Nome

GUARINO DANIELA

Indirizzo

Nazionalità Data di nascit.

E-mail

Date

Da ottobre 2015 - ad oggi

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza Martiri Della Libertà, n°33 Pisa

· Tipo di azienda o settore

U.O. Medicina 1, Ospedale Santa Chiara Pisa ed Istituto di Fisiologia Clinica,

CNR Pisa

· Tipo di impiego

PhD student senza borsa di studio in Medicina Traslazionale, progetto "Effects

of pre-surgery diet on glucose metabolism in severely obese individuals

undergoing bariatric surgery: high-protein vs Mediterranean diet"

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca

Date

Da 1.02.2017 al 31.1.2018

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

· Tipo di azienda o settore

U.O. Medicina 1, Ospedale Santa Chiara Pisa

· Tipo di impiego

Assegno di ricerca, progetto "Differenze di genere nella relazione tra fattori psicosociali ed ipertensione arteriosa"

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca

Date

Dal 01.02.2016 al 30.11.2016

· Nome del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa

· Tipo di impiego

Borsa di studio: "Studio bifasico cross-sectional/longitudinale prospettico, finalizzato all'identificazione e alla validazione di tecniche strumentali per la diagnosi precoce dell'impegno neurologico e neuropsichiatrico secondario al Morbo di Behçet e per la valutazione della risposta alla terapia, dell'attività e del danno di malattia".

 Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca

• Date

Dal 20.11.15 al 16.12.2015

· Nome e indirizzo del datore di

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Via Roma nº67

Pagina 1 - Curriculum vitae di Daniela Guarino

lavoro U.O. Medicina Interna I dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana · Tipo di azienda o settore · Tipo di impiego Borsa di studio: "Valutazione della funzione endoteliale e della distensibilità arteriosa nei pazienti con pre-diabete, diabete tipo 1 e diabete tipo 2 e nella coorte di controllo per lo studio Endothelial injury and repair in diabetes. The development of a non-invasive multimarker index for vascular competence" · Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca Date Da novembre 2014- a giugno 2015 · Nome e indirizzo del datore di Università degli Studi di Pisa · Tipo di azienda o settore Dipartimento di Anestesia e Rianimazione IV PhD Student in Fisiopatologia Clinica, progetto "Physio-Sound: pilot clinical · Tipo di impiego applications of new open biomedical ultrasound platforms exploiting physiologic signals integration and novel processing Imaging methods · Principali mansioni e Attività di ricerca responsabilità • Date Dal 25.06.2014 al 24.12.2014 · Nome e indirizzo del datore di Università di Pisa, Via Roma nº56 Pisa lavoro · Tipo di azienda o settore Dipartimento di Anestesia e Rianimazione IV Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana · Tipo di impiego Borsa di studio: "Valutazione della funzione cardiaca e vascolare, del bilancio simpatico-vagale e della sensibilità barocettiva, in pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica con anestesia convenzionale o Xenon" · Principali mansioni e Attività di ricerca responsabilità • Date Dal 06.11.2013 al 30.01.2014 Università di Pisa, Via Roma n°56 Pisa lavoro · Tipo di azienda o settore Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, Ospedale Campo di Marte, Dirigente Medico contratto individuale a tempo determinato · Tipo di impiego · Principali mansioni e Attività assistenziale

· Nome e indirizzo del datore di

responsabilità

 Date Dal maggio 2013 a settembre 2013 · Nome e indirizzo del datore di

Casa di Cura San Rossore, via delle Cascine 152 lavoro

· Tipo di impiego Medico Internista · Principali mansioni e Attività assistenziale responsabilità

· Date Settembre 1995 a Luglio 2000 · Nome e tipo di istituto di Liceo Classico Lorenzo Costa, La Spezia istruzione o formazione Abilità umanistiche (greco, latino, filosofia, storia, letteratura italiana ed Principali materie / abilità professionali oggetto dello inglese) · Qualifica conseguita Maturità Classica con il voto 96/100 · Livello nella classificazione Diploma quinquennale nazionale (se pertinente) · Date Dal 27/09/2000 al 23/10/2007 · Nome e tipo di istituto di Università di Pisa - Facoltà di Medicina e Chirururgia istruzione o formazione · Principali materie / abilità Medicina Interna, Endocrinologia, Diabetologia, Medicina d'Urgenza, Malattie professionali oggetto dello dell'apparato respiratorio e Cardiovascolare, Gastroenterologia, Diagnostica studio per Immagini · Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con punti centodieci/centodieci (110/110) discutendo la tesi: "Pattern d'espressione dei recettori dell'adiponectnina nel tessuto adiposo umano e la sua correlazione con lo stato metabolico" · Livello nella classificazione Corso di Laurea ciclo unico nazionale (se pertinente) · Date Da Novembre 2007- Febbraio 2008 Università di Pisa - tirocinio per esame di Abilitazione alla Professione di · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Medico Chirurgo Principali materie / abilità Medicina generale, Chirurgia generale, Medico di base professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgica (seconda sessione 2007)

Date

Da marzo 2008 a marzo 2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa - Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina Interna

· Qualifica conseguita

Laurea specialistica con punti centodieci/centodieci (110/100) con Lode, discutendo la tesi sperimentale svolta c/o U.O. di Medicina Generale III Universitaria: "Bypass gastrico e sleeve gastrectomy: meccanismi di remissione del diabete, ruolo dell'intestino"

## ÇAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza professionale nel trattamento del paziente affetto da diabete tipo 2, dislipidemia ed obesità patologica complicata c/o l'U.O. di Medicina Generale Universitaria, Indirizzo Metabolico – Pisa (referente Dr.ssa M. Nannipieri).

