

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Elli
Via Cavour 11, Sovico (MB)
elli.francesca@virgilio.it; +39 3384847263
18/10/1986

POSIZIONE RICOPERTA

Assistente di Ricerca presso il reparto di Terapia Intensiva e Semi-Intensiva a indirizzo neurologico e neurochirurgico

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Marzo 2021
ad oggi

Titolare Borsa di studio "Pulmonary microbiota and related immune role in predicting ventilator associated-pneumonia (VAP) development in mechanical ventilated patients"

Assistente di ricerca clinica in ambito neuroranimatorio

Study Coordinator e Data Manager nell'ambito di studi clinici farmacologici e osservazionali, internazionali multicentrici condotti su pazienti affetti da danno cerebrale

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza- Reparto di Terapia Intensiva e Semi-intensiva a indirizzo neurologico-neurochirurgico, Dipartimento di Neuroscienze

Da Febbraio 2018
a Marzo 2021

Assegnista di ricerca progetto "Synapse-ICU- Study on INtrAcranial PreSsurE monitoring in patients with acute brain injury in intensive care unit (ICU)"

Assistente di ricerca clinica in ambito neuroranimatorio

Study Coordinator e Data Manager, monitoraggio e gestione dei centri partecipanti allo studio, controllo qualità dati, guida nella compilazione della eCRF, preparazione della documentazione studio-specifica e gestione della documentazione centro-specifica

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza (MB)

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza- Reparto di Terapia Intensiva e Semi-intensiva a indirizzo neurologico-neurochirurgico, Dipartimento di Neuroscienze

Da Novembre 2011
a Febbraio 2018

Assegnista di ricerca

Assistente di ricerca pre-clinica e clinica in ambito nefrologico

Studio dei meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella patogenesi delle calcificazioni vascolari in condizioni di uremia in modelli cellulari in vitro ed ex-vivo. Attività di Study Coordinator nell'ambito di studi osservazionali condotti su pazienti affetti da insufficienza renale cronica e invecchiamento cardiovascolare

Università degli Studi di Milano, Milano (MI)

Ospedale San Paolo, ASST-Santi Paolo e Carlo- Laboratorio di Nefrologia Sperimentale, Dipartimento di Scienze della Salute

Da Agosto 2011
a Novembre 2011

Tirocinio Post-Laurea

Partecipazione alla gestione di studi clinici in ambito oncologico presso il laboratorio di anatomia patologica. Preparazione di campioni biologici e della relativa documentazione.

Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)- Laboratorio di Anatomia Patologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Novembre 2011 a Dicembre 2014** **Dottorato di Ricerca - 11/12/2014**
 Fisiopatologia, Farmacologia, Clinica e Terapia delle Malattie Metaboliche (XXVII° ciclo)
 Università degli Studi di Milano
- Da Ottobre 2008 a Marzo 2011** **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (110/110) - 02/03/2011**
 Tesi sperimentale sulla validazione dell'espressione differenziale di un pannello di proteine espresse nel tessuto sano e nel tessuto tumorale di pazienti affetti da carcinoma renale
 Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza (MB); Ospedale di Desio, Desio (MB)
- Da Ottobre 2005 a Ottobre 2008** **Laurea Triennale in Biotecnologie (110/110) - 15/10/2008**
 Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (MI)
- Da Settembre 2000 a Luglio 2005** **Diploma di Maturità Scientifica (100/100)**
 I.T.I.S L da Vinci, Carate Brianza (MB)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buona capacità di relazione interpersonale nell'ambito dei progetti di ricerca con diverse figure professionali in ambito sanitario, statistico e amministrativo
- Problem solving
- Comunicazione in pubblico
- Stesura e revisione di articoli scientifici

