



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ALLEGATO 4)

La sottoscritta **LAURA BORGESSE** consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di Nascita: 12/02/1993 | Nazionalità: Italiana

Indirizzo: Via S. Maria, 11, 40138 Bologna, Italia

Telefono: +39 051 2091111 | Email: laura.borgesese@unibo.it

P.IVA: 0123456789

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|----------------------|--|
| 03/2023 – in corso | Dottorato di Ricerca Alma Mater Studiorum – Università di Bologna |
| 05/2014 – in corso | Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Palermo |
| 12/08/2020 | Esame di Stato per l'iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi Biologo Senior (Sez.A), n° ERM_A04212 |
| 10/2010 - 21/03/2013 | Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Valutazione finale: 108/110 Titolo della Tesi: Phenotypes of antibody mediated rejection in heart transplantation: reconciliation of clinical and laboratory discrepancies |
| 09/2006 – 14/12/2010 | Laurea Triennale in Biotecnologie Università degli studi di Palermo Valutazione finale: 98/110 Titolo della Tesi: Valutazione di polimorfismi nella regione contenente il gene IL28B mediante saggi di discriminazione allelica per predire la risposta al trattamento con IFN |

ULTERIORE ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|-------------------------|--|
| 12/2019 – 11/2021 | Corso di Alimentazione energetica naturale secondo la medicina cinese Scuola Tao, Bologna |
| 30/03/2021 | Lo studio delle costituzioni secondo la MTC: inquadramento pratico del paziente al primo sguardo |
| 19/09/2020 – 08/11/2020 | 22° Corso di Alimentazione e Nutrizione Umana |
| 30/06/2020 | FAD "Le Diete Chetogeniche" Scuola di Nutrizione Salernitana |

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

| | |
|-------------------|---|
| 16-18/09/2016 | ETFW2016 – European Transplant Fellow Workshop for ESOT Roma |
| 09/2014 – 09/2017 | Training Professionale Triennale di Shiatsu Shiatsu Shintai School di Padova |
| 14-17 /12/2014 | 2nd Novartis Biotechnology Leadership Camp Italy – BioCamp Milano |
| 11-15/07/2011 | Innovation and Technology Management in Medical and Pharmaceutical Biotechnology – Summer School Alma Graduate School / University of Bologna Biotechnology, industry, Ethical aspects |

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/10/2019 – in corso Data manager & Study Coordinator
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
SSD di Angiologia e Malattie della Coagulazione

STUDI IN CORSO

- La frequenza di Arteriopatia Ostruttiva Periferica nei pazienti con Trombosi Venosa Profonda degli arti inferiori: studio osservazionale (**AOP-TVP**)
- Complicanze tromboemboliche ed emorragiche del trattamento anticoagulante nei pazienti con CAT (cancer associated thrombosis): studio CAT-therapy (**CAT-Ther**)
- International registry on the use of the direct oral anticoagulants for the treatment of unusual site venous thromboembolism (**DUST**)
- Prevenzione secondaria con Sulodexide (VESSEL®) nei pazienti anziani dopo un primo episodio di tromboembolismo venoso (TEV) (**Jason Study**)
- Thrombosis exclusion Study for STA® - Liatest® D-Di XL (**TRUST**)
- Survey on Anticoagulated Patients - registry (**START Register**)
- Sensibilità individuale dei pazienti in cura con farmaci anticoagulanti orali/Terapia Anticoagulante Orale (**TAO-SAM**)

STUDI SOTTOMESSI/IN ATTESA DI NULLA OSTA AZIENDALE

- TromboEmbolismo Venoso in corso di Pandemia da Covid-19: valutazione dell'associazione con Vaccino e infezione Sars-CoV-2 (**TEVAC-19**)

STUDI CONCLUSI

- Terapia estesa con bassa dose di apixaban in pazienti con un primo evento di tromboembolismo venoso che hanno già effettuato il periodo standard di anticoagulazione e che hanno D- dimero positivo (**APIDULCIS**)
- Incidenza della sindrome anti-fosfolipidi e relativi fattori eziologici in pazienti con tromboembolismo arterioso, venoso e con complicanze ostetriche (**APLS**)

