

CURRICULUM VITAE FORMATIVO E PROFESSIONALE DOTT.SSA LAURA RUSSO

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Laura Russo

Data di Nascita:

Luogo di Nascita:

Nazionalità:

Codice Fiscale:

Indirizzo:

Celulare:

E-mail:

Iscritta all'Albo Nazionale dei Biologici dal 6/09/2015, con il Num. iscrizione: AA_073891

TITOLI DI STUDIO

- 07-1997: Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico F. Lussana di Bergamo con la votazione di 48/60.
- 03-2010: Laurea in Scienze Biologiche, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 93/110.
- 11-2011: Abilitazione alla professione di biologo presso l'Università degli Studi di Pavia.

FORMAZIONE ED ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da Gennaio 2019 ad oggi: **Biologa in Libera Professione** presso la Divisione di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e Centro Emostasi e Trombosi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo.
- Da aprile 2011 a dicembre 2018: **Biologa ricercatrice (Borsista)** presso la Divisione di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e Centro Emostasi e Trombosi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ex Riuniti)
- Da marzo 2010 ad aprile 2011: Borsa di Studio dell'Associazione Italiana contro la Leucemia (AIL) presso il Laboratorio Emostasi e Trombosi della Divisione di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ex Riuniti)
- Da settembre 2005 a marzo 2010: Studente interno per tesi sperimentale presso il Laboratorio di Emostasi e Trombosi della Divisione di Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo. Titolo Tesi (Anno accademico 2008-2009): *"L'acido tutto-trans retinoico modula l'espressione dell'attività procoagulante e la capacità proangiogenica delle cellule tumorali"*.

ALTRE ATTIVITA' E COMPETENZE

- Membro del Comitato Organizzativo e della Segreteria Scientifica di 7 edizioni della: "International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer" (ICTHIC; www.ictthic.com):

1. Bergamo, 26-28 ottobre 2007
2. Stresa, 23-25 aprile 2010
3. Bergamo, 20-22 aprile 2012
4. Bergamo, 9-11 maggio 2014
5. Bergamo, 8-10 aprile 2016
6. Bergamo, 13-15 aprile 2018
7. Bergamo, 17-19 aprile 2020

- Organizzazione del IX meeting nazionale del Gruppo di Studio delle Piastrine. San Pellegrino Terme, 12 – 14 ottobre 2008

- Coordinatore Scientifico di ICTHIC Magazine (www.ictthic.magazine.com)

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2006: Vincitrice del premio per "Giovani Ricercatori" della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)".
- 2008: Vincitrice del premio "Travel grant" per il migliore abstract bandito dalla Bayer al XXth Congresso della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)".

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)
-Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

Da novembre 2014 a novembre 2016: Segretario scientifico della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)

CAPACITA' E COMPETENZE RAZIONALI

Ottima predisposizione al lavoro di gruppo, capacità relazionale, capacità di ascolto, Serietà e affidabilità. Ottime capacità organizzative.

AREE DI ESPERIENZA LAVORATIVA

1. Buona esperienza e conoscenza in tema di Data Management in ambito ematologico, nella gestione e nel coordinamento pratico delle sperimentazioni cliniche condotte in ottemperanza alle linee guida stabilite nelle Good Clinical Practices (attuazione della Direttiva 2001/20/CE relativa all'Applicazione della Buona Pratica Clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico). ICH GCP Training Certificate.
2. Preparazione e presentazione documenti per approvazione di studi clinici/biologici al comitato di bioetica
3. Collaborazione nella progettazione e scrittura della Case Report Form (CRF) in accordo con il protocollo di studio, le SOP e i moduli standard specifici
4. Compilazione CRF cartacee/elettroniche
5. Organizzare ricezione e stoccaggio e gestione del farmaco in studio in collaborazione con la Farmacia
6. Aggiornamento di database clinici
7. Organizzazione di eventi/ congressi nazionale e internazionali

TECNICHE DI LABORATORIO

Test di coagulazione di base e di secondo livello (Dosaggio del PT, aPTT, TT, LAC, Fattori della coagulazione)