Competenze organizzative e gestionali

- Lavoro in team per la progettazione di studi di ricerca sia osservazionali che farmacologici
- Stesura di protocolli di studio
- Monitoraggio e controllo qualità dati
- Ideazione di eCRF per la raccolta dati dei progetti di ricerca
- Attività di tutoraggio di studenti in tesi/tirocinio
- Attività di volontariato

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Buona conoscenza di piattaforme per la creazione di eCRF (Redcap)

Altre competenze - Certificazione Regionale Soccorritore Esecutore 118 (Giugno 2013)

Patente di guida Tipo B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Elisa R Zanier, Francesca Pischiutta, Eliana Rulli, Alessia Vargiolu, Francesca Elli, Paolo Gritti, Giuseppe Gaipa, Daniela Belotti, Gianpaolo Basso, Tommaso Zoerle, Nino Stocchetti, Giuseppe Citerio. Mesenchymal stromal cells for Traumatic Brain Injury (MATRIx). A study protocol for a multicenter, double-blind, randomised, placebo-controlled phase II trial. Intensive Care Medicine Experimental (ICMx) journal - accepted to be published on July 2023
- Mauro Oddo MD, Prof, Fabio S Taccone PhD, Prof, Matteo Petrosino PhD, Rafael Badenes PhD, Prof, Aaron Blandino-Ortiz, MD, Pierre Bouzat PhD, Prof, Anselmo Caricato MD, Prof, Randall M Chesnut MD, Prof, Anders C Feyling, MD, Nawfel Ben-Hamouda, MD, J Claude Hemphill MD, Prof, Julia Koehn, MD, Frank Rasulo MD, Prof, Jose I Suarez MD, Prof, Francesca Elli, PhD, Alessia Vargiolu, PhD, Paola Rebora PhD, Prof, Stefania Galimberti PhD, Prof, Giuseppe Citerio MD, Prof on behalf of the ORANGE study investigators. The Neurological Pupil index for outcome prognostication in people with acute brain injury (ORANGE): a prospective, observational, multicentre cohort study. The Lancet Neurology - accepted to be published on July 2023
- Nina C Andersen-Ranberg, Lone M Poulsen, Anders Perner, Jørn Wetterslev, Stine Estrup, Johanna Hästbacka, Matt Morgan, Giuseppe Citerio, Jesus Caballero, Theis Lange, Maj-Brit N Kjær, Bjørn H Ebdrup, Janus Engstrøm, Markus H Olsen, Marie Oxenbøll Collet, Camilla B Mortensen, Sven-Olaf Weber, A Sofie Andreasen, Morten H Bestle, Bülent Uslu, Helle Scharling Pedersen, Louise Gramstrup Nielsen, Hans C Toft Boesen, Jacob V Jensen, Lars Nebrich, Kirstine La Cour, Jens Laigaard, Cecilie Haurum, Marie W Olesen, Christian Overgaard-Steensen, Bo Westergaard, Björn Brand, Gitte Kingo Vesterlund, Pernille Thornberg Kyhnauv, Vibe S Mikkelsen, Simon Hyttel-Sørensen, Inge de Haas, Søren R Aagaard, Line O Nielsen, Anne S Eriksen, Bodil S Rasmussen, Helene Brix, Thomas Hildebrandt, Martin Schønemann-Lund, Hans Fjeldsøe-Nielsen, Anna-Maria Kuivalainen, Ole Mathiesen; AID-ICU Trial Group. Haloperidol for the Treatment of Delirium in ICU Patients. N Engl J Med 2022; 387; 26:2425-2435
- Chiara Robba, Francesca Graziano, Paola Rebora, Francesca Elli, Carlo Giussani, Mauro Oddo, Geert Meyfroidt, Raimund Helbok, Fabio S Taccone, Lara Prisco, Jean-Louis Vincent, Jose I Suarez, Nino Stocchetti, Giuseppe Citerio; SYNAPSE-ICU Investigators. Intracranial pressure monitoring in patients with acute brain injury in the intensive care unit (SYNAPSE-ICU): an international, prospective observational cohort study. Lancet Neurol 2021; 20:548-558
