

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1. selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il settore concorsuale 06/B1 - Medicina Interna, settore scientifico-disciplinare MED/09 - Medicina Interna presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 4044/2022 del 16/09/2022) Codice concorso 5090.

SARA ARCUDI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|------------|
| COGNOME | ARCUDI |
| NOME | SARA |
| DATA DI NASCITA | 01/09/1988 |

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano
Data di conseguimento: 31/10/2013

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Specializzazione in Medicina Interna
Università degli Studi di Milano
Data inizio: 02/11/2015
Data di conseguimento: 10/11/2020

IN CORSO: Studentessa di Dottorato in Ricerca Clinica XXXV ciclo
Università degli Studi di Milano
Data inizio: 01/11/2019
Termine previsto: 31/10/2022

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Cultrice della Materia
Corso di Laurea in Infermieristica
Settore MED/09 aa 2021/2022
Università degli Studi di Milano

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

International Course of Pharmacoepidemiology (4EU+ PharmacoEpi)
Sorbonne University and Università degli Studi di Milano
Parigi, Febbraio 2022

International Course on Clinical Epidemiology (ICCE 2019)
Leiden University Medical Centre (LUMC)
Schiermonnikoog, Novembre 2019

Research Internship at the Epidemiology Department of the Leiden University Medical Centre (LUMC)
Leiden University Medical Centre (LUMC)
Leiden
01/03/2019 - 31/07/2019

Corso specialistico di ecografia articolare in Emofilia del dottor Carlo Martinoli
Centro Emostasi e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi
Milano, Giugno 2021

Certificate of performance of abdominal, thoracic and soft tissue ultrasound
SIUMB (Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology)
Roma, Aprile 2018

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Medico Internista
Centro Emostasi e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi, U.O.C. Medicina Generale Emostasi e Trombosi
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
01/11/2020 - in corso
Attività clinica ambulatoriale, gestione delle emergenze emorragiche
Ecografie muscolo-scheletriche ambulatoriali, diagnosi di emartro nel paziente emofilico
Sub-investigator in trial di fase 1, 2 e 3.

Medico Internista
U.O.C. Medicina Generale Emostasi e Trombosi
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
01/11/2020 - in corso
Guardie attive nei reparti di Medicina Interna
Guardie attive nei reparti di Medicina COVID

Medico Dirigente di I livello
U.O. di Medicina d'Urgenza
Ospedale Fatebenefratelli Milano - ASST Sacco
01/04/2020 - 03/09/2020
Attività di emergenza e urgenza presso il reparto di Pronto Soccorso durante l'emergenza COVID19

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Sviluppo del progetto dal titolo “Global coagulation assays for monitoring of non-replacement therapies in hemophilia”.

01/06/2021 - 01/09/2022

Ruolo:

- selezione dei partecipanti allo studio
- supporto in laboratorio durante l'esecuzione dei test globali della coagulazione (ROTEM e Thrombin Generation Assay)
- analisi statistica dei risultati

Stato del progetto: stesura della tesi di dottorato in corso

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

Partecipazione come studentessa di medicina in tesi al PRIN 2009 “Ruolo della Epigenetica e della Genetica del DNA mitocondriale nella Longevità: studi su soggetti con più di 105 anni di età (semi-supercentenari)”, sotto la supervisione della Professoressa Daniela Mari.

Ruolo: contributo nella selezione dei partecipanti; visita domiciliare; raccolta dei campioni biologici.

Nell'ambito dello stesso progetto, partecipazione al lavoro di raccolta dati e contributo alla stesura della pubblicazione “Cognitive status in the oldest old and centenarians: a condition crucial for quality of life methodologically difficult to assess”. Mech Ageing Dev. 2017 Jul;165(Pt B):185-194. doi: 10.1016/j.mad.2017.02.010.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

European Congress on Thrombosis and Haemostasis (ECTH), 2019

Glasgow, 2019

Relatrice dei risultati dello studio intitolato “Combined effect between genetic risk factors and pregnancy/postpartum period on the risk of venous thrombosis”

Congresso regionale SIMI Lombardia, 2018

Milano, 2018

Presentatrice orale dei risultati dello studio intitolato “Prevention of relapse after surgery in patients affected with acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (TTP)”

Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2014

Roma, 2014

Presentatrice orale del poster dal titolo “Over-105 in Lombardia: studio dei parametri metabolici”

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Vincitrice del premio “Guelfo Marcucci” nell'ambito dell'ematologia non oncologica, edizione 2021, con il progetto dal titolo “Validation of NATEM as an innovative method of coagulation monitoring in patients on prophylaxis with emicizumab and other non-replacement therapies”.

