

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

formulato, ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000, come dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà

**FRANCESCA DAVATO,**

consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/00 per dichiarazioni mendaci e falsità in atti, ai sensi degli artt. 46 e 47 del suddetto D.P.R., sotto la propria personale responsabilità

### **DICHIARA**

#### **Mod. 1 - DI ESSERE IN POSSESSO DEI SEGUENTI TITOLI DI STUDIO/ACCADEMICI**

**LAUREA** in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con sede legale in Via Montpellier, 1, 00133, Roma, in data 26/07/2005 con voto 110/110 e lode.

**SPECIALIZZAZIONE** in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (N.O.) conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con sede legale in Via Montpellier, 1, 00133, Roma, in data 13/12/2010 con voto 50/50 e Lode A.A. 2009-2010.

Disciplina affine (DM 31/01/98)

conseguita ai sensi del D. LGS.VO 368 del 17/08/1999, relativo alla formazione a tempo pieno del medico specialista con durata del corso di cinque (5) anni.

**ALTRI TITOLI** Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia Sperimentale indirizzo metabolico" conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", con sede legale in Via Orazio Raimondo18, Roma, in data 24/02/2014, durata in mesi 36 con esame.

#### **DI ESSERE ISCRITTA AL SEGUENTE ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI**

**ALBO provinciale di Roma**, Stato Italia, n. di posizione 54813M dal 14/03/2006.

#### **Mod. 2 - DI ESSERE IN POSSESSO DELLE SEGUENTI ESPERIENZE LAVORATIVE**

##### **n. 1**

**Azienda/Ente:** Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata, indirizzo sede legale in Roma Viale Oxford 81, Roma (00133)

**Tipo Azienda/Ente:** Azienda/Ente del Servizio Sanitario Nazionale

**Profilo di inquadramento:** Medico specialista sostituto

**Disciplina di inquadramento:** Pronto Soccorso e Medicina D'Urgenza

**Decorrenza rapporto:** dal 20/04/2017 al 16/01/2018.

**Tipo contratto:** conferimento incarico temporaneo a titolo di sostituzione ai sensi dell'art. 34 c. 2 del vigente A.C.N. per la disciplina di rapporti con i medici specialisti e le altre professionalità ambulatoriali.

**Tipologia rapporto di lavoro:** tempo determinato, tempo pieno, n. 38 ore settimanali.

### n. 2

**Azienda/Ente:** Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata, indirizzo sede legale in Roma Viale Oxford 81, Roma (00133)

**Tipo Azienda/Ente:** Azienda/Ente del Servizio Sanitario Nazionale

**Profilo di inquadramento:** Medico specialista sostituto

**Disciplina di inquadramento:** Endocrinologia e Diabetologia

**Decorrenza rapporto:** dal 17/01/2018 tutt'ora in vigore

**Tipo contratto:** conferimento incarico temporaneo a titolo di sostituzione ai sensi dell'art. 34 c. 2 del vigente A.C.N. per la disciplina di rapporti con i medici specialisti e le altre professionalità ambulatoriali.

**Tipologia rapporto di lavoro:** tempo determinato, tempo pieno, n. 38 ore settimanali.

### n. 3

**Azienda/Ente:** Casa di Cura San Raffaele s.p.a., sede in Rocca di Papa, 00040 , Via Ariccia n 16. Azienda/Ente

**Tipologia:** Medico libero-professionista in attività di guardia medica diurna e notturna. Dal 01/12/2010 al 31/12/2015.

**Profilo professionale:** Medico di Guardia.

**Tipologia del rapporto di lavoro:** autonomo.

A tempo determinato.

A tempo parziale.

Attività svolte presso Ambulatorio Centro Aterosclerosi del Policlinico Tor Vergata dal 2006

- Servizio di aghi aspirati eco guidati
- Servizio presso ambulatorio per osteoporosi con refertazione di Densitometria Ossea
- Servizio presso ambulatorio per ipertensione con refertazione Holter pressorio
- Servizio presso ambulatorio per dislipidemia

## **Mod. 3 - DI ESSERE AUTORE/COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI**

### **1. Pubblicazione: "C-peptide: A predictor of cardiovascular mortality in subjects with established atherosclerotic disease".**

Lingua: inglese.

Autori: Cardellini M, Farcomeni A, Ballanti M, Morelli M, Davato F, Cardolini I, Grappasonni G, Rizza S, Guglielmi V, Porzio O, Pecchioli C, Menghini R, Ippoliti A, Federici M.

Rivistascientifica: Diabetes and VascularDiseaseResearch 2017 Maggio, pag. 395-399.

File PDF n.1 in copia conforme.