- Giorgia Carra, Francesca Elli, Bogdan Ianos, Marine Flechet, Lukas Huber, Verena Rass, Bart Depreitere, Fabian Güiza, Geert Meyfroidt, Giuseppe Citerio, Raimund Helbok. Association of Dose of Intracranial Hypertension with Outcome in Subarachnoid Hemorrhage. Neurocrit Care 2021; 34:722-730
- Mauro Oddo, Fabio Taccone, Stefania Galimberti, Paola Rebora, Giuseppe Citerio; Orange Study Group. Outcome Prognostication of Acute Brain Injury using the Neurological Pupil Index (ORANGE) study: protocol for a prospective, observational, multicentre, international cohort study. BMJ Open 2021; 11:e046948. doi:10.1136/bmjopen-2020-046948
- Citerio G, Prisco L, Oddo M, Meyfroidt G, Helbok R, Stocchetti N, Taccone F, Vincent JL, Robba C, Elli F, Sala E, Vargiolu A, Lingsma H. International prospective observational study on intracranial pressure in intensive care (ICU): the SYNAPSE-ICU study protocol. BMJ Open. 2019 Apr 20; 9(4):e026552
- Ciceri P, Elli F, Braidotti P, Falleni M, Tosi D, Bulfamante G, Block GA, Cozzolino M. Iron citrate reduces high phosphate-induced vascular calcification by inhibiting apoptosis. Atherosclerosis. 2016; 254:93-101
- Ciceri P, Elli F, Cappelletti L, Tosi D, Savi F, Bulfamante G, Cozzolino M. Osteonectin (SPARC) expression in vascular calcification: in vitro and ex-vivo studies. Calcif Tissue Int. 2016; 99(5):472-480
- Cozzolino M, Elli F, Carugo S, Ciceri P. Secondary hyperparathyroidism in End-Stage Renal Disease: no longer a matter for surgeons? Blood Purif. 2016; 42:44-48
- Ciceri P, Elli F, Cappelletti L, Tosi D, Braidotti P, Bulfamante G, Cozzolino M. A new in vitro model to delay high phosphate-induced vascular calcification progression. Mol Cell Biochem. 2015 Dec; 410(1-2):197-206
- Cozzolino M, Stucchi A, Rizzo MA, Soldati L, Cusi D, Ciceri P, Brenna I, Elli F, Gallieni M. Reprint of: Vitamin D Receptor activation and prevention of arterial aging. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2013 Dec; 23(Suppl 1):S31-S36
- Ciceri P, Elli F, Brenna I, Volpi E, Romagnoli S, Tosi D, Braidotti P, Brancaccio D, Cozzolino M. Lanthanum prevents high phosphate-

induced vascular calcification by preserving vascular smooth muscle lineage markers. *Calcif Tissue Int.* 2013 Jun; 92(6):521-530

- Cozzolino M, Stucchi A, Rizzo MA, Soldati L, Cusi D, Ciceri P, Brenna I, Elli F, Gallieni M. Vitamin D Receptor activation and prevention of arterial aging. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012 Jul; 22(7):547-552
- Ciceri P, Volpi E, Brenna I, Elli F, Borghi E, Brancaccio D, Cozzolino M. The combination of lanthanum chloride and the calcimimetic calindol delays the progression of vascular smooth muscle cells calcification. *Biochem Biophys Res Commun.* 2012 Feb 24;418(4):770-773
- Cozzolino M, Stucchi A, Rizzo MA, Brenna I, Elli F, Bover J, Cusi D, Gallieni M. Phosphate control in peritoneal dialysis. *Contrib Nephrol.* 2012; 178:116-123

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- 24/05/2023 - 34°SMART, Milano
- 18/05/2023 - MATRix Investigator's Meeting, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza
- 27/09/2022 – ANNEXa investigator Meeting, Praga

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".