

CURRICULUM VITAE

Nome	Chiara
Cognome	Muzzi
Data:	02/05/2022

ESPERIENZE LAVORATIVE:

Ottobre 2009 – ad oggi: DIESSE Diagnostica Senese SpA, strada dei Laghi 39, 53035 Monteriggioni (SI).

22 Luglio 2021: Delega di competenza ex. Art. 15 Reg UE 2017/746 – Nomina di persona responsabile del rispetto della normativa (PRRC), con definizione dei relativi ambiti di competenza

Maggio 2021: Nomina a Regulatory Affairs Manager

Novembre 2019: Nomina a Quality and Regulatory Manager

Maggio 2018 – Aprile 2019: Nomina a Responsabile Trattamento Dati – Nomina a Soggetto responsabile del Trattamento Dati

Novembre 2014: Nomina a Responsabile Ufficio Regulatory Affairs

Ottobre 2009: Assunzione nel reparto di Regulatory Affairs in qualità di addetto alle registrazioni dei prodotti all'estero

Principali mansioni e responsabilità:

- Gestione del reparto di Regulatory Affairs (a partire da Novembre 2014), in qualità di Regulatory Affairs Manager
- Attività atte a dimostrare la conformità alla Direttiva 98/79/CE ed al Regolamento EU 2017/746
- Attività di transizione da Direttiva 98/79/CE a Regolamento EU 2017/746
- Attività di verifica dei requisiti regolatori dei paesi extra-EU e di supporto ai distributori commerciali per la registrazione dei prodotti DIESSE presso i loro ministeri per la successiva vendita
- Attività di vigilanza dei prodotti DIESSE (a partire da Agosto 2016)

- Attività di supporto al reparto di Assicurazione Qualità nella verifica della conformità del Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) aziendale alle norme ISO 9001 (versioni 2008 e 2015) ed ISO 13485 (versioni 2012 e 2016 e programma MDSAP)
- Abilitazione ad effettuare audit interni in accordo alla norma ISO 19011:2012 (a partire da Luglio 2017)

- Gestione delle attività per la conformità al Regolamento sulla protezione dei dati personali (a partire da Maggio 2018)

Febbraio 2009 – Settembre 2009: Stage formativo presso DIESSE Diagnostica Senese SpA.

Principali mansioni e responsabilità: Validazione esterna (presso Policlinico Santa Maria alle Scotte) di strumentazione per la determinazione della Velocità di Eritrosedimentazione (VES).

Ottobre 2005 – Settembre 2008: Dottorato di Ricerca in “Biologia e Fisiopatologia cellulare – indirizzo di biochimica applicata” (XXI° ciclo) effettuato presso il Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica, sez. di Biochimica dell'Università degli Studi di Siena.

CURRICULUM VITAE

Principali mansioni e responsabilità: Ricerca in campo biomedico sull'utilizzo di possibili fitofarmaci.

Aprile 2004 – Aprile 2005: Tirocinio pre-Laurea presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità pubblica dell'Università degli Studi di Siena.

Principali mansioni e responsabilità: Ricerca in campo biomedico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

11 Marzo 2021: Corso su "Tecniche di gestione delle attività postmarket senza utilizzo di investigazioni cliniche su paziente: Ottobre – Novembre 2021", organizzato da Confindustria Dispositivi Medici.

Aprile – Giugno 2019: Corso su "Nuovo Regolamento Europeo sui Dispositivi Medico-Diagnostici in Vitro (IVDR 726/2017)", organizzato da Confindustria Dispositivi Medici e tenutosi presso la sede di Milano dell'Associazione.

23 Novembre 2018: Corso su "Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati Personali (UE 2016/679) aggiornato alle novità del D.Lgs 101 del 10 agosto 2018", organizzato da Confindustria Toscana Sud e tenutosi presso la sede di Siena.

17 Ottobre 2018: Corso "GDPR 2016/679 il Codice Privacy. Le novità del recepimento italiano (D.Lgs 101/2018)", organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso il Centro Congressi Fondazione Stelline di Milano.

