaker/defibrillatore 2; Studi elettrofisiologici 3; Ablazioni transcatetere 3;

1/07/2008-31/07/2019

Elettrofisiologo Cardiaco/Cardiologo, UOS Elettrofisiologia, UOC Cardiologia, Ospedale Sandro Pertini, ASL Roma 2, Roma con le

seguenti tipologie di attività:

1) Operatore esperto in aritmologia clinica ed elettrofisiologia cardiaca invasiva con competenza specifica nella diagnosi e terapia delle aritmie cardiache, studi elettrofisiologici endocavitari ed ablazioni di aritmie complesse (tachicardia ventricolare, fibrillazione atriale, flutter atipici) e semplici (tutte le altre). Vasta esperienza in ecocardiografia intracardiaca, mappaggio elettroanatomico 3D non fluoroscopio per l'ablazione delle aritmie cardiache complesse/standard e crioablazione di fibrillazione atriale. Impiantistica, follow up in situ e remoto di loop recorders, pacemakers, defibrillatori, dispositivi per la terapia di resincronizzazione cardiaca.

Procedure certificate eseguite al Sandro Pertini dal 29/12/2015 al 29/12/2020:

A) Procedure di Cardiolstimolazione, totale 900.

Primo operatore, dati produrali completi di 859, ripartite come segue:

Impianto di ICD biventricolari 43; Impianto di ICD bicamerali 50; Impianto di ICD monocamerali 53; Impianto di Pacemaker biventricolari 2; Impianto di Pacemaker bicamerali 329; Impianto di Pacemaker VDD 3; Impianto di Pacemaker monocamerali 55; Impianto di Loop recorder 81; Revisioni dispositivo 10; Riposizionamento cateteri 24; Upgrading 13; Sostituzioni 196;

Procedure da secondo operatore, con dati procedurali completi di 41, ripartite come segue:

Impianto di ICD biventricolari 8; Impianto di ICD bicamerali 3; Impianto di ICD monocamerali 3; Impianto di Pacemaker biventricolari 5; Impianto di Pacemaker bicamerali 10; Impianto di Pacemaker VDD 1; Impianto di Pacemaker monocamerali 3; Impianto di Loop recorder 2; Revisioni dispositivo 1; Riposizionamento cateteri 1; Sostituzioni 4

B) Procedure di Elettrofisiologia interventistica ablativa, totale 1273.

Procedure da primo operatore (totale 883):

Ablazioni: TPSV: 149; Flutter atriali tipo 1: 110; Flutter atriali tipo 2 e 3: 30; FA: 174; tachicardie ventricolari ischemiche: 73; tachicardie ventricolari non ischemiche: 82; tachicardie ventricolari in cardiopatia strutturale: 12; tachicardie atriali: 59 WPW e rientri atrioventricolari: 41 tachicardia sinusale inappropriata: 1; ablazione NAV: 1 SEF diagnostici: 124;

Procedure di elettrofisiologia da secondo operatore (Totale 390):

Ablazioni: FA: 84; Flutter tipo 152; Flutter tipo 2 e 3: 7; Tachicardia atrial: 19; TPSV: 94; Tachicardie ventricolari idiopatiche: 32; Tachicardie ventricolari ischemiche: 32; tachicardie ventricolari in cardiopatia strutturale: 9; Rientri atrioventricolari: 10; extrasistoli ventricolari: 3 SEF diagnostici: 49

2) Cardiologia clinica con mansioni di Medico di Reparto, guardia, servizi in Ospedale di grande comunità;

02/02/2004-31/06/2008

Operatore elettrofisiologo presso la UOD di Elettrofisiologia, UOC di Cardiologia, Ospedale Belcolle, ASL di Viterbo, con mansioni di operatore elettrofisiologo standard, ove ha eseguito, come da casistica certificata dalla Direzione Sanitaria di Presidio il 05/08/2020:

- 1) 401 procedure di Pacing come da casistica certificata completa (NB eseguite 1033 procedure totali di cui 630 procedure con dati di registro incompleti causa acquisizione vecchi registri in Direzione Strategica) tra pacemaker, ICD, ICD/Pacemaker biventricolari
- 2) 70 procedure di Elettrofisiologia completa ripartite come segue: WPW: 6, flutter tipo 1: 14 TPSV: 14 ablazioni di NAV: 19 fibrillazioni atriali (PVI): 4 SEF diagnostici: 13.
- 3) attività di Cardiologia Clinica/strumentale.