Acquisizione di competenze pratiche nel trattamento del paziente critico c/o UO di Medicina d'urgenza e d'Accettazione Ospedale Campo di Marte, Lucca

Acquisizione di pratica dell'utilizzo degli Ultrasuoni per lo studio dell'addome (c/o Ambulatorio dell'UO di Chirurgia Generale, referenti Prof. G. Di Candio e dr. A. Campatelli e c/o Ambulatorio della Medicina Generale V-Pisa, referenti Dr.ssa A. Fabbri e Dr G. Tintori e) e del cuore (c/o Fondazione Toscana Gabriele Monasterio di Pisa, referenti Prof. M. Emdin, Dr. E. Pasanisi)

Attività di docenza come Tutor alle esercitazioni pratiche di ecografia al "Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia", Ente Organizzatore Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) dal 2015 al 2017

## CORSI E ATTIVITÀ D'AGGIORNAMENTO

Titolo del Corso: "Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia" Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), Roma Data/e di svolgimento 14-18 novembre 2009 Ore complessive n. 31

Titolo del Corso: "Corso Advanced Cardiac Life Support and Defibrillation ANMCO-AHA"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Centro Formazione Associazione Nazione Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) American Heart Association (AHA). Ospedale Cisanello Centro ENDOCAS Data/e di svolgimento 19-20 aprile 2010 Ore complessive n. 19

Titolo del Corso: "Corso Basic Life Support ANMCO-AHA"
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Centro Formazione Associazione
Nazione Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) American Heart
Association (AHA). Ospedale Cisanello Centro ENDOCAS
Data/e di svolgimento 12 febbraio 2013 Ore complessive n. 9

Titolo del Corso: "Corso di Perfezionamento in diagnostica con ultrasuoni in chirurgia"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle Nuove Tecnologie in Medicina, Chirurgia Generale I Universitaria I, Pisa

Data/e di svolgimento Anno Accademico 2011-2012. Durata 30 giorni (6 ore/die)

Titolo del Corso: "Corso Specialistico ecografia in Epatogastroenterologia" Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), MonteSilvano (PE) Data/e di svolgimento 15-16 ottobre 2012. Durata 13 ore

Titolo del Corso: "Ecografia up to date"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Data/e di svolgimento 29-30 giugno 2012. Durata 13 ore e 40 min

Titolo del Corso: "II° FAstDOI toscana 2016 Corso di Ecocardiografia" Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI), Livorno Data/e di svolgimento 11-12 marzo 2016 Ore complessive n. 14

Titolo del Corso: "Interpretare l'ECG per ottimizzare diagnosi e terapia" Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Associazione ANCORA Moving Group/Spello-Assisi

Data/e di svolgimento 18 marzo e 15 aprile 2016 Ore complessive n. 19

Titolo del Corso: "Writing Scientific Articles in English and Presenting research at International conferences"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa Data/e di svolgimento gennaio-aprile 2016 Ore complessive n. 30

Titolo del Corso: Gymnasium II: upgrade course per giovani SIUMB Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)/Lecce Data/e di svolgimento 7-9 maggio 2016 Ore complessive n. 11

Titolo del Corso: Inquadramento e strategie terapeutiche dell'anziano diabetico Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Società Italiana di Diabetologia (SID)/Firenze

Data/e di svolgimento 23 ottobre 2017 Ore complessive n. 8

Titolo del Corso: Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare Generale Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Società Italiana di Rcocardiografia e cardiovascular Imagin/Pisa

Data/e di svolgimento 25-28 ottobre 2017 Ore complessive n. 30

## PARTECIPAZIONE CONGRESSI

Titolo del Congresso: 47th Meeting European Association for the Study of Diabetes (EASD) 2011,

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento EASD Lisbona, Portogallo Data/e di svolgimento 12-16 settembre 2011 Ore complessive n. 31 Modalità di svolgimento uditore, senza esame finale

Titolo del Congresso: 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID)

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Società Italiana di Diabetologia/Rimini

Data/e di svolgimento 4-6 maggio 2016 Ore complessive n. 23 Modalità di svolgimento uditore, senza esame finale e comunicazione orale

Titolo del Congresso: 52nd Meeting European Association for the Study of Diabetes (EASD) 2016,

Luogo di svolgimento Monaco-Germania

Data/e di svolgimento 12-16 settembre 2016 Ore complessive n. 31 Modalità di svolgimento uditore, senza esame finale e presentazione poster