06 Giugno 2018: Corso "La Regolamentazione Europea sui Dispositivi Diagnostici in Vitro: dalla Direttiva 98/79/EC (IVDD) al Regolamento EU/2017/746 (IVDR)", organizzato da TÜV Italia Srl e tenutosi presso l'Hotel Calzavecchio di Casalecchio di Reno (BO).

19 Aprile 2018: Corso "Il Nuovo Regolamento Dispositivi Diagnostici in Vitro (IVDR) e collegamenti con il programma MDSAP", organizzato da TÜV Italia Srl e tenutosi presso Exposità.

05 Aprile 2018: Corso "Lean Thinking, innovare per competere", organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso l'AC Hotel di Milano.

23 Novembre 2017: Corso "Guida pratica per la vigilanza e la sorveglianza post-commercializzazione dei dispositivi medici e dispositivi medico-diagnostici in vitro", organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso l'Hotel Meliá Milano di Milano.

14 Novembre 2017: Corso "Le imprese e la data protection", organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso la sede di Milano.

29 Settembre 2017: Corso "Nuovo Regolamento Europeo dispositivi medici: un'opportunità di aggiornamento", organizzato da ASBM Servizi e tenutosi presso l'AC Hotel di Milano.

CURRICULUM VITAE

27-29 Giugno 2017: Qualifica di Auditor interno a seguito del “Corso per auditor interno secondo la norma ISO 19011:2012” organizzato da DIESSE Diagnostica Senese SpA presso la sede di via delle Rose 10, 53035 Monteriggioni (SI).

08 Giugno 2017: Corso su “Il Nuovo Regolamento Privacy UE e la ISO 9001:2015: un'integrazione efficace” organizzato da TÜV Italia Srl e tenutosi presso la sede di Casalecchio di Reno (BO).

23 Febbraio 2017: Corso “La responsabilità da prodotto nel campo medicale”, organizzato da ASBM Servizi e tenutosi presso la sede di Assobiomedica di Milano.

16 Dicembre 2015: Corso “Regulatory: sessione pratica registrazione IVD”, organizzato da ASBM Servizi e tenutosi presso la sede di Assobiomedica di Milano.

25 Marzo 2015: Corso “Il mercato dei dispositivi medici in Brasile - Aspetti Regulatori”, organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso la sede di Milano.

18 Dicembre 2014: Partecipazione a “VII Conferenza sui dispositivi medici”, evento organizzato dal Ministero della Salute e tenutosi presso l' Auditorium Antonianum di Roma.

16 Ottobre 2014: Corso “In Vitro Diagnostic Devices: US Regulatory and Clinical Data Requirements”, organizzato da Donowa Lifescience Consulting presso la sede di Roma.

12 Giugno 2014: Corso “Obbligo di registrazione dei diagnostici in vitro nella Banca Dati Ministeriale”, organizzato da Assobiomedica e tenutosi presso la sede di Milano.

16 Luglio 2013: “EDMA workshop on the future IVD Regulation” organizzato da European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) e tenutosi presso il Diamant Centre di Bruxelles.

05 Aprile 2012: “EDMA workshop on the revision of the IVD Directive” organizzato da European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) e tenutosi presso il Diamant Centre di Bruxelles.

15 Marzo 2012: “EDMA workshop on Software as IVD” organizzato da European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) e tenutosi presso il Diamant Centre di Bruxelles.

02 Dicembre 2010: Corso su “Tecniche per la Qualità: il metodo FMEA” organizzato da TÜV Italia Srl e tenutosi presso la sede di Sesto San Giovanni (MI).

02 Luglio 2010: “EDMA workshop on the revision of the IVD Directive” organizzato da European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) e tenutosi presso il Diamant Centre di Bruxelles.

15 Dicembre 2009: “EDMA workshop on the summary technical documentation for demonstrating conformity to essential principles of safety and performance of IVD Medical Devices (IVD STED)” organizzato da European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) e tenutosi presso il Diamant Centre di Bruxelles.

CURRICULUM VITAE

08 Ottobre 2009: Corso su “Statistica applicata alla chimica analitica” organizzato da Pharma Education center e tenutosi presso ATA Hotel Executive di Milano.

