

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FROSINI PIERFRANCESCO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

pierfrancesco.frosini@uslcentro.toscana.it

Nazionalità

Data di nascita

• Titoli di studio

• *15 maggio 1990*

Consegue il diploma di Abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università di Firenze, con il voto di 87/90.

Si iscrive all'Ordine dei Medici della Provincia di Pistoia il 31/5/1990.

• *7 aprile 1990*

Consegue il Diploma di Laurea con il massimo dei voti e la lode (110L) discutendo la tesi "Fisiopatologia e clinica dell'ischemia intestinale dopo rivascolarizzazione dell'area aorto-iliaca" con il Prof. Domenico Bertini, già Direttore della Cattedra di Chirurgia Vascolare dell'Università di Firenze.

• *Luglio 1983*

Maturità Classica (Liceo Classico Niccolò Forteguerri di Pistoia)

• Dal 16/9/2017 a tutt'oggi

i

- **NOMINATO DIRETTORE DELLA S.O.S. DI CHIRURGIA VASCOLARE DEGLI OSPEDALI DI PISTOIA E PESCIA.**

TALE STRUTTURA DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO È LOCALIZZATA PRESSO L'OSPEDALE SAN JACOPO DI PISTOIA E COLLEGATA IN RETE CON LA SOC DI CHIRURGIA VASCOLARE DELL'AZIENDA DIRETTA DAL DOTT. STEFANO MICHELAGNOLI.

Dal 1/8/2000 al 15/9/2017

- DAL 1 AGOSTO DEL 2000 È DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO A TEMPO PIENO E CON **RAPPORTO ESCLUSIVO FULL TIME** PRESSO LA S.C. DI CHIRURGIA VASCOLARE DELL'EX A.S.L. DI FIRENZE → DAL 2015 USL TOSCANA CENTRO, PRESSO IL DIPARTIMENTO CHIRURGICO DELLE STESSE AZIENDE (C/O NUOVO OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO) GIÀ DIRETTA DAL DOTT. MARIO CECCHI ED ATTUALMENTE DAL DR. STEFANO MICHELAGNOLI DOVE DAL 2007 È ATTIVA L'ORGANIZZAZIONE OLA CON ISTITUZIONE DEI DIPARTIMENTI E DELL'ORGANIZZAZIONE DEI REPARTI PER LIVELLI DI ASSISTENZA

-DAL 2015 È NOMINATO **VICEDIRETTORE** DELLA S.O.C. AZIENDALE DI CHIRURGIA VASCOLARE DELLA AZ. USL TOSCANA CENTRO.

-Dal 2015 ha ricevuto l'incarico di **Coordinamento interaziendale dell'attività a livello di Area Vasta Centro sull'attività degli Accessi Vascolari per Emodialisi** come da documento allegato.

-DAL 2011 HA RICEVUTO L'INCARICO DI **ALTA VALENZA AZIENDALE (IAVA) TECNICO ED ORGANIZZATIVO PER GLI ACCESSI VASCOLARI PER EMODIALISI PER L'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE.**, DAL 2004 AVEVA AVUTO L'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALL' ATTIVITÀ DEGLI ACCESSI VASCOLARI PER EMODIALISI

- DAL 2009 È CONSULENTE PER LA ASL 3 DI PISTOIA NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE STIPULATA TRA LE DUE AZIENDE PER LA CHIRURGIA VASCOLARE DOVE SVOLGE ATTIVITÀ CHIRURGICA VASCOLARE REGOLARMENTE **CON GESTIONE DIRETTA DELL'ORGANIZZAZIONE E DELL'ATTIVITÀ DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA CHIRURGICA DEGLI ACCESSI VASCOLARI PER EMODIALISI.**

DAL 2002 AL 2013 SVOLGE ATTIVITÀ CHIRURGICA PER LA PATOLOGIA VENOSA DI INTERESSE CHIRURGICO PRESSO LA CASA DI CURA VILLA MARIA TERESA DI FIRENZE (GRUPPO VILLA MARIA) CONVENZIONATA CON L'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE PER L'EFFETTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI FLEBOCHIRURGIA IN DAY SURGERY. OLTRE AD UN RILEVANTE NUMERO DEI INTERVENTI HA GESTITO PER 4 ANNI L'ORGANIZZAZIONE CHE COINVOLGONA SPECIALISTI DI DIVERSA PROVENIENZA (CHIRURGIA VASCOLARE SGD E GENERALE OSMA E SMN).