7/2003 – 1/2004

Ricercatore per MEDTRONIC presso l'Ospedale Careggi di Firenze

1/2003 – 1/2004

Cardiologo presso la Cardiologia dell'IRCCS Don Gnocchi, Impruneta, FI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno accademico
2019/20

Iscrizione al Corso di Alta Formazione in "Formazione Manageriale in Ambito Sanitario" presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma, con conclusione ritardata, causa pandemia COVID, il 26 febbraio 2021

10/2016

Certificazione EHRA di secondo livello, Operatore Elettrofisiologo

6/2014

Certificazione EHRA di primo livello, Aritmologo

1/2006-7/2008

Tirocinio avanzato in Elettrofisiologia Cardiaca Invasiva presso la Cardiologia dell'Ospedale Santa Maria di Terni sotto la direzione del Dottor Stefano Nardi ove ha eseguito 123 procedure di elettrofisiologia (73 da primo e 49 da secondo operatore)

10/2002 - 1/2004

Tirocinio iniziale in Elettrofisiologia Cardiaca Invasiva e cardiostimolazione presso la Cardiologia Universitaria dell'Ospedale Careggi di Firenze, sotto la direzione del Prof Luigi Padeletti. Procedure eseguite: 54 pacemaker, 7 ICD, 4 loop recorder, 10 ICD biventricolari, 110 studi elettrofisiologici endocavitari, 10 ablazioni di nodo atrioventricolare (totale 195 procedure)

10/2002 Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione di 50/50 e lode, con tirocinio presso l'Ospedale Silvestrini, Monteluca, Ospedale di Città di Castello sotto la supervisione dei tutori: Prof Enrico Boschetti, Dott. Maurizio Cocchieri, Dott. Nazareno Ramoni, Dott. Gianfranco Alunni, Prof. Elmo Mannarino
Esperienza in Cardiologia Invasiva (Emodinamica), Intensiva (UTIC), clinica (reparto/ambulatorio cardiologico e diagnostica non invasiva ECG, Holter, Ergometria, Ecocardiografia)

10/1998 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione di 110/110 e lode

07/1992 Maturità Classica presso il Liceo F.A. Gualterio di Orvieto con votazione di 54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Capacità acquisite durante il tirocinio e la formazione in Psichiatria/Psicoterapia: ascolto, comunicazione, empatia. Attitudine al lavoro di gruppo e cooperazione. Approccio multiculturale. Gestione delle risorse umane.

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Lettura
Scrittura
Parlato

INGLESE	SPAGNOLO
Ottima	Buona
Ottima	Buona
Fluente	Fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Esperienza organizzativa/gestionale presso UOS Elettrofisiologia Osp. S. Pertini di Roma e precedentemente come viceresponsabile UOD Elettrofisiologia c/o ASL Viterbo

INCARICHI ORGANIZZATIVI
SANITARI EXTRAOSPEDALIERI

Consigliere Regionale AIAC per i mandati 2012-2014 e 2014-2016, iniziando la progettazione della **Rete Regionale per le Aritmie Ventricolari (Local Area network for Ventricular arrhythmias, LATIVM)**, in merito a cui ha prodotto copiosa documentazione e presentazioni di seguito riportate, ad oggi in attiva fase di realizzazione ed in perdurante collaborazione coll'attuale Direttivo Regionale, specificamente nelle persone dei Dott.ri Luca Santini (Presidente) e Filippo Cauti (Consigliere).