Titolo del Congresso: Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori di SIIA, SIMI e SISA "Novità nello studio dell'arteriosclerosi e delle sue complicanze" Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Fondazione SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi/Roma

Data/e di svolgimento 7-8 aprile 2017 Ore complessive n. 11 Modalità di svolgimento uditore, senza esame finale

Titolo del Congresso: 53rd Meeting European Association for the Study of Diabetes (EASD) 2017,

Luogo di svolgimento Lisbona-Portogallo

Data/e di svolgimento 11-15 settembre 2017 Ore complessive n. 31

Modalità di svolgimento uditore e comunicazione orale

Poster (presentazione) Session: Liver and Diabetes

Titolo: "Gamma-glutamyltransferase concentrations and Obstructive Sleep

Apnea: effect of bariatric surgery"

Autori: Guarino D, Bonanni E, Taddei S, Ferrannini E, Nannipieri M Congresso: 52nd Meeting European Association for the Study of Diabetes

(EASD) 2016, Monaco-Germania

Comunicazione orale Sessione: NAFLD nuovo target terapeutico

Titolo: Gamma-glutamyl transferase concentrations and obstructive sleep

apnea syndrome: effect of bariatric surgery

Autori: Guarino D, Bonanni E, Taddei S; Ferrannini E, Nannipieri N Congresso: VIII Congresso Nazionale SIO (Società Italiana Obesità) 2016,

Roma

Comunicazione orale Sessione: Chirurgia Metabolica

Titolo: Ipoglicemia postprandiale dopo chirurgia bariatrica in pazienti affetti da diabete di tipo 2

Autori: Guarino D, Moriconi D, Mari A, Colligiani D, Baldi S, Berta R,

Anselmino M, Ferrannini E, Nannipieri M

Congresso: 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID) 2016, Rimini

Comunicazione orale

Session: Diabetes and Inflammation

Titolo: "Diabetes, obesity and inflammation: persistence of elevated IL1 beta

after bariatric surgery"

Autori: Guarino D, Antonioli L, Fornai M, Pellegrini C, Blandizzi C,

Anselmino M, Taddei S, Ferrannini E, Nannipieri M

Congresso: 53rd Meeting European Association for the Study of Diabetes

(EASD) 2017, Lisbona-Portogallo

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1) Titolo: The role of beta-cell function and insulin sensitivity in the remission of type 2 diabetes after gastric bypass surgery

Autori: Nannipieri M, Mari A, Anselmino M, Baldi S, Barsotti E, Guarino D, Camastra S, Bellini R, Berta RD, Ferrannini E

Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2011 Sep;96(9):E1372-9

2) Titolo: Subcutaneous adipose tissue blood flow and vasomotion in morbidly obese patients: long term effect of gastric bypass surgery

Autori: Rossi M, Nannipieri M, Anselmino M, Guarino D, Franzoni F, Pesce

Rivista scientifica: Clin Hemorheol Microcirc 2012;51(3):159-67

3) Titolo: Roux-en-Y gastric bypass and sleeve gastrectomy: mechanisms of diabetes remission and role of gut hormones

Autori: Nannipieri M, Baldi S, Mari A, Colligiani D, Guarino D, Camastra S, Barsotti E, Berta R, Moriconi D, Bellini R, Anselmino M, Ferrannini E Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2013 Nov;98(11):4391-9

4) Titolo: The impact of age and risk factors on carotid and carotid-femoral pulse wave velocity

Autori: Kozakova M, Morizzo C, Guarino D, Federico G, Miccoli M, Giannattasio C, Palombo C

Rivista scientifica: J Hypertens. 2015 Jul;33(7):1446-51

5) Titolo: Risk factors for spontaneously self-reported postprandial hypoglycemia after bariatric surgery

Autori: Nannipieri M, Belligoli A, <u>Guarino D</u>, Busetto L, Moriconi D, Fabris R, Mari A, Baldi S, Anselmino M, Foletto M, Vettor R, Ferrannini E Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2016 Oct;101(10):3600-3607.

6) Titolo: Sleeve Gastrectomy: correlation of long-term results with remnant morphology and eating disorders

Autori: Tassinari D, Berta RD, Nannipieri M, Giusti P, Di Paolo L, <u>Guarino D</u>, Anselmino M

Rivista scientifica; Obesity Surgery 2017 may doi: 10.1007/s11695-017-2713-7

7) Titolo: The role of the Autonomic Nervous System in the pathophysiology of obesity.

Autori: <u>Guarino D</u>, Nannipieri M, Iervasi G, Taddei S, Bruno RM. Rivista Scientifica: Frontiers in Physiology 14 September 2017doi.org/10.3389/fphys.2017.00665

8) Titolo: Gammaglutamyltransferase fractions in obese subjects with type 2 diabetes: relation to insulin sensitivity and effects of bariatric surgery.

Autori: Franzini M, Musetti V, Guarino D, Caponi L, Paolicchi A, Emdin M,

Ferrannini E, Nannipieri M

Rivista Scientifica: Obesity Surgery 2017 Nov

Autorizzo il trattamento di dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003

Firma



Pisa, 14 maggio 2018