Vincitrice del premio “Giovane Internista” della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) edizione 2018, con il progetto dal titolo “Prevention of relapse in TTP patients undergoing surgery”, e presentatrice orale del progetto al Congresso regionale della SIMI, edizione 2018.

ABSTRACT E POSTER PRESENTATI A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Congresso internazionale della Società di Trombosi ed Emostasi (ISTH) 2022, Londra

Poster dal titolo "Musculoskeletal health and health-related quality of life in patients switching to emicizumab prophylaxis" Arcudi S, Gualtierotti R, Begnozzi V, Boccalandro E.

Poster dal titolo "The impact of hematocrit on postoperative bleeding risk in patients undergoing robotic radical prostatectomy" Arcudi S, Artoni A, Capecchi M, Peyvandi F.

Poster dal titolo "Global coagulation assays in hemophilic patients on emicizumab prophylaxis, with and without partially neutralizing anti-drug antibodies" Arcudi S, Valsecchi C, Novembrino C, Tripodi A.

Poster dal titolo "Results of thromboelastometry and thrombin generation assays for emicizumab prophylaxis monitoring" Arcudi S, Truma A, Gualtierotti R, Siboni SM, Ciavarella A, Scalabrino E, Clerici MG, Tripodi A.

Congresso della American Society of Hematology (ASH), 2021

Poster dal titolo "Real-World Experience with Emicizumab Prophylaxis in the Milan Cohort: A Single-Center Experience" Arcudi, S; Ciavarella, A; Gualtierotti, R et al. *Blood*, 2021; 138(1): page 1038. DOI: 10.1182/blood-2021-151483.

Poster dal titolo "Which Level of Emicizumab Is Necessary for a Good Hemostasis? Abstract at ASH 2021" Ciavarella, A; Arcudi, S; Biguzzi, E et al. *Blood* (2021) 138 (Supplement 1): 4247.

Poster dal titolo "Anti-Emicizumab Antibodies Do Not Cross-React with Mim8 in Vitro. Abstract at ASH 2021. Gualtierotti, R; Arcudi, S; Ciavarella, A et al. *Blood* (2021) 138 (Supplement 1).

Congresso internazionale della Società di Trombosi ed Emostasi (ISTH) 2021, Dublino

Poster dal titolo "The impact of the ABO blood group on postpartum haemorrhage risk among women with thrombocytopenia" Arcudi S, Artoni A, Capecchi M, Peyvandi F.

Poster dal titolo "Global coagulation assay in a patient affected by AL Amyloidosis" Arcudi S, Artoni A, Capecchi M, Tripodi A.

Congresso della Società Europea di Trombosi ed Emostasi (ECTH) 2019, Glasgow

Poster dal titolo "Does a meal affect thrombin generation? New insights from the NEO study" Arcudi S, van Hylckama Vlieg's A, Rosendaal F.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Gualtierotti R, Pasca S, Ciavarella A, **Arcudi S**, Giachi A, Garagiola I, Suffritti C, Siboni SM, Peyvandi F. Updates on Novel Non-Replacement Drugs for Hemophilia. *Pharmaceuticals*. 2022; 15(10):1183. DOI: 10.3390/ph15101183. Impact factor: 5.677

Arcudi S, Gualtierotti R, Marino S, Nicolò G, Biguzzi E, Ciavarella A, Boscarino M, Siboni SM, Schiavone L, Novembrino C, Valsecchi C, Peyvandi F. Real-world data on emicizumab prophylaxis in the Milan cohort. *Haemophilia*. 2022 Sep;28(5):e141-e144. DOI: 10.1111/hae.14630. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35853212 Impact factor: 4.263.