- **DAL 16/6/1999 al 31/7/2000** **Dirigente medico di I livello** di Chirurgia Vascolare presso la A.S.L. 3 di Pistoia presso la Sezione di Chirurgia Vascolare del Presidio Ospedaliero di Pistoia
Durante questo periodo ha avuto l'incarico professionale per l'attività organizzativa e la realizzazione degli accessi vascolari per emodialisi. (16/6/1999→31/07/2000)
 - **DAL 1995 al 1999** Attività libero-professionale come Chirurgo Vascolare presso la Casa di Cura privata Villa Donatello di Firenze dove ha partecipato a oltre 250 interventi chirurgici sotto la Direzione del Prof. Carlo Pratesi.
Dal 1995 vi ha svolto anche attività di medico di guardia.
Dal marzo 1998 al marzo 1999 ha ottenuto un incarico annuale come **Assistente Chirurgo** della Casa di Cura sotto la Direzione del Prof. Francesco Carrà.
 - **Dal 1/4/ al 30/4/2005** **Assistente Chirurgo** incaricato supplente presso la Chirurgia Generale dell'Ospedale di Pescia (ASL 3).
 - **DAL 1990 al 1998** Prima del ruolo Ospedaliero ha accumulato anche un'esperienza nell'ambito della **Medicina Generale e dell'Emergenza Territoriale**.
Dal luglio 1990 al maggio 1993 svolge attività di medico del servizio emergenza urgenza su ambulanza S.P.A.M.U. presso la pubblica assistenza "Croce Verde" di Pistoia.
Dal 1992 svolge con una certa regolarità attività come Medico Sostituto di Medicina Generale e di Guardia Medica presso la U.S.L. 3 di Pistoia.
Nel gennaio 1993 svolge attività come Guardia Medica Turistica presso il pronto soccorso di Abetone (U.S.L. 3 di Pistoia).
Dall' 8 gennaio al 22 marzo 1991 frequenta la Scuola di Sanità Militare di Firenze, al termine della quale viene nominato Sottotenente Medico di complemento del Corpo di Sanità dell'Esercito. Svolge tale incarico dal 5 aprile 1991 al 7 aprile 1992, presso la Scuola Militare di Paracadutismo di Pisa (SMIPAR).
L'Infermeria Speciale di tale Scuola è equiparata a Reparto Ospedaliero Militare e l'Ufficiale Medico Subalterno al ruolo di Assistente Medico a tempo pieno.
- DAL 1991 al 1992**

Competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

Oltre alla suddetta attività di Vice Direzione della SOC di Chirurgia Vascolare :

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

-Nel novembre 2016 è stato promotore e organizzatore di un meeting regionale a Pistoia dal titolo: "l'Accesso Vascolare per Emodialisi in Toscana: aspetti tecnici ed organizzativi", durante il quale si è tenuta una Tavola Rotonda dal titolo: Proposta di un tavolo di lavoro regionale e definizione di un PDTA per i pazienti con accesso vascolare per emodialisi cui è stato dato seguito con incontri interaziendali tra Az. Osp. Careggi e Az. UsI Toscana Centro.

-2011 ha organizzato e sviluppato l'attività di chirurgia degli accessi vascolari per emodialisi presso il P.O. di Santa Maria Nuova di Firenze in collaborazione con il Dip. Chirurgico e con la nuova SS di Emodialisi con funzioni di Responsabile, costruendo un percorso aziendale interdipartimentale riferimento delle Nefrologie e Dialisi dell'ASF (5 Ospedali, 7 Reparti di emodialisi) e ricevendo l'incarico di Alta Valenza Aziendale (IAVA) dalla D.G. dell'AS di Firenze dipendente direttamente dal Dir. del Dipartimento Chirurgico per il percorso diagnostico terapeutico aziendale (PDTA).

L'incarico IAVA ha un punteggio professionale pari alla Struttura Semplice.

Nel 2001 ha svolto attività di collegamento tra l'AS di Firenze e l'ASL 3 di Pistoia nell'ambito di un progetto di Area Vasta ideato dal Dr. Mario Cecchi, prestando consulenza come Chirurgo Vascolare ed eseguendo interventi presso l'Ospedale di Pistoia come Tutor per la suddetta attività relativa alla costruzione degli accessi vascolari.

Ha svolto dal 2005 al 2008 anche analogo attività di Consulenza per l'ASL 11 di Empoli (presso gli Ospedali di San Miniato e Fucecchio) nell'ambito di un progetto di attività interaziendale per la Chirurgia Vascolare.