Dosaggio dell'inibitore del FVIII

Test di aggregazione piastrinica su sangue intero (Sistema Multiplate) e su plasma ricco di piastrine (Metodo di Born)

Studio della funzionalità piastrinica con metodo PFA100

Dosaggio dell'antigene del vWF (metodo ELISA, Latex)

Dosaggio dell'attività del vWF (metodo CBA, Ri:CoF)

Dosaggio dell'attività ADAMTS13 e degli anticorpi anti-ADAMTS13

Dosaggio dell'attività anti FXa

Dosaggio dell'attività Proteina C (metodo cromogenico)

Dosaggio dell'attività Proteina S (metodo cromogenico)

Dosaggio dell'attività Antitrombina III (metodo cromogenico)

Dosaggio anticorpi Anticardiolipina (ACA, metodo ELISA)

Dosaggio anticorpi Anti-Beta2-Glicoproteina I di tipo G e di tipo M (metodo ELISA)

Dosaggio anticorpi anti-PF4/HP

Test di generazione di trombina con metodo CAT (calibrated automated thrombogram)

Dosaggi ELISA (es. TAT, F1+2, PAI, FVIIa-AT)

Tecniche di biologia molecolare (estrazione acidi nucleici, PCR, real time PCR)

Dosaggi enzimatici cromogenici

Principali tecniche elettroforetiche (immuno-elettrofocalizzazione, elettroforesi su gel di agarosio per la separazione di proteine e acidi nucleici, elettroforesi verticale e orizzontale su gel di acrilamide).

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE:

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali applicativi informatici (Word, Excel, Powerpoint, SPSS, GraphPad; Endnote; Internet Explorer; Netscape Navigator; Filemaker) per:

- Creazione di database in Filemaker e in Excel.
- Creazione di presentazioni di dati sperimentali in Powerpoint.
- Analisi statistica dei dati di laboratorio in SPSS.
- Creazioni di grafici in GraphPad ed Excel.

Ottima conoscenza dei principali applicativi per la gestione di siti web

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

1. Second International Conference on "Thrombosis and Haemostasis Issues in Cancer" - Bergamo, 19-21 settembre 2003.
2. XLV Congresso nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC) – Bergamo, 9-12 novembre 2003.
3. XVIII Congresso nazionale della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)" - Roma, 30 settembre-3 ottobre 2004.
4. 40° Congresso Nazionale SIE, Bergamo 3-6 luglio 2005.
5. Third International Conference on "Thrombosis and Haemostasis Issues in Cancer" - Bergamo, 19-21 settembre 2005.
6. XIX Congresso nazionale della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)" - Milano, 14-17 settembre 2006.
7. Fourth International Conference on "Thrombosis and Haemostasis Issues in Cancer" - Bergamo, ottobre 2007.
8. XX Congresso nazionale della "Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET)" - Firenze, 25-28 settembre 2008.
9. 9° meeting nazionale del Gruppo di Studio sulle Piastrine, S. Pellegrino Terme, 12-14 ottobre 2008.
10. Hemorrhagic and thrombotic complications in oncology: Diagnosis and therapy. Milan (Italy) 26-27 October 2008.
11. XXII Congress International Society on Thrombosis and Haemostasis. Boston (USA), 11-16 Luglio 2009.
12. 5th International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer. Stresa, 22-25 Aprile 2010
13. 21st International conference on thrombosis (ICT). Milano; 6-9-Luglio 2010
14. XI Congresso Nazionale SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale). Torino, 6-8 Ottobre 2010
15. XXI Congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi SISSET. Bologna; 28-31 Ottobre 2010 (*17 Crediti formativi ECM*)
16. XII Congresso Nazionale AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica). ROMA; 6-8 Novembre 2010
17. 10th International Winter Meeting on Coagulation. Bormio (Sondrio); 10-16 Aprile 2011
18. XII Riunione del Gruppo studio delle Piastrine. Norcia (Perugia), 2-4 Ottobre 2011
19. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia (SIE). Napoli, 16-19 Ottobre 2011