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- Infusione di prostanoidi a domicilio con elastomero a confronto con infusione standard ospedaliera in pazienti Studio osservazionale sull'incidenza e le differenze di genere nella presentazione clinica della trombosi venosa profonda e superficiale degli arti inferiori (**DUO-TVP**)
- con ischemia critica periferica non rivascolarizzabili: (**ELASTO-PROST**)
- Caratteristiche laboratoristiche, cliniche e frequenza della piastrinopenia da eparina nei pazienti ricoverati (**HIT-Rate**)
- An Open-Label, Randomised, Active Controlled, Multi-Centre Phase 3 Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Danaparoid vs Argatroban in Treatment of Subjects with Acute HIT (**HITSOVA study**)
- Correlazione tra livelli di D-Dimero al momento della diagnosi di tromboembolismo venoso e neoplasia occulta (**NEO-DD**)
- Tempi di attesa ed esiti di intervento per frattura di femore in relazione alla terapia con anti-aggreganti piastrinici o anticoagulanti orali (**ORTHO-GER-DOAC**)
- Platelet RNA profiling to screen for cancer in patients with unprovoked venous thromboembolism - **STUDIO PLATO -VTE** (Platelet- Venous thromboembolism) - Valutazione della predittività di un test su RNA piastrinico per lo screening del cancro occulto nei pazienti con tromboembolismo venoso idiopatico
- Rivaroxaban for the treatment of symptomatic Isolated Distal deep vein Thrombosis (**RIDTS Study**)
- Database nazionale sui casi di trombosi con o senza trombocitopenia riscontrati dopo vaccinazione contro Sars-CoV-2 (**SISET VAX COVID19**)

01/06/2021 – in corso Data manager & Study Coordinator

01/06-2013 – 24/09/2017 IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna SSD Insufficienza Cardiaca e Trapianti

STUDI IN CORSO

- Early Intra-aortic balloon pump placement in acute decompensated heart failure (ADHF) complicated by cardiogenic shock: a randomized clinical trial (**Altshock-Trial**)
- International documentation on the use of Cytotect CP® Biotest for patients after lung and heart transplantation (**Biotest NIS-021**)
- The impact of Covid-19 pandemic on the Sant'Orsola transplant, cancer and HIV-1 cohort: an observational study (**CONTRAST study**)
- Diagnostic and Therapeutic Applications of Microarrays in Heart Transplantation, a Multicenter Study (**INTERHEART**)
- Studio clinico randomizzato controllato in singolo cieco per valutare la sicurezza e l'efficacia della terapia corticosteroide endovenosa ad alte dosi per il trattamento di pazienti affetti da miocardite acuta complicata/fulminante (**MYTHS**)
- COVID-19 AND FRAGILE PATIENTS: Multicenter observational study to assess the incidence and features of COVID-19 and the response to COVID-19 vaccination in fragile patients (**ORCHESTRA-WP4**)
- Medicina di precisione nella gestione del paziente con trapianto di cuore: approcci molecolari e di imaging avanzati (**Precision-HT**)
- Registro Elettronico sullo Scompensamento Cardiaco Avanzato e Trapianto di cuore (**RESCAT**)
- Heart failure patient management and interventions using continuous patient monitoring outside hospitals and real-world data (**RETENTION**)
- Registro Shock Emilia Romagna (**Shock-ER**)
- Validazione sperimentale del dispositivo VenCoM (Venous Congestion Meter) per la misura non invasiva della pressione venosa in ambiente ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare (**VenCoM**)

STUDI IN ATTESA DI NULLA OSTA AZIENDALE

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- Casting light on HOst-cytomegaloviRUs interaction in Solid organ transplantation (**HORUS**)
- Trifecta-Heart cfDNA-MMDx Study (**Trifecta-Heart**)