Bichard C, Mancini I, Agosti P, Capecchi M, De Leo P, **Arcudi S**, Ferrari B, Trisolini SM, Longu F, Fozza C, Artoni A, Peyvandi F. Efficacy and safety of azathioprine during remission of immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura. *Blood Adv*. 2022 Sep 27;6(18):5463-5466. DOI: 10.1182/bloodadvances.2022007632. PMID: 35772164. Impact Factor: 7.637

Boggio F, Ciavarella A, **Arcudi S**, Gualtierotti R, Rossio R, Tafuri F, Artoni A, Peyvandi F. Plasma Exchange in a Patient with Immune Thrombocytopenia Associated with Antiphospholipid Syndrome Hospitalized for COVID-19. *Rheumatology and Therapy*, 2022 Aug; 9(4):1213-1219. DOI: 10.1007/s40744-022-00469-2 . Impact Factor: 4.081.

Arcudi S, Ronchi A, Capecchi M, Iurlaro E, Ossola MW, Mancini I, Shivardi G, Marconi AM, Podda GM, Artoni A. Assessment of post-partum haemorrhage risk among women with moderate thrombocytopenia. *British Journal of Haematology*, 2022 May;197(4):482-488. DOI: 10.1111/bjh.18098. Epub 2022 Mar 10. Impact Factor: 6.998.

Gualtierotti R, Tafuri F, **Arcudi S**, Solimeno PL, Acquati J, Landi L, Peyvandi F. Current and Emerging Approaches for Pain Management in Hemophilic Arthropathy. *Pain Ther.* 2022 Mar;11(1):1-15. DOI: 10.1007/s40122-021-00345-x. Epub 2022 Jan 12. Impact Factor: 5.725.

Gualtierotti, R; Valsecchi, C; Suffritti, C; Biguzzi, E; **Arcudi, S**; Schiavone, L; Peyvandi, F. Anti-Emicizumab Antibodies Do Not Cross-React with Mim8 in Vitro. *Blood*. 2021 Volume 138, Supplement 1, Page 3193, ISSN 0006-4971, DOI: 10.1182/blood-2021-151221.

Arcudi S, Ferrari B, Pontiggia S, Tufano A, Artoni A, Mancini I, Peyvandi F. Prevention of relapse in patients with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura undergoing elective surgery: a case series. *J Thromb Haemost.* 2019 Mar;17(3):492-498. DOI: 10.1111/jth.14381. Impact Factor: 5.824

Ferrari B, Cairo A, Pagliari MT, Mancini I, **Arcudi S**, Peyvandi F. Risk of diagnostic delay in congenital thrombotic thrombocytopenic purpura. *J Thromb Haemost.* 2019 Apr;17(4):666-669. DOI: 10.1111/jth.14409. Epub 2019 Mar 6. Impact Factor: 5.824

Frattini E, Monfrini E, Bitetto G, Ferrari B, **Arcudi S**, Bresolin N, Saetti MC, Di Fonzo A. Clinical Reasoning: A 75-year-old man with parkinsonism, mood depression, and weight loss. *Neurology*. 2018 Mar 20;90(12):572-575. DOI: 10.1212/WNL.0000000000005177. Impact Factor: 8.485.

Rossio R, **Arcudi S**, Peyvandi F, Piconi S. Persistent and severe hypoglycemia associated with trimethoprim-sulfamethoxazole in a frail diabetic man on polypharmacy: A case report and literature review. *Int J Clin Pharmacol Ther.* 2018 Feb;56(2):86-89. DOI: 10.5414/CP203084. Impact Factor: 1.366.

Arosio B, Ostan R, Mari D, Damanti S, Ronchetti F, **Arcudi S**, Scurti M, Franceschi C, Monti D. Cognitive status in the oldest old and centenarians: a condition crucial for quality of life methodologically difficult to assess. *Mech Ageing Dev.* 2017 Jul;165(Pt B):185-194. doi: 10.1016/j.mad.2017.02.010. Impact Factor: 5.432

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel Curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data

30/09/2022

Luogo

Milano