

INFORMAZIONI PERSONALI

Pastorelli Marcello


ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2008–alla data attuale	Ambulatorio di Medicina Complementare e Fitoterapia
1998–alla data attuale	Dirigente Medico presso Pronto Soccorso (con tutti i codici di priorità), Osservazione Breve Intensiva e Medicina di Urgenza
1987–2019	responsabile del Laboratorio di Microcircolazione per Interni ed Esterni.
01/11/2018–alla data attuale	Direttore FF OBI-Medicina d'urgenza
2017–alla data attuale	Coordinatore Aziendale per decreto Direttore Generale delle Medicine Complementari
2017–alla data attuale	Membro della Commissione per la Formazione del consiglio delle Scuole di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza
2017–alla data attuale	Membro della sotto-commissione regionale dell'Epilessia nell'Emergenza e Stati Epilettici
2016–alla data attuale	membro del Centro di Simulazione dell'Università degli Studi di Siena
2016–alla data attuale	membro della redazione IOZ (Infezioni Obiettivo Zero, Zero Infection Objective) Regional Editor for ARS (Agenzia Regionale di Sanità della Toscana, Tuscan Regional Health Agency)
2016–alla data attuale	rappresentante presso la Commissione Regionale Medicina complementari AOUS/Università degli Studi di Siena.
2016–alla data attuale	membro del CUG AOUS
2015–alla data attuale	Scleroderma Unit.
2015–alla data attuale	membro del comitato sanitari azienda AOUS
2015–alla data attuale	Presidente Vicario del Consiglio Direttivo Regionale SIMEU
2014–alla data attuale	membro del Centro Di Coordinamento Aziendale per la Promozione della Salute e Medicina Di Genere
2013–alla data attuale	membro del Consiglio Direttivo Regionale SIMEU

- 2005–alla data attuale membro del locale Comitato Direttivo CNU.
- 1991–alla data attuale **Attività didattica**
 Corso magistrale in Medicina e Chirurgia quanto nei corsi di laurea triennale e specialistica che nelle Scuole di Specializzazione.
 In particolare:
 a. Corso integrato di Primo Soccorso - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
 b. Medicina e Chirurgia d'urgenza - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
 c. Corsi opzionali - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia -: Interpretazione dell'emogasanali, Eco E-FAST, Accessi venosi periferici ecoguidati, Problem Solving in Medicina di Urgenza, Interpretazione dell'ECG nelle aritmie (alcuno di questi parti anche alle Lauree triennali di Professioni Sanitarie)
 d. Scuola di Specializzazione in Medicina Di Emergenza/Urgenza
 e. Scuola di Specializzazione in Dermatologia, Chirurgia Plastica e Geriatria
- 1979–alla data attuale Relatore di numerosissime tesi di laurea sia per il corso magistrale di Medicina e Chirurgia che per i corsi di Laurea Breve e Specialistica. Ha collaborato alla redazione di numerosissime tesi di specializzazione.
- 1979–alla data attuale **Attività di ricerca**

CAPILLAROSCOPIA

 Capillaroscopia in:
 a) Sindrome di Rett.
 b) Vasculiti cerebrali,
 c) Vasculiti allergiche
 d) Sclerosi multipla,
 e) Artrite erosiva, psoriasica, nodulare - studio comparativo -,
 f) Vasculiti oculari e correlati neurologici,
 g) Studio della complessità dei sistemi microcircolatori, valutazione con metodica frattalica,
 h) La capillaroscopia in medicina di Urgenza:
 o Shock cardiogeno
 o Shock settico (stadiazione e follow up)
 o Shock settico e non settico – studio comparativo –
 i) Diabete mellito
 j) Ipertensione arteriosa,
 k) Vasculopatie periferiche,
 l) Sclerodermia,
 m) Raynaud,
 n) Malattia di Behçet
 o) Sindrome X cardiologia
 p) Scompenso di cuore
 q) Malattie rare

ATEROSCLEROSI E DISLIPIDEMIE

Studio dei fattori di rischio aterogeni e protrombogeni; applicazioni in campo clinico e

farmacologico.