Nel 2008 ha svolto anche attività di tutoraggio per la Chirurgia Generale e Vascolare di Prato per la chirurgia degli accessi vascolari per emodialisi rimanendo tuttora Consulente anche per la ASL 4.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Dal gennaio 1996 al giugno 1999 è stato Presidente della Associazione Professionale MEGA dei medici di guardia della Casa di Cura Villa Donatello di Firenze

Dal 2005 al 2009 è stato Responsabile Sindacale Cimo Assmed per il Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio facendo parte del comitato Provinciale di Firenze (socio CIMO dal 2000)

Dal 2007 al 2014 è Socio del Rotary Club Marino Marini di Pistoia - Montecatini T.me .

Dal 1985 al 1990 è stato Consigliere Comunale del Comune di Serravalle Pistoiese.

Soggiorni di studio ed addestramento professionale, per attività inerenti la disciplina, in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a tre mesi con esclusione dei tirocini obbligatori

Frequenta regolarmente dal 1989 al 1999 presso la Cattedra di Chirurgia Vascolare dell'Università di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera di Careggi.

Nel 1989 vi svolge il tirocinio medico pratico obbligatorio pre-laurea e la preparazione della tesi di laurea. Successivamente vi frequenta prima come medico volontario, poi come specializzando ed infine come assistente volontario autorizzato, partecipando a tutte le attività mediche (chirurgiche e assistenziali) e scientifiche del gruppo.

In particolare ha partecipato in quel periodo ad un totale di oltre 600 interventi chirurgici, ha fatto parte dell'ambulatorio ultrasonografico eseguendo esami Doppler C.W. ed Eco-Color-Doppler. Ha fatto parte del gruppo di ricerca per l'Area Biomedica dell'Università di Firenze per l'anno 1996.

ALTRE COMPETENZE SIGNIFICATIVE NON PRECEDENTEMENTE DESCRITTE

E' stato estensore insieme alla Prof.ssa Luisa Belardinelli ed al Dott. Massimiliano Gessaroli delle Linee Guida Nazionali SICVE per gli Accessi vascolari per Emodialisi (PRIMA EDIZIONE) presentate al Congresso nazionale SICVE di Catania nel 2007 pubblicate e presenti online

Ha partecipato sotto la direzione del Prof. Luigi Tazza dell'Univ. Cattolica di Roma alla raccolta e pubblicazione delle POSITION PAPER PER CONDIVIDERE LE STRATEGIE DELL'ACCESSO VASCOLARE presentate a Roma, nel 2009 al IV Corso Accessi Vascolari per Dialisi e nel 2010 a Milano al Terzo Convegno Nazionale del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia pubblicate e presenti online.

E' membro del Collegio dei Primari Italiani di Chirurgia Vascolare dal 2018 e dal 2021 e' membro della Master Class degli accessi vascolari per emodialisi.

Dal 1996 a tutt'oggi è socio SICVE (Società di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare) e nel 2004 della SAM (Sezione autonoma di Chirurgia Mininvasiva). Ha contribuito all'organizzazione e alla realizzazione del Congresso Congiunto di Chirurgia Cardiaca, Toracica e Vascolare (poi divenuta SICVE) tenutosi a Firenze nel 1993 ed al III Congresso Nazionale e XIII Corso Teorico Pratico del GIUV (Firenze 1997)

Nel 2012 ha partecipato al CORSO SICVE OSIRIX a Rimini

Dal 1992 al 1999 ha fatto parte del Gruppo Italiano di Ultrasonologia Vascolare (G.I.U.V.)

Dal 2005 al 2010 è socio ACOI (Associazione dei Chirurghi Ospedalieri Italiani).

E' stato Relatore nella Tavola Rotonda "Esperienze Tosco-Umbre Tecnico-Organizzative" e Organizzatore della sessione di chirurgia vascolare sugli accessi vascolari a Pistoia, nel 2009 al 29° Congresso Regionale Acoi Toscana – Umbria

2009, presieduto dal Dr. Mario Cecchi e dal Dr. Sandro Giannesi e alla cui realizzazione ha contribuito fattivamente.

Capacità e competenze scientifiche

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE E SCIENTIFICHE**

Dal 2018 e' Tutor degli specializzandi dell'area formativa della scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare dell'UNIFI assegnati alla Chirurgia Vascolare di Pistoia.

Nel 2016 ha avuto un incarico di Professore a Contratto presso l'Istituto Scienze della Vita Scuola superiore S. Anna di Pisa come docente nell'ambito del Master di II livello in "La teoria e la pratica dell'accesso Vascolare nel paziente in EmoDialisi (VasED)- II edizione a.a. 2015-2017 ed.II° - FROSINI Pier Francesco 14/15 settembre 2016 (VASED.2.04)

Fa parte dell'Editorial Board della rivista cartacea e del rispettivo sito del Giornale di tecniche Nefrologiche e Dialitiche ed è anche reviewer per i contributi sottomessi a questa rivista. (Dott. Marco Lombardi Guest Editor GTNeD)

Fa parte del Comitato Organizzatore del Convegno "L'accesso vascolare in sala dialisi: coordinare le competenze", tenutosi a Firenze presso l'Ospedale San Giovanni di Dio il 23 giugno 2017 e il 15 giugno 2018 dove e' stato anche relatore e moderatore.