STUDI CONCLUSI

- Definizione clinica e immunologica dei fenotipi di rigetto anticorpo-mediato in pazienti sottoposti a trapianto di cuore: implicazioni prognostiche e terapeutiche (**CLIN-HEART**)
- Randomized, Double-blind, Event-driven, Multicenter Study Comparing the Efficacy and Safety of Rivaroxaban With Placebo for Reducing the Risk of Death, Myocardial Infarction or Stroke in Subjects With Heart Failure and Significant Coronary Artery Disease Following an Episode of Decompensated Heart Failure (**COMMANDER HF**)
- Early vs. Delayed EVERolimus in de Novo HEART Transplant Recipients: Optimization of the Safety/Efficacy Profile (**EVERHEART Study**)
- HLA-G as Prognostic Marker for Cytomegalovirus Infection and Clinically Relevant Heart Allograft Outcomes
- Clinical and immunological definitions of phenotypes of antibody-mediated rejection in heart transplant patients: prognostic and therapeutic implications (reconciliation of clinical and laboratory discrepancies)
- Prevention Of Transplant atherosclerosis with Everolimus and anti-Cytomegalovirus Therapy (**PROTECT study**)
- Strategie Terapeutiche e Prognosi nello Scopenso Cardiaco Avanzato (**STEP-IN**)
- Archivio elettronico per la terapia medica ed interventistica avanzata nello scopenso cardiaco severo. (**REMEDIA-HF**)
- Espressione di P2X7 in pazienti sottoposti a trapianto cardiaco

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|-------------------------|---|
| 25/02/2021 – in corso | Biologo Nutrizionista |
| 17/04/2018 – in corso | Operatore DBN – Shiatsu |
| 06/03/2015 – 12/2019 | Addetto biglietteria per eventi VivaEvents SRL e VivaTicket SPA |
| 10/2007 – 07/2016 | Hostess congressuale durante congressi nazionali ed internazionali. |
| 24/11/2008 – 11/01/2010 | Impiegata 4 livello presso il Nokia Store di Palermo. |

TRAINING

| | |
|-------------------|---|
| 03/2013 – 05/2013 | Tirocinio Post-Laurea Magistrale Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi, Bologna Unità di Scopenso Cardiaco Avanzato e Trapianto di Cuore |
| 07/2012 – 03/2013 | Tirocinio Pre-Laurea Magistrale Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi, Bologna - Unità di Scopenso Cardiaco Avanzato e Trapianto di Cuore - Anatomia Patologica - Sezione di Cardiopatologia - Unità di Immunogenetica - Microbiologia – Unità di Virologia Clinica |

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

06/2010 – 09/2010

Tirocinio Pre-Laurea Triennale

ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione di Palermo
Unità di Biologia Molecolare

SKILLS PERSONALI

Madrelingua: **Italiana**

| ALTRE LINGUE | COMPRESIONE | | PARLATO | | SCRITTO |
|----------------|-------------|---------|-------------|------------|---------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione | |
| INGLESE | B2 | B2 | B1 | B1 | B1 |

- Ottime capacità di data management e coordinazione di studi clinici
- Buona capacità di esecuzione delle principali tecniche di biologia molecolare (Polymerase Chain Reaction, TaqMan Real Time PCR, gel electrophoresis, cell isolation, immune cell function assay) e gestione di campioni clinici
- Leadership
- Ottime competenze di comunicazione acquisite durante l'attività di ricerca e le esperienze lavorative
- Ottima capacità di adattamento
- Ottima capacità di lavorare in team acquisita durante le attività lavorative e sportive

Computer skills:

- Ottima conoscenza ed uso del sistema Operativo Windows e Mac
- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft Office™ e OpenOffice
- Buona conoscenza e uso di applicazioni grafiche: Paint and Photoshop
- Buona conoscenza ed uso di software di analisi statistica: SAS-JMP, SPSS

ALTRE INFORMAZIONI

ESPERIENZE SCIENTIFICHE

RELATORE

- 19-22/05 2022 - XX Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare – Diagnosi e Terapia – Bertinoro (Italy)
- 29/09-02/10 2021 - XIX Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare – Diagnosi e Terapia – Bertinoro (Italy)
- 24-27/09/2017 ESOT 2017 Congress – Barcellona (Spain)
- 28-29/10/2016 - 2nd European Cardio Thoracic Transplant Association Meeting – Barcellona (Spain)
- 24-26/09/2015 - SITO 2015 Congress - L'Aquila (Italy)