MEDICINA DI URGENZA

- a) Valutazione di nuovi biomarkers in corso di malattia critica cerebro cardiovascolare,
- b) Applicazione delle metodiche ecografiche come estensione dell'esame obiettivo,
- c) Valutazione dell'uso dell'ecografia transtoracica nelle dispnee, come presidio extra ed intraospedaliero da utilizzare come screening diagnostico,
- d) Applicazione della metodica EcoE-FAST nella traumatologia.
- e) Applicazione della metodica EcoE-FAST nelle ischemie intestinali.
- f) Applicazione della metodica EcoE-FAST nelle polmoniti.
- g) Applicazione della metodica EcoE-FAST nella definizione dei parametri di normalità del diaframma e valutazione delle loro modificazioni in corso di patologie cardio-polmonari e durante la ventilazione assistita.

FITOTERAPIA

Studio dei fattori di rischio legati alle malattie del metabolismo lipidico ed all'utilizzo di fitocomposti nella popolazione generale. Interazioni farmacologiche tra fitocomposti e farmaci tradizionali.

- 2018 PDTA AOUS malattie rare
- 2018 PTDA regionale trasporto paziente pediatrico
- 2008–2012 servizio di consulenza per conto della AOUS di Medicina Complementare e Fitoterapia presso le terme Antica Querciolaia, Rapolano Terme.
- 2003–2011 Centro per lo Studio della Aterosclerosi e delle Dislipidemie dell'Università di Siena.
- 1979–2011 afferente ai reparti di Medicina Interna (Semeiotica, Patologia e Clinica medica diretti prima dal Prof. Di Perri e poi dal Prof. Auteri).
- 1979–2011 attività ambulatoriale CUP per la U.O.C di Medicina Interna presso le quali ha prestato la propria opera.
- 2005–2010 Corsi regionali per la certificazione della Medicina di Urgenza.
- 1979–2008 Attività di Consulenza Medicina Interna (convenzione AOUS/ASL 7 fino al 2008) c/o SPDC
- 1993–2000 responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia per lo studio delle neuropatie periferiche in corso di arteriopatie obliteranti periferiche ed in corso di diabete mellito per lo studio della SSR (Skin Sympathetic Response)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Brevetto ATLS

Certificazioni di ecografia d'urgenza (FORMAS Regione Toscana).

Segue fin dall'inizio come tutor il progetto di collaborazione con il Ministero delle Salute Cinese per l'istruzione del personale medico di quel paese.

Abilitazione all'esercizio della professione medica nella prima sessione

Ministero della Pubblica Istruzione, Siena

Iscrizione all'Ordine dei medici

con delibera D.G AUOS n° 493 del 06/08/2004 gli è stato attribuito l'incarico ad alta specializzazione di "Diagnostica Microvascolare".

Brevetto ACLS

- 2012 afferisce al Dipartimento Universitario di Scienze Medico Chirurgiche e Neuroscienze.
- 2011 afferisce al Dipartimento Assistenziale di Emergenza, Accettazione e Servizi Diagnostici e presta la propria opera presso la UOC Medicina di Urgenza/Pronto Soccorso
- 2006 con delibera della facoltà gli è stato attribuito il titolo di professore aggregato ai sensi dell'articolo 1 – comma 11 della legge 230/05.
- 2005 missione di istruzione ed organizzazione per conto della AOUS in Kenia c/o l'ospedale di North Kinankop.
- 2004–2005 corso "Formare i Formatori" condotto dall'AOUS in collaborazione con Tuscan Ministry of Health, Harvard Medical International and University of Siena ottenendo la certificazione.
- 2002 si è specializzato con Lode in Immunologia Clinica ed Allergologia presentando una tesi dal titolo " Malattia di Behçet", presso la Scuola di Specializzazione diretta dal Professor Alberto Auteri.
- 2001 è stato reinquadrato con D. n:208 nel settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna – a decorrere dal 01/02/2001
- 1999 equiparato alla qualifica di Dirigente Medico Unico; a decorrere dal 01/01/2003 ha afferito al DAI di Medicina Clinica e Scienze Immunologiche Applicate
- 1995 è stato equiparato a Dirigente Medico Primo Livello in tale U.O. che ha poi variato il suo nome in data 01/11/1998 in U.O. Med. Gen. 3.
- 1992 conferita la qualifica di Aiuto ai soli fini assistenziali addetto al Servizio interno di "Diagnostica Microvascolare e Capillaroscopica" con D.R. n° 1058 del 04/09/1992, sospesa (perchè in atto la definizione di un ricorso amministrativo risoltasi positivamente) con D.R. n°251 del 01/07/1993 e riattribuita con D.A. n° 743 del 10/09/1994 quale Ricercatore confermato in servizio presso l'Unità

