

CURRICULUN VITAE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Maria Alice Donati

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR
445/2000**

Nome **Donati Maria Alice**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Novembre 2009- Marzo 2022**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del gruppo di coordinamento reti regionali per le malattie rare del metabolismo infantile e membro del gruppo di coordinamento regionale per le malattie rare**

- Date (da – a) **2016- febbraio 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, viale Pieraccini 24, 50139 Firenze, Italy**
 - Tipo di azienda o settore **"Centro di Eccellenza" in Neuroscienze**
 - Tipo di impiego **Responsabile della SOC Malattie Metaboliche e Muscolari Ereditarie (Incluso il Centro Clinico Regionale di Screening neonatale)**
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore delle attività cliniche e di ricerca dell'unità metabolica e muscolare**

- Date (da – a) **2010- 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, viale Pieraccini 24, 50139 Firenze, Italy**
 - Tipo di azienda o settore **Dipartimento di neuroscienze**
 - Tipo di impiego **Responsabile della SS, poi SS Dipartimentale Malattie Metaboliche e muscolari Ereditarie(Incluso il Centro Clinico Regionale di Screening neonatale)**
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore delle attività cliniche e di ricerca dell'unità metabolica e muscolare**

- Date (da – a) 2006-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, viale Pieraccini 24, 50139 Firenze, Italy
 - Tipo di azienda o settore Unità di Neurologia Pediatrica
 - Tipo di impiego Responsabile della Sezione di Malattie Metaboliche e Muscolari Ereditarie (Incluso il Centro Clinico Regionale di Screening neonatale e i Laboratori di Screening neonatale, Biochimica e molecolare di Malattie Metaboliche e Muscolari ereditarie)
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore delle attività cliniche, di laboratorio e di ricerca dell'Unità metabolica e muscolare

- Date (da – a) 2006- in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Firenze, Piazza San Marco 4, Firenze
 - Tipo di azienda o settore Scuola di Medicina
 - Tipo di impiego Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia e Psichiatria Infantile (Università degli Studi di Firenze)
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica, di ricerca e di didattica

- Date (da – a) 1999-2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale pediatrico Meyer, Via Luca Giordano 13, 50123 Firenze, Italy
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Pediatria
 - Tipo di impiego Responsabile del Laboratorio della Sezione di Malattie metaboliche e muscolari ereditarie
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore del Laboratorio Metabolico, Centro Regionale di Screening per l'ipertiroidismo, le malattie metaboliche e le attività cliniche sugli errori congeniti del metabolismo e delle malattie muscolari

- Date (da – a) 1996-2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale pediatrico Meyer, Via Luca Giordano 13, 50123 Firenze, Italy
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Pediatria I
 - Tipo di impiego Assistente
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica in Pediatria Generale e Specialità Pediatriche come malattie metaboliche neuromuscolari ereditarie, neurologia pediatrica e neonatologia. Attività di laboratorio per diagnosi e followup malattie metaboliche e muscolari ereditarie

- Date (da – a) 1988-1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale pediatrico Meyer, Via Luca Giordano 13, 50123 Firenze, Italy
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Pediatria III
 - Tipo di impiego Assistente
- Principali mansioni e responsabilità Attività in laboratorio metabolico: messa a punto di metodiche per la diagnosi di malattie metaboliche in particolare per malattie da accumulo lisosomiale come analisi enzimatiche su leucociti e fibroblasti, colture cellulari, analisi dei metaboliti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 1979
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita MD (voto 110/100 e lode)

- Date (da – a) Novembre 1979
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero della Salute
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato e Abilitazione
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla Pratica Medica

- Date (da – a) Luglio 1982
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Pediatria
 - Qualifica conseguita Specialista in Pediatria (voto 70/70 e lode)

- Date (da – a) 1987-1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Corso di Perfezionamento in Scienze Pediatriche
 - Qualifica conseguita Scienze pediatriche

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio in Neuropediatria
 - Qualifica conseguita Neuropediatria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUA **Inglese**

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

PRINCIPALI AREE DI INTERESSE CLINICO E DI RICERCA

- | | |
|---|---|
| 1. Neonatal Screening | Expanded Newborn screening in Tuscany and Umbria |
| 2. Neonatal Screening for lysosomal storage disease | Pilot Project: Newborn screening for Pompe disease, Fabry disease and MPS I |
| 3. Neonatal Screening for Spinal Muscular Atrophy | Pilot Project: Newborn screening for Spinal Muscular Atrophy in Tuscany |
| 4. Pompe disease | Therapeutic trial with MYOZYME (ERT with acid maltase) And Miglustat-chaperonic therapy Multicenter project for Italian Guidelines |
| 5. GM1 gangliosidosis | Miglustat in GM1 gangliosidosis chaperonic therapy |
| 6. Mitochondrial Diseases | Collaborative study with Columbia University New York in clinical trial in MNGIE Collaborative study with Columbia University New York in clinical trial in Timidine Kinase defect |
| 7. Neuromuscular Diseases | Gene therapy in Spinal Muscular Atrophy and other innovative therapies in neuromuscular diseases |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Numero di pubblicazioni scientifiche (fonte Scopus): 220

H-index (fonte Scopus): 45

Numero totale di citazioni (fonte Scopus): 7342

- Membro eletto, Direttorio, Società Italiana di Neuropediatria (1996-1999)
- Membro eletto, Direttorio, The Italian Society of Inborn Error of Metabolism (SIMMESN) (1999-2001)
- Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Malattie Metaboliche Congenite – ONLUS (A.M.Me.C.) (dal 19.01.1995 ad oggi)
- Membro della sottorete MetabErn (European Reference Network for Hereditary Metabolic Diseases) per acidemie organiche, aminoacidopatie, disturbi da β -ossidazione degli acidi grassi e malattie da accumulo lisosomiale (dal 2016 ad oggi)
- Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Mucopolisaccaridosi e Malattie Correlate – ONLUS (AIMPS) (dal 2010 ad oggi)
- Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Acidemia Metilmalonica con Omocistinuria (dal 12.07.2018 ad oggi)
- Membro della Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Membro della Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
- Membro della Società Italiana degli Errori Congeniti del Metabolismo e dello screening neonatale (SISMMEN)
- Membro della Società per lo Studio degli Errori Congeniti del Metabolismo (SSIEM)
- Membro dell'Associazione Italiana di Miologia (AIM)