DOCENZE/INCARICHI IN
AMBITO DI CORSI DI STUDIO
UNIVERSITARIO PER LA
FORMAZIONE DI PERSONALE
SANITARIO

- 1) Indicizzato per incarico di docenza del corso "Telecardiologia: competenze infermieristiche" all'Attività Didattica Elettiva, CdS in Infermieristica V - Università La Sapienza di Roma, sede di Viterbo, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, anno accademico 2020-2021
- 2) Relatore esterno presso l'Università degli Studi La Sapienza, sede di Viterbo, Facoltà di Scienze Infermieristiche, per il Dr

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE
DAL 29/12/2015 AL
29/12/2020

0,1

PUBBLICAZIONI PRESENTI

Alessandro Biagioli, laureato in data 19/10/2018 con 110/110 e lode con la tesi dal titolo "Telemedicina e monitoraggio cardiaco: la dimensione della figura infermieristica", anno accademico 2017 - 2018

1. Calò L, Giustetto C, Martino A et al, Turreni F et al. A New Electrocardiographic Marker of Sudden Death in Brugada Syndrome: The S-Wave in Lead I. *J Am Coll Cardiol.* 2016 Mar 29;67:1427-40.
2. Santini M, Castro A, Giada F, et al, Turreni F et al. Prevention of syncope through permanent cardiac pacing in patients with bifascicular block and syncope of unexplained origin: the PRESS study. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2013 Feb;6:101-7.
3. Castro A, Loricchio ML, Turreni F, Role of electroanatomic mapping in assessing the extent of atrial standstill: diagnostic and therapeutic implications. *J Cardiovasc Med.* 2009 Oct;10:787-91
4. Achilli A, Sassara M, Pontillo D. et al, Turreni F et al. Effectiveness of cardiac resynchronisation therapy in patients with echocardiographic evidence of mechanical dyssynchrony *Journal of Cardiovascular Medicine:* 2008; 9; 131-136
5. Lilli A, Ricciardi G, Porciani MC, et al, Turreni F et al. Cardiac resynchronization therapy: gender related differences in left ventricular reverse remodeling. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2007; 30:1349-55
6. Achilli A, Turreni F, Gasparini M et al Efficacy of cardiac resynchronization therapy in very old patients: the Insync/Insync ICD Italian Registry. *Europace.* 2007;9:732-8.
7. La terapia di resincronizzazione cardiaca. *Cultura cardiologica* 2006, autori vari.
8. Pontillo D, Turreni F, Patruno N, Persistent left superior vena cava. Follow the yellow brick road... *ItalHeart J Suppl.* 2005; 6: 821-3
9. Colella A, Molino Lova R, Pieragnoli P et al, Turreni F et al. Ventricular Arrhythmias: Effectiveness of Radiofrequency Ablation of Ischemic Ventricular Tachycardia in Patients Implanted with ICD: A Pilot Study. *Europace Supplements* 2005;7: S24
10. Ricciardi G, Lilli A, Colella A et al, Turreni F et al. Gender differences in long term outcome of cardiac resynchronization therapy *Heart Rhythm,* 2006; 3: S336
11. Ricciardi G, Porciani MC, A Paoletti Pierini et al, Turreni F et al. Outcome of cardiac resynchronization therapy: Are there gender differences? *Heart Rhythm* 2005; 2, S99
12. Gender differences in management of chronic heart failure. Padeletti L, Nistri R, Ricciardi G et al, Turreni F et al. *Heart Rhythm* 2005; 2, S99
13. Padeletti L, Giaccardi M, Turreni F. Influence of QRS prolongation on the natural history of CHF *Eur Heart J*