Operativa di Istituto di Clinica Medica Generale convenzionata con l'Unità Sanitaria Locale 30 di Siena.

1988 si è specializzato con Lode in Psicologia Clinica con indirizzo Medico, presentando una tesi a carattere sperimentale dal titolo "Contributo allo studio del tempo di reazione semplice", presso la Scuola di Specializzazione diretta dal Professor Virgilio Lazzeroni.

1985–1986 E' stato nominato con D.R. n. 717 del 10/05/1985 Ricercatore per il gruppo discipline n°60 ~ Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica - della Facoltà di Medicina e Chirurgia con effetti giuridici dal 19/05/1985 e con effetti economici dal 13/01/1986.

08/1982–12/1983 Ha prestato servizio militare presso la scuola di Guerra Aerea di Firenze in qualità A.U.C C.S.A. e poi in qualità di S.ten Corpo Sanitario Aeronautico il 36° Stormo Caccia Intercettori Gioia del Colle.

1978 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Siena, Siena (Italia)

Tesi presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica diretto dal Prof. T. Di Perri, di tipo sperimentale dal titolo "La diagnostica strumentale delle arteriopatie obliteranti periferiche: confronto da reperti anatomo-radiologici e dati funzionali", riportando la votazione di 103/110.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B2
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Relatore di numerosissimi congressi nazionali e internazionali.
Allenatore professionista di pallavolo III grado.
Istruttore corsi provinciali, regionali e nazionali allenatore di pallavolo.
Giocatore professionista di pallavolo.
Fotografia.

Competenze organizzative e gestionali Ha partecipato alla stesura di protocolli per l'applicazione delle buone pratiche secondo le direttive regionali all'interno del percorso di accreditamento istituzionale per il DEA.
Ha redatto un manuale d'uso degli antibiotici per i medici del DEA.
Segue fin dall'inizio come tutor per la Medicina di Emergenza il progetto di collaborazione con il Ministero della Salute Cinese per l'istruzione del personale medico di quel paese nelle tecniche e nelle procedure "hospital care" da utilizzare in Emergenza/Urgenza.
Da circa 7 anni è stato iniziato un percorso di valutazione bed side con il capillaroscopio per la definizione diagnostica e di follow up per pazienti critici (stadiazione delle fasi di shock settico e valutazione pieno/vuoto nello scompenso).

Competenze professionali All'interno della UOC PS-OBI-MED URG oltre che all'attività istituzionale assistenziale ha iniziato un percorso formativo organizzato dal Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria inerente l'utilizzo delle metodologie ecografiche nel percorso dell'emergenza/urgenza sia per quanto riguarda la valutazione del torace nelle dispnee cardiogene e non, sia per la definizione lesioni strutturali in corso di trauma (ecoFAST e E-FAST), sia per la valutazione del tromboembolismo venoso (CUS), sia come estensione dell'esame obiettivo, sia per la preparazione ecografica degli accessi venosi bedside.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- a) Numero totale di pubblicazioni dal 1984: 163
- b) Lavori censiti sul sito ufficiale MIUR/CINECA: 31
- c) Lavori censiti su ReserchGate: 43
- d) Lavori censiti su PubMed: 30
- e) Impact factor: 132.37
- f) Lavori indicizzati su Medline con I.F. n. 28 I.F. Totale 46.801
- g) Lavori indicizzati ISI Web of Knokledge n. 30
- h) Sum of the Time Cited = 414
- i) Average Citation per items 12.39
- j) h-index = 14
- k) h-index Scopus = 16
- l) Citation: 616
- m) Citation index:
- n) RG Score: 28.43