26 Novembre 2008: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia cellulare nell’indirizzo di Biochimica applicata.

21 Novembre 2008: Seminario su “Autoimmunità: stato dell’arte e prospettive nella medicina di laboratorio” organizzato dalla Società Italiana Medicina di Laboratorio, sez. SIMeL e SIMeL-DSLB-Toscana e tenutosi presso il Policlinico Santa Maria alle Scotte di Siena.

12 Settembre 2008: Seminario su “Biointeractions, technology and applications” organizzato e tenutosi presso il Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica, sez. di Biochimica dell’Università degli Studi di Siena.

5 Settembre 2008: Seminario su “Lo studio dell’espressione genica in Real-Time PCR” organizzato e tenutosi presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva dell’Università degli Studi di Siena.

29 Aprile e 14 Maggio 2008: Corso su “Organizzare la fase preanalitica: dalla richiesta al prelievo, alla preparazione dei campioni biologici” organizzato dall’Azienda Sanitaria Locale di Siena e tenutosi presso il Policlinico Santa Maria alle Scotte di Siena.

21 Aprile 2008: Corso su “Nuove tecnologie e sviluppi nell’analisi del Proteoma” organizzato e tenutosi presso l’Università degli Studi di Firenze.

28 Marzo 2008: Corso su “La spettrometria di massa nella ricerca per l’industria farmaceutica” organizzato e tenutosi presso Centro Interdipartimentale Spettrometria di massa (C.I.S.M) dell’Università degli Studi di Firenze.

11 Dicembre 2007: E-seminario su “Nuove tecniche utilizzate per la deplezione di proteine da liquidi biologici” organizzato da Agilent technologies.
Qualifica conseguita: attestato di partecipazione.

26-28 Settembre 2007: 52° Congresso nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE, SIB 2007, “Nuove tecniche utilizzate in Biochimica ed in Biologia Molecolare e risultati teorici e pratici che queste hanno permesso di raggiungere” tenutosi presso il palazzo del turismo di Riccione.

4-8 Giugno 2007: Corso di formazione su “Ricerca Genomica e Proteomica: Sinergie tra Tecnologie” organizzato dal Life Science group di Bio-Rad Laboratories S.r.l e tenutosi presso la sede di Segrate (Milano).

22-25 Maggio 2007: Training corse “Introduction and application of Ettan™ LC” tenuto dal Dr. Stephan Potsh, application specialist di GE Healthcare, presso il dipartimento di Medicina Interna e scienze Endocrino-metaboliche e Biochimica, sez. di biochimica dell’Università degli Studi di Siena.

CURRICULUM VITAE

9 Febbraio 2007: Master scientifico-culturale di secondo livello in biochimica applicata ottenuto presentando un lavoro con titolo "Inibizione della Fosfolipasi A2 di veleno di serpente da parte della L-Dopa contenuta nei semi di Mucuna Pruriens".

2 Febbraio 2007: Lezione "LA SICUREZZA NEL LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE" organizzato e tenuto presso il dipartimento di Medicina Interna e scienze Endocrino-metaboliche e Biochimica, sez. di biochimica dell'Università degli Studi di Siena.

4 -7 Dicembre 2006: Corso teorico - pratico sullo studio del proteoma organizzato e tenutosi presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

24 e 27 Novembre 2006: Corso di aggiornamento professionale: "EVIDENCE BASED LABORATORY MEDICINE: STRATEGIE PER UN CORRETTO UTILIZZO DEGLI ESAMI DI LABORATORIO E PROSPETTIVE FUTURE" tenutosi presso il policlinico Santa Maria alle Scotte di Siena.

3 Luglio 2006: 1° Congresso nazionale della "ITALIAN PROTEOMIC ASSOCIATION", tenutosi presso il CNR di Pisa.

10 Marzo 2006: Giornata di studio su: "LA SPETTROMETRIA DI MASSA E LE SUE PIÙ RECENTI APPLICAZIONI", organizzata dal Centro Interdipartimentale di Spettrometria di Massa (C.I.S.M.) presso l'Università degli Studi di Firenze.