CAPITOLI DI LIBRI DI TESTO

PRESENTAZIONI
INTERNAZIONALI –
NAZIONALI dal
29/12/2015 al
29/12/2020

Presentazioni precenti al
29/12/2015

supplements 2005;6: d79– d82

La terapia di resincronizzazione cardiaca. Cultura cardiologica
2006

1. L'ablazione di TV e la gestione dello Storm aritmico. Cardioaritmologia e Telemedicina, Webinar AIAC Lazio 4/11/2020
2. L'ablazione di aritmie da rientro: diversi substrati ma stesso trattamento? Aritm'in Umbria, 2/10/2020 Città di Castello
3. Place 2019, Roma: Ablazione delle tachicardie ventricolari nei pazienti con cardiopatia strutturale portatori di ICD: quando? Alla prima documentazione di tachicardia sostenuta, o anche prima.
4. Cardiologia digitale 2019, AIAC Lazio, Roma. L'ablazione di TV nello Storm Aritmico
5. Aritm'in Umbria, Orvieto 2018 Ablazione della FA parossistica: crioenergia vs. radiofrequenza
6. Aritmie e Scopenso Cardiaco. Dubbi e Certezze 2017, Roma. La FA nello scompenso: è possibile prevenirla e come trattarla
7. Club delle UTIC 2017. Ictus cerebri: fase acuta ospedaliera. La ricerca della fibrillazione atriale: ECG, Holter, ILR
8. Cardioaritmologia nel Lazio 2017. Impianto di ICD nel post ablazione di TV: quando è possibile evitarlo?
9. Place 2017, Roma. Mappaggio ad alta densità: nuovi tool per le tachicardie ventricolari
10. VT/VF Meeting. Berlin, 2016: ICM Pseudoaneurysm VT: FAM failure, ICE success.
11. Cardiogeriatría, Roma 2016: Ablazione di Storm aritmico nell'anziano,
12. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Rome 2016: When should we give up from ablation for AF?
13. X Congresso Nazionale di Cardiogeriatría, Roma, 2015. T Wave Alternans
14. AIAC Lazio Roma 2015 Gestione territoriale delle TV: quale spazio per l'ablazione nella nostra pratica quotidiana?
15. PLACE, Rome 2015: Ablazione delle tachicardie ventricolari ischemiche: esiste una tecnica migliore?
16. Europace, Milan 2015: IMPACT OF INTRACARDIAC ECHOCARDIOGRAPHY ON ELECTRICAL STORM ABLATION.
17. Congresso VNOA (Società Panrusa di Aritmologia), Novosibirsk, Siberia, 2015. Advances in the Era of new technologies: how to fit pacemaker diagnostics into my clinical practice
18. IMPACT OF INTRACARDIAC ECHOCARDIOGRAPHY ON ELECTRICAL STORM ABLATION XVI International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Rome 2014
19. Chronotropic incompetence: an unmet clinical need? Moskow,

Russia, 2013

20. Chronotropic incompetence: an unmet clinical need? Debrecen, Hungary, 2013
21. Fibrillazione atriale e macrorientri: l'impatto della tecnologia 3D sul successo clinico Incontri Aritmologici Siciliani, Acireale 2012
22. MRI compatible devices: what tools can help physicians and radiologists? MESPE, Tirana 2012
23. CRT in End Stage Heart Failure. Deep in the Heart, Rome 2010
24. Cardiac Resynchronization Therapy in very old patients: the InSync/InSync ICD Italian Registries. Europace, Prague 2005

AGGIORNAMENTO
SCIENTIFICO ECM
2015-2020

Totale 220 crediti ECM. Ripartiti come segue:

2020: 28,50 crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: HRS, Medscape; 2019: 26,25 crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: Medscape; 2018: 111,25, crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: Medscape/The Heart.org/EHRA; 2017: 11 crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: HRS; 2016: 22 crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: HRS; 2015: 21 crediti; materia cardiologia/elettrofisiologia; provider: EHRA

In fede
Dr Federico Turreni
Castel Viscardo, 08/01/2021



.....