### **2. Pubblicazione: "A1c value for diabetes diagnosis in subjects with established cardiovascular disease".**

Lingua: inglese.

Autori: Luzi A, Rizza S, Cardellini M, Pecchioli C, Di Cola G, Davato F, Porzio O, Ippoliti A, Copetti M, Federici M.

Rivista scientifica: Acta Diabetologica 2015 Febbraio, pag. 999-1001.

File PDF n.2 in copia conforme.

**3. Pubblicazione: “Decreased IRS2 and TIMP3 Expression in Monocytes From Offspring of type 2 Diabetic Patient is Correlated with Insulin Resistance and Increased Intima-Media Thickness”**

Lingua: inglese.

Autori: Cardellini M, Menghini R, Luzi A, Davato F, Cardolini I, D’Alfonso R, Gentileschi P, Rizza S, Marini M.A, Porzio O, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R and Federici M.

Rivista scientifica: Diabetes 2011; 60 (12), pag.3265-70.

File PDF n. 3 in copia conforme.

**4. Pubblicazione: “FoxO1 regulates asymmetric dimethylarginine via downregulation of dimethylaminohydrolase 1 in human endothelial cells and subjects with atherosclerosis”**

Lingua: inglese.

Autori: Menghini R, Casagrande V, Cardellini M, Ballanti M, Davato F, Cardolini I, Stoehr R, Fabrizi M, Morelli M, Anemona L, Bernges I, Schwedhelm E, Ippoliti A, Mauriello A, H.Boger R and Federici M.

Rivista scientifica: Atherosclerosis. 2015 ; 242 (1), pag.230-5.

File PDF n.4 in copia conforme.

**5. Pubblicazione: Molecular phenomics and metagenomics of hepatic steatosis in non-diabetic obese women.**

Autori: Hoyles L<sup>1</sup>, Fernández-Real JM<sup>2</sup>, Federici M<sup>3</sup>, Serino M<sup>4,5</sup>, Abbott J<sup>1</sup>, Charpentier J<sup>4,5</sup>, Heymes C<sup>4,5</sup>, Luque JL<sup>6</sup>, Anthony E<sup>7</sup>, Barton RH<sup>1</sup>, Chilloux J<sup>1</sup>, Myridakis A<sup>1</sup>, Martinez-Gili L<sup>1</sup>, Moreno-Navarrete JM<sup>6</sup>, Benhamed F<sup>7</sup>, Azalbert V<sup>4,5</sup>, Blasco-Baque V<sup>4,5</sup>, Puig J<sup>6</sup>, Xifra G<sup>6</sup>, Ricart W<sup>6</sup>, Tomlinson C<sup>1</sup>, Woodbridge M<sup>1</sup>, Cardellini M<sup>8</sup>, Davato F<sup>8</sup>, Cardolini I<sup>8</sup>, Porzio O<sup>9,10</sup>, Gentileschi P<sup>9</sup>, Lopez F<sup>4,5</sup>, Fougelle F<sup>11</sup>, Butcher SA<sup>1</sup>, Holmes E<sup>1</sup>, Nicholson JK<sup>1</sup>, Postic C<sup>7</sup>, Burcelin R<sup>12,13</sup>, Dumas ME<sup>14</sup>.

Rivista scientifica Nature Medicine. 2018 Jul;24(7):1070-1080. doi: 10.1038/s41591-018-0061-3. Epub 2018 Jun 25.

**6. Pubblicazione: 2-hydroxycaproate predicts cardiovascular mortality in patients with atherosclerotic disease.**

Autori: Cardellini M, Ballanti M, Davato F, Cardolini I, Guglielmi V, Rizza S, Pecchioli C, Casagrande V, Mavilio M, Porzio O, Legramante JM, Ippoliti A, Farcomeni A, Sbraccia P, Menghini R, Dumas ME, Kappel BA, Federici M.

Rivista scientifica: Atherosclerosis. 2018 Jun 12. pii: S0021-9150(18)30326-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.014. copia conforme

**ABSTRACT/POSTER**

- Abstract: “FoxO1 è correlato a Tace/Timp3 in placche aterosclerotiche di soggetti diabetici e non diabetici”

Lingua: italiana. Autori: Casagrande V, Menghini R, Cardellini M, Davato F, Valentini A, Martelli E, Porzio O, Lauro D, Ippoliti A, Lauro R, Federici M. Presentato al 24° congresso nazionale società italiana di diabetologia (SID), Torino 23-26 maggio 2012

- Abstract: “Nuovi marcatori di steatoepatite non alcolica correlati con il compenso metabolico”.

