

LUANA CASELLI - CV

Esperienza professionale

Data	febbraio 2023 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione LP – Medical writer
Principali attività e responsabilità	Revisione letteratura, Analisi dati e Pubblicazione scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
Tipo di attività o settore	Ricerca epidemiologica e sanitaria
Data	settembre 2022 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione LP – Medical writer
Principali attività e responsabilità	Revisione letteratura, Analisi dati e Pubblicazione scientifica – Sviluppo di strumenti efficaci di comunicazione per la diffusione di risultati della ricerca sanitaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Settore Innovazione Servizi Sanitari e Sociali della Direzione generale Cura della persona, salute e welfare - Regione Emilia-Romagna (Bologna)
Tipo di attività o settore	Ricerca epidemiologica e sanitaria
Data	settembre 2021 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto – Corsi: Creative Problem Solving/Human Perception & Cognition/Learning & Emotions
Principali attività e responsabilità	Insegnamento/Laboratori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Faculty of Design Management International (DMI), Lucerne University of Applied Sciences and Arts (Switzerland)
Tipo di attività o settore	Information Design - Design Management
Data	febbraio 2021 – febbraio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione LP – Supporto esperto in Analisi dati
Principali attività e responsabilità	Revisione letteratura, Analisi dati e Pubblicazione scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Scientifica - AUSL-IRCCS di Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Ricerca epidemiologica e sanitaria
Data	febbraio 2018 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione LP – Information designer
Principali attività e responsabilità	Progettazione info-grafica di “Pillole” e Mini-Pillole” di Buona Pratica Clinica (per sanitari) e di Educazione Sanitaria (per cittadini)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Centro Studi Allineare Sanità e Salute (MI)
Tipo di attività o settore	Comunicazione scientifica
Data	dicembre 2013 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro subordinato - Responsabile Ricerca, Sviluppo e Comunicazione
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e supervisione di progetti di ricerca di automazione industriale Gestione comunicazione verso l'esterno e all'interno dell'azienda
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SIMEC SRL

Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo; Automazione industriale
Data	dicembre 2010 – dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Studi di elettrofisiologia su singolo neurone in modelli animali e studi comportamentali sull'uomo e sull'animale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Parma, Istituto di Fisiologia Umana
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Area di ricerca: "Caratterizzazione funzionale dei neuroni visuo-motori nelle aree corticali premotorie"
Data	dicembre 2006 – dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Studi di elettrofisiologia su singolo neurone in modelli animali e studi comportamentali sull'uomo e sull'animale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Sezione di Fisiologia Umana
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Progetto di ricerca: "Controllo corticale del movimento di raggiungimento e prensione"
Data	maggio 2006 – novembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista Post-Doc
Principali attività e responsabilità	Studi di elettrofisiologia nel topo transgenico: ruolo dell'attività elettrica delle cellule del Purkinje nell'eliminazione sinaptica delle fibre rampicanti nel cervelletto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Fisiologia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Progetto di ricerca: "Ruolo dell'attività elettrica nell'eliminazione delle sinapsi"
Data	dicembre 2003 – aprile 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda di ricerca
Principali attività e responsabilità	Studi di elettrofisiologia su singolo neurone in modelli animali e studi comportamentali sull'uomo e sull'animale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Fisiologia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Progetto di ricerca: "Ruolo della Corteccia Parietale Posteriore (aree LIP e 7a) nel controllo dell'attenzione visiva selettiva non-spaziale"
Data	aprile 2001 – aprile 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Studi di analisi cinematica del movimento dell'arto superiore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Parma, Istituto di Fisiologia Umana
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Progetto di ricerca: "Analisi dei processi per il controllo fine delle dita nel movimento di raggiungimento e prensione dell'arto superiore"
Istruzione e formazione	
Data (conseguimento)	settembre 2020

Titolo della qualifica rilasciata	Master in Biostatistica per la Ricerca Clinica e la Pubblicazione Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Metodologia della ricerca scientifica in ambito clinico-sanitario; gestione ed elaborazione statistica dei dati mediante l'utilizzo del software R Project work finale: "Improving communication about breast cancer screening. Assessment of the effects of demographic and procedure factors on reaching informed choice within a pragmatic randomised trial in Italy" (in collaborazione con Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Laboratorio di Ricerca per il Coinvolgimento dei Cittadini in Sanità)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità pubblica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master
Data (conseguimento)	aprile 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (Scienze Psicologiche e Psichiatriche)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Elaborazione di progetti di ricerca basati sulla conoscenza della letteratura scientifica di riferimento; metodologia della ricerca di base e pianificazione di disegni sperimentali nel campo delle neuroscienze, scienze fisiologiche, cognitive e cliniche; Tecniche di indagine elettrofisiologica e comportamentale applicate a diversi modelli sperimentali (animali da laboratorio e uomo). Progetto specifico: "Ruolo dei neuroni della Corteccia Parietale Posteriore (aree LIP e 7a) nei processi di attenzione visiva spaziale e non-spaziale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Fisiologia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca
Data (conseguimento)	marzo 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di perfezionamento sulle demenze
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento clinico, diagnostico e terapeutico delle demenze; Segni e sintomi specifici e scale per la valutazione del deterioramento cognitivo e dei disturbi comportamentali nella persona con demenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro S. Elisabetta, Università di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento
Data (periodo)	settembre 2000 – marzo 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio post-lauream
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Valutazioni neuropsicologiche di pazienti con demenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Policlinico S.Orsola-Malpighi, Reparto di Neurologia (Bologna)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Tirocinio formativo
Data (periodo)	marzo – settembre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio post-lauream
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Revisione dettagliata delle cartelle cliniche di pazienti con demenza degenerativa o vascolare afferenti al Royal Cornhill Hospital di Aberdeen (Scozia, U.K.) e costruzione di un database elettronico. Studio retrospettivo sulla relazione funzionale tra localizzazione emisferica della degenerazione cerebrale e la presenza di sintomi secondari psicotici.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Aberdeen, School of Psychology (Aberdeen, Scotland - U.K.)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Tirocinio formativo
Data (conseguimento)	febbraio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea (con lode) in Psicologia – Indirizzo Generale e Sperimentale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze su fondamenti psico-fisio-biologici delle funzionalità del sistema nervoso centrale, costrutti della psicologia generale e principali metodi di studio del comportamento; Applicazione del metodo sperimentale all'indagine dei processi cognitivo-comportamentali nell'uomo e nell'animale; competenze di base in ambito psicometrico e statistico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Classe LM-51

Corