FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**STEFANIA CASTREZZATI**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**Dal 05/04/1983 a oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA
• Tipo di azienda o settore	DIPARTIMENTO SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI SEZIONE ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA **AREA TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI** **CAT.D4**
• Tipo di impiego	**Dal 01/11/1994 a tutt'oggi** è Referente del Laboratorio di Microscopia Elettronica **Dal 17/12/2013 al 21/12/2021** Referente del Settorato Anatomico
• Principali mansioni e responsabilità	**Dal 21/12/2021 a tutt'oggi** Referente Tecnico e Amministrativo del Centro di Riferimento Nazionale per l'Utilizzazione e la conservazione dei Corpi dei Defunti "Prof. Luigi Fabrizio Rodella" dell'Università degli Studi di Brescia Con incarico di funzioni specialistiche per coordinamento del Centro **Referente Gestione ISO-9001-2015** per il Centro il centro Donazione Corpo, Referente per acquisti per il Centro amministrazione dei fondi Istituzionali, di ricerca, donazioni, conto terzi. **Preposto alla Sicurezza** per il Centro Donazione e per la Sezione di Anatomia e Fisiopatologia del DSCS.

Expertise in Microscopia Elettronica a Trasmissione dall'allestimento dei preparati all'acquisizione delle immagini al TEM. Referente per l'Utilizzo e la Manutenzione del Microscopio Elettronico

Anni Accademici dal 2001 al 2011 Tutor Tecnico-pratico nel Corso di Studio in TSLB.

Anni Accademici dal 2005 al 2011 le viene assegnato il Corso Integrativo per il Corso di Studio in TSLB "Anatomia Microscopica degli organi splanici: dal prelievo-allestimento, alla diagnosi differenziale" I Anno I semestre

Anni Accademici 2003/2004/2005 Conferimento di incarichi nei Corsi FSE (Corsi di Perfezionamento) organizzati dalla Cattedra di Anatomia Patologica **"Il NUOVO PERCORSO DELL'IMMAGINE ISTOLOGICA: LE ACQUISIZIONI DIGITALI**.

Anni Accademici 2003/2004/2005 Incarichi di Progetti FSE "DISSEZIONE ANATOMICA DELLA TESTA E DELLA REGIONE CERVICALE" organizzati dalla Sezione di Anatomia Umana Normale, in qualità di amministrazione ed attività interne del Corso.

Dal 2015 a tutt'oggi COLLABORAZIONE TECNICA IN CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TRICOLOGIA , MASTER DI IMPLANTOLOGIA AVANZATA ED EDONTODONZIA ED IN 30 CORSI (CONTO TERZI) ORGANIZZATI PRESSO IL CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA CONSERVAZIONE E L'UTILIZZAZONE DEI CORPI DEI DEFUNTI

Dall'Anno Accademico 2014 a tutt'oggi attività di Coordinamento Docenza e Formazione per personale tecnico con Funzioni di tutor ed assistenze di tirocinio nel Corso di Studio in Tecnico di Laboratorio Biomedico conferito con delibera CDA Università.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**1981/1982**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma Tecnico di Laboratorio chimico -biologico
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE -FRANCESE

• Capacità di lettura **[buono]**

Capacità di scrittura **[buono]**

• Capacità di espressione orale **[buono]**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Referente Gestione qualità ISO- 9001-2015
Per Centro di Riferimento per Conservazione e l'Utilizzazione dei corpi dei Defunti
Università degli studi di Brescia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Responsabile Microscopia Elettronica.
Referente Centro Donazione Corpo
Conoscenza di tutti i pacchetti Office e loro applicazione

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' Coautrice di numerosi Abstract a Congressi Nazionali ed Internazionali

E' Coautrice di pubblicazioni su riviste internazionali di cui segue l'elenco:

Gianò M, Franco C, **Castrezzati S**, Rezzani R. Involvement of Oxidative Stress and Nutrition in the Anatomy of Orofacial Pain. Int J Mol Sci. 2023;24(17):13128. doi: 10.3390/ijms241713128.

Bonomini F, Favero G, **Castrezzati S**, Borsani E. Role of Neurotrophins in Orofacial Pain Modulation: A Review of the Latest Discoveries. Int J Mol Sci. 2023;24(15):12438. doi: 10.3390/ijms241512438.

Mutti V, Carini G, Filippini A, **Castrezzati S**, Giugno L, Gennarelli M, Russo I.

LRRK2 Kinase Inhibition Attenuates Neuroinflammation and Cytotoxicity in Animal Models of Alzheimer's and Parkinson's Disease-Related Neuroinflammation.

Cells 2023;12(13):1799. doi: 10.3390/cells12131799.

Filippini A, Salvi V, Dattilo V, Magri C, **Castrezzati S**, Veerhuis R, Bosisio D, Gennarelli M, Russo I. LRRK2 Kinase Inhibition Attenuates Astrocytic Activation in Response to Amyloid β1-42 Fibrils.Biomolecules 2023;13(2):307. doi: 10.3390/biom13020307.

Rinaldi F, Pinto D, Borsani E, **Castrezzati S**, Amedei A, Rezzani R. The First Evidence of Bacterial Foci in the Hair Part and Dermal Papilla of Scalp Hair Follicles: A Pilot Comparative Study in Alopecia Areata.Int J Mol Sci. 2022;23(19):11956. doi: 10.3390/ijms231911956.

Franco C, Bonomini F, Borsani E, **Castrezzati S**, Franceschetti L, Rezzani R.

Involvement of Intestinal Goblet Cells and Changes in Sodium Glucose Transporters Expression: Possible Therapeutic Targets in Autistic BTBR T+Itpr3tf/J Mice. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(21):11328. doi: 10.3390/ijerph182111328.

Bonazza V, Borsani E, Buffoli B, **Castrezzati S**, Rezzani R, Rodella LF. How the different material and shape of the blood collection tube influences the Concentrated Growth Factors production. Microsc Res Tech. 2016;79(12):1173-1178. doi: 10.1002/jemt.22772.

Favero G, Stacchiotti A, **Castrezzati S**, Bonomini F, Albanese M, Rezzani R, Rodella LF. Melatonin reduces obesity and restores adipokine patterns and metabolism in obese (ob/ob) mice. Nutr Res. 2015 Oct;35(10):891-900. doi: 10.1016/j.nutres.2015.07.001.

Zaltieri M, Grigoletto J, Longhena F, Navarria L, Favero G, **Castrezzati S**, Colivicchi MA, Della Corte L, Rezzani R, Pizzi M, Benfenati F, Spillantini MG, Missale C, Spano P, Bellucci A. α-synuclein and synapsin III cooperatively regulate synaptic function in dopamine neurons. J Cell Sci. 2015;128(13):2231-43. doi: 10.1242/jcs.157867.

Favero G, Lonati C, Giugno L, **Castrezzati S**, Rodella LF, Rezzani R. Obesity-related dysfunction of the aorta and prevention by melatonin treatment in ob/ob mice. Acta Histochem. 2013;115(8):783-8. doi: 10.1016/j.acthis.2013.02.014.

Rodella LF, Favero G, Foglio E, Rossini C, **Castrezzati S**, Lonati C, Rezzani R. Vascular endothelial cells and dysfunctions: role of melatonin. Front Biosci (Elite Ed). 2013;5(1):119-29. doi: 10.2741/e601.

Brescia, 15/01/2024