Lingua: italiana. Autori: Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Marzano V, Menghini R, Casagrande V, Marino A, Lauro D, Porzio O, Urbani A, Sbraccia P, Lauro R, Gentileschi P, Federici M.

- Abstract: “L’aumento dello spessore miointimale nei pazienti con steatosi epatica non alcolica è correlato con l’insulino resistenza e aumentati livelli di TNFa”.

Lingua: italiana. Autori: Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Valentini A, Lombardo M, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Gentileschi P, Federici M.

- Abstract : “Molecular basis of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) in obese patient with or without glucose intolerance”

Lingua: inglese. Autori: Cardellini M, Gentileschi P, Davato F, Cardolini I, Marzano V, Menghini R, Casagrande V, Arisi I, Lauro D, Porzio O, Urbani A, Sbraccia P, Lauro R, Federici M

## **ASSEGNO DI RICERCA/BORSA DI STUDIO/TIROCCINIO e FREQUENZA**

### **1)**

**Assegno di Ricerca I fascia** per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzata allo studio di “Vantaggi dell’uso della polarizzazione metabolica” Fondazione Roma. Dal 1/01/2016 al 01/01/2017. Istituzione Universitaria. Università degli studi di Roma Tor Vergata, sito in via Montpellier 1, Roma (00133)

### **2)**

**Assegno di Ricerca I fascia** per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzata allo studio di “Predittori modulatori e marcatori dell’invecchiamento vascolare e del rischio cardiometabolico”. Dal 01/01/2015 al 31/12/2015. Istituzione Universitaria. Università degli studi di Roma Tor Vergata, sito in via Montpellier 1, Roma (00133)

### **3)**

**Borsa di Studio** finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema “ Exploring TIMP3 as potential therapeutic agent in obesity-related hepatocellular carcinoma”. Dal 01/06/2014 al 31/12/2014. Progetto AIRC IG 13161.

### **4)**

**Borsa di Studio** finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema “ TIMP3 e insulino resistenza”. Dal 01/01/2014 al 31/05/2014. Istituzione Universitaria. Università degli studi di Roma Tor Vergata, sito in via Montpellier 1, Roma (00133)

## **PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO**

- Titolo del Corso: "Corso teorico di formazione in ultrasonologia"  
Ente Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.  
XXIV Congresso Nazionale SIUMB, Luogo di svolgimento ROMA  
Data/e di svolgimento 16-19/11/2013.  
Modalità di svolgimento: uditore; con esame finale, idoneo
- Titolo del Corso: "Corso di formazione e addestramento in Ecografia"  
Ente Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.  
Luogo di svolgimento Scuola di base di Viterbo- Ospedale Belcolle  
Data/e di svolgimento dal 23 settembre 2013 al 20 dicembre 2013  
Modalità di svolgimento: uditore; con esame finale, idoneo
- Titolo del Corso: "Corso specialistico di Ecocolordoppler "  
Ente Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.  
XXIII Congresso Nazionale SIUMB, Luogo di svolgimento ROMA  
Data/e di svolgimento 19-20/11/2011.  
Modalità di svolgimento: uditore; con esame finale, idoneo
- Titolo del Corso" Gestione clinico-strumentale e frontiere terapeutiche della  
patologia nodulare tiroidea" Corso teorico-pratico e stage ecografico.  
Luogo di svolgimento: Ospedale Regina Apostolorum  
Data/e di svolgimento 19-21/03/2009  
Modalità di svolgimento: uditore; con esame finale, idoneo
- Titolo del corso: "Immunometabolismo e malattie croniche  
Luogo di svolgimento: Ospedale Sant'Andrea  
Data/e di svolgimento 5 giugno 2014  
Modalità di svolgimento: uditore; no ECM
- Titolo del corso: "Aspetti di Medicina Legale in Area Emergenza"  
Luogo di svolgimento: Policlinico Tor Vergata  
Data/e di svolgimento 6 giugno 2017  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame ed ECM 4
- Titolo del corso : " Omicidio Stradale"  
Luogo di svolgimento: Policlinico Tor Vergata  
Data/e di svolgimento 5 luglio 2017  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame ed ECM 8.6

#### **Trial Clinico Sperimentali:**

- Partecipazione come **co-investigatore** a progetto europeo FLORINASH " The role of intestinal microflora in non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) (contract N° HEALTH-F2-2009-241913)- iniziato il 01/01/2010, con durata 5 anni
- Partecipazione come co-investigatore ai protocolli clinico sperimentali secondo le linee guida della Good Clinical Practice (GCP):  
Clinical Study Protocol CLAF 237B2224 Novartis FASE 3  
Clinical Study Protocol LCLCQ908A2203 Novartis FASE 2b