Luglio 2005: Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

Aprile 2005 (Anno Accademico 2003/04): Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (Vecchio Ordinamento, Indirizzo Fisiopatologico), conseguito presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Stress ossidativo e legame di IgG autologhe a dimeri di banda 3 in eritrociti di neonati e di adulti", con la votazione di 110/110 e lode.

Aprile 2004 - Aprile 2005: Tirocinio pre-Laurea effettuato nel laboratorio della Prof.essa Ciccoli presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Siena.

Giugno 2004: Seminari su "SARCOMA DI KAPOSÌ E HHV-8" e su "SALIVA COME COFATTORE NELLA TRASMISSIONE DEL PLASMODIUM", presso l'Istituto Pasteur di Parigi.

Giugno 1999: Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico A. Volta di Colle Val d'Elsa (SI), con la votazione di 85/100.

ALTRE INFORMAZIONI DEGNE DI NOTA (ad es. pubblicazioni, lingue, software)

Conoscenze e competenze linguistiche

MADRELINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Capacità di lettura: ECCELLENTE

CURRICULUM VITAE

Capacità di scrittura: **ECCELLENTE**

Capacità di espressione orale: **BUONA**

Conoscenze e competenze informatiche

Uso corretto di:

- Sistema operativo Windows
- Applicativi del pacchetto Office (Word, Excel + Analyze.it per Excel, Powerpoint)
- Internet

Pubblicazioni su rivista

- Cerutti H., Muzzi C., Leoncini R., Scapellato C., Cortelazzo A., Furlani E., Guerranti R. Erythrocyte Sedimentation Rate Measurement by VES Matic Cube 80 in Relation to Inflammation Plasma Proteins
Journal of Clinical Laboratory Analysis 25 : 198–202 (2011)
- Muccifora S., Guerranti R., Muzzi C., Hope-Onyekwere N.S., Pagani R., Leoncini R., Bellani L.M.
Ultrastructural and biochemical investigations of protein mobilization of *Mucuna pruriens* (L) DC. Cotyledons and embryo axis.
Protoplasma (2010), Volume 239, Issue 1-4: 15-21.
- Guerranti R., Bertocci E., Muzzi C., Leoncini R., Rossi S., Scapellato C., Pagani R. Relationship between Hpt polymorphisms and serum protein electropherogram.
Electrophoresis (2009) 30 (3): 525-531.
- Guerranti R., Ogueli I.G., Bertocci E., Muzzi C., Aguiji J.C., Cianti R., Armini A., Bini L., Leoncini R., Marinello E., Pagani R.
Proteomic analysis of the pathophysiological process involved in the anti-snake venom effects of *Mucuna Pruriens* extract.
Proteomics (2008) 8: 402-412.
- Muzzi C., Bertocci E., Terzuoli L., Porcelli B., Ciari I., Pagani R., Guerranti R. Simultaneous determination of serum concentration of levodopa, dopamine, 3-O-methyldopa and L-methyldopa by HPLC.
Biomedicine & Pharmacotherapy (2008) 62: 253-258.
- Bertocci E., Guerranti R., Muzzi C., Pagani R., Marinello E.
Importanza clinica dei fenotipi dell'aptoglobina.
Biologi Italiani (2007) XXXVII-n.4: 32-36.

Pubblicazioni collegate a congressi

- Hope-Onyekwere N., Cortelazzo A., Muzzi C., Cerutti H., Pagani R., Guerranti R. Proteomic analysis of *Mucuna pruriens* seeds and leaves to localize the protease inhibitor (gpMuc) and study its physiological and functional role.
53rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Catania 23-27 Settembre 2009.
- Cortelazzo A., Hope-Onyekwere N., Cerutti H., Muzzi C., Guerranti R., Pagani R. Assesment and bioinformatic methodologies for proteomic data mining of human plasma.
Bioinfo 2009, Siena 9 Giugno 2009
- Lampariello L.R., Hope-Onyekwere N., Cortelazzo A., Muzzi C., Cerutti H., Aguiji J.C., Pagani R., Guerranti R.

CURRICULUM VITAE

Proteomic approach to study the protease inhibitor from *Mucuna Pruriens* seeds and leaves.