Ha partecipato anche in qualità di Relatore e/o Moderatore a numerosi Corsi, Stage, Convegni e Congressi per l'aggiornamento professionale risultando in regola con l'aggiornamento ECM ed è autore e coautore di numerose pubblicazioni edite a stampa

BORSE DI STUDIO

Nel mese di ottobre 1996 è risultato vincitore a Roma, nel corso del Congresso Nazionale del GIUV, del premio "E. Borgatti" come migliore lavoro scientifico presentato come primo autore nell'apposita sezione riservata ai giovani ricercatori ("Il Color-Doppler della carotide controlaterale alla TEA quale possibile modello di studio della storia naturale della malattia aterosclerotica").

In precedenza un'altra pubblicazione della quale era coautore era stata riconosciuta vincitrice di una borsa di studio presso la Società di Patologia Vascolare (sez. Tosco-Umbra) a Spoleto nel 1992 ("Il controllo di qualità in chirurgia vascolare").

Nel settembre 1994 vince un concorso per una borsa di studio per specializzandi in Chirurgia Vascolare indetta dalla Società IFB Stroder per uno studio clinico flebologico da svolgere in convenzione con l'Università di Firenze.

CASISTICA OPERATORIA DEL DR. PIERFRANCESCO FROSINI

Comprende un totale in carriera di oltre 8000 interventi chirurgici.

Prima del ruolo ospedaliero nel periodo 1989-1998 attività essenzialmente di aiuto o assistente (solo alcuni interventi di flebochirurgia come primo operatore)

Ospedale Careggi circa 600 interventi (6 I op., 159 II op. e 421 III op.)

Casa di Cura Villa Donatello circa 250 interventi (160 aiuto e 90 terzo operatore)

Ospedale di Pescia circa 30 interventi

Dal 1999 ottenuto il posto a ruolo ospedaliero a tempo indeterminato sono :

-circa 100 interventi presso Usl3 PT

-circa 7000 interventi presso AS Firenze poi Usl Toscana Centro dal 1/7/2000 a tutt'oggi (in tutti i presidi attualmente per il 90% a Pistoia).

Questi sono registrati e presenti sia nel Registro Operatorio cartaceo che in quello computerizzato ARGOS.

Nello stesso periodo ha eseguito circa 650 interventi per conto dell'ASF nelle sedi di Pistoia, Prato, San Miniato, Fucecchio, Empoli, Villa Maria Teresa, Villa Donatello, Villa Ragionieri e attualmente Casa di Cura Leonardo di Sovigliana.

Dei 7000 interventi circa 4000 sono quelli come **primo operatore**.

Ampio il Case Mix che riguarda tutte le tipologie di Chirurgia Vascolare maggiore e minore, sia open che endovascolare.

Dal registro Argos e dai registri operatori dei vari Nosocomi menzionatisi evince un attività come Primo Operatore di tra cui:

- oltre 1200 interventi sui tronchi sovraortici (Carotidi OPEN) e 50 CAS (pta stenting carotidei)

- circa 400 interventi per patologia aneurismatica open di cui 300 aneurismi del distretto aorto-iliaco e i restanti per aneurismi degli arti.

- Circa 50 interventi di EVAR (trattamento endovascolare degli aneurismi aortici)

- Oltre 1100 interventi per accessi vascolari per emodialisi (750 fav chirurgiche con vasi nativi e 350 tra protesi, revisioni chirurgiche e trattamento open delle complicanze

- Circa 1000 interventi di Flebochirurgia sia con tecnica tradizionale open che endoluminale (Termoablazione con radiofrequenze)

- Oltre 600 interventi endovascolari sia per patologia ostruttiva dei vasi iliaci e delle arterie degli arti inferiori sia degli arti superiori per patologia stenosante degli accessi vascolari per emodialisi e delle vene centrali

- Circa 200 interventi di bypass sia degli arti superiori che inferiori

Tutti i dati e la casistica è disponibile se richiesta su carta o verificabile dal 2000 in poi nei programmi Argos e Ormaweb della Az. UslCentroToscana.

Si dichiara di dare Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 e del Dlgs 2003 n. 196 e successive modificazioni

Pistoia, 1 marzo 2023