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- 13-16/09/2015 - ESOT 2015 Congress - Bruxelles (Belgium)
- 15-18/04/2015 - 34th Annual Meeting of International Society Heart and Lung Transplantation - Nice (France)
- 3-4/10/2014 - 1st European Cardio Thoracic Transplant Association Meeting - Budapest (Hungary)
- 19-22/05/2014 - European Clinical Histocompatibility Workshop - Marbella (Spain)
- 24-26/10/2013 - SITO 2013 Congress – Bari (Italy)

UDITORE

- 20-21/04/2023 – NuMe2023 – Bologna (Italy)
- 29/08-01/09 2021 – ESOT2021 Congress – Milano (Italy)
- 08/06/2015 - Corso ECG - Bologna (Italy)
- 28-30/05/2015 - 29° SIGOT National Congress - Bologna (Italy)
- 07/05/2015 - 7° Congresso SIC - Bologna (Italy)
- 8-9 /11/2013 - 2° Forum Interattivo Problematiche Cliniche del trapianto di cuore nell'adulto - Bologna (Italy)
- 01/12/2012 - Il trattamento dei denti anteriori traumatizzati - Bologna (Italy)
- 25-26/06/ 2012- 3rd Lugano Stell Cell Meeting - Lugano (Swiss)
- 11/05/ 2012 - Next Generation Sequencing Congress - Bologna (Italy)
- 27-28/01/2012 - 1° Corso di Ematologia Interattiva - Palermo (Italy)
- 02/12 2011 - 2° Convegno Questioni di Cuore - Bologna (Italy)
- 18/11/2011 - Convegno: Interazioni Molecolari tra Cellule Staminali e Superfici Polimeriche nello studio della riparazione del Miocardio Infartuato - Ferrara (Italy)
- 19/10 e 16/11 2011 Gestire la BPCO: interazione tra specialista e medico di medicina generale alla ricerca di una terapia appropriata - Bologna (Italy)
- 30/09/2011 Dental Forum - Meeting Implantologia Il successo dell'igienista dentale: competenze tecniche e relazionali - Bologna (Italy)
- 22/05/2010 - Stress ossidativo: ruolo nelle patologie cardiovascolari – smile approach - Palermo (Italy)
- 05/02/2009 - IRCAC “Il premio Ircac per la legalità” - Palermo (Italy)
- 21/11/2008 La prevenzione e la Diagnosi precoce, strumento di tutela della vista – Palermo (Italy)
- 15/11/2008 Cefalee ed Emicranee del territorio. Problematiche diagnostiche e terapeutiche nell'età evolutiva e nell'adulto - Palermo (Italy)
- 5-7/11/2008 XXII congresso nazionale Aids e Sindromi correlate - Palermo (Italy)
- 21/05/ 2008 Novo Nordisk Changing Diabetes - Palermo (Italy)
- 30/04, 1-3/05 2008 1st Pan Mediterranean Congress of Endocrinology & Metabolism - Palermo (Italy)
- 14-15/03/2008 3° Convegno Nazionale Aterosclerosi dal Bambino all'Adulto - Palermo (Italy)

PREMI

- “Davide Gatti award” per partecipare al 2° ECTTA meeting a Barcellona (2016)
- Travel Grant per partecipare al 1° ECTTA meeting a Budapest (2014)

MEMBERSHIP

- 2014-2017, 2021 European Society of Organ Transplantation (ESOT)
- 2013-2015 Società Italiana del Trapianto D'Organo (SITO)
- 2015, International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT)

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ALTRO

- Donatrice di Sangue (27/01/2006 – oggi)
- Giocatrice di Pallavolo (1995 – 2010)
- Volontaria presso “Tutela Animali Bologna – 1981” (Giugno 2011 – Gennaio 2012)
- Patente: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Bologna, 25/04/2021