Organic chemistry and Biotechnology challenges and oppurtunities, p. 87, Forte dei Marmi (LU) 20-23 Maggio 2009.

- Hope-Onyekwere N., Cortelazzo A., Muzzi C., Cerutti H., Aguiyi J.C., Pagani R., Guerranti R.

Proteomic analysis of the major proteins in *Mucuna pruriens* and localization the protease inhibitor (gpMuc).

Classical and novel approach in plant proteomics, p. 47, Viterbo 5-6 Maggio 2009.

- Hope-Onyekwere N., Cortelazzo A., Muzzi C., Cerutti H., Aguiyi J.C., Pagani R., Guerranti R.

Proteomic approach to study the physiological and functional role of gpMuc from *Mucuna pruriens* seeds and leaves.

Classical and novel approach in plant proteomics, p. 48, Viterbo 5-6 Maggio 2009.

- Guerranti R., Bertocci E., Muzzi C., Hope-Onyekwere N., Cortelazzo A., Giordano N., Papakostas P., Montella A., Scapellato C., Pagani R.

Proteomic analysis of Haptoglobin chains in systemic sclerosis patients.

Biochimica Clinica (2008) 32: 477.

- Hope-Onyekwere N., Guerranti R., Cortelazzo A., Muzzi C., Pagani R. Marinello E.

Activity of proteases from *Echis carinatus* venom on human plasma proteins.

53rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological System, Italian Chemical Society (SCI-section CSB), 15.47, Riccione 23-26 Settembre 2008.

- Hope-Onyekwere N., Guerranti R., Muzzi C., Cortelazzo A., Pagani R. Marinello E.

Interactions of proteases inhibitor from *Mucuna pruriens* seeds extract with *Echis carinatus* venom proteases.

53rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological System, Italian Chemical Society (SCI-section CSB), 15.12, Riccione 23-26 Settembre 2008.

- Cortelazzo A., Guerranti R., Muzzi C., Hope-Onyekwere N., Pagani R. Marinello E.
Human plasma proteome changes associated with snake venom of *Echis carinatus*.

3rd Annual National Congress of Italian Proteomic Association, P-Med 25, Selva di Fasano (BR) 11-14 Giugno 2008.

- Guerranti R., Bertocci E., Muzzi C., Leoncini R., Salvi M., Morelli R., Pagani R.

Haptoglobin phenotyping by improved interpretation of CZE serum protein electropherogram.

Biochimica Clinica (2007) 31: 493.

- Muzzi C., Guerranti R., Bertocci E., Hope-Onyekwere N., Marinello E., Pagani R.

Characterization of phospholipase A2 in *Mucuna Pruriens* seeds.

The Italian Journal of Biochemistry (2007) 56 (3): 175.

- Guerranti R., Bertocci E., Muzzi C., Petralia S., Salvi M., Pagani R.

Analisi proteomica della immunoreattività delle isoforme dell'aptoglobina in funzione del dato nefelometrico.

Biochimica Clinica (2006) 30: 373.

- Muzzi C., Bertocci E., Guerranti R., Pagani R., Ogueli G.I., Aguiyi J.C., Marinello E.

L-Dopa of *Mucuna Pruriens* seeds as snake venom phospholipase A2 inhibitor.

The Italian Journal of Biochemistry, (2006) 55 (1-2): 90

CURRICULUM VITAE

- Bertocci E., Muzzi C., Ogueli G.I., Aguiyi J.C., Guerranti R., Cianti R., Armini A., Bini L., Pagani R., Marinello E.
Comparison of the effects on mouse plasma proteins induced by a LD50 of snake venom and vegetal extract with antsnake properties.
1st Annual National Congress of Italian Proteomic Association, OP7, Pisa 2-4 Luglio 2006.
- Tanganelli I., Leoncini S., Totagiancaspro D., Rossi V., Cevenini G., Borgogni P., Muzzi C., Ciccoli L.
Livelli plasmatici di endotelina-1 ed ossido nitrico in soggetti diabetici.
XV Congresso Nazionale della Associazione Medici Diabetologi, p.124, Genova 18-21 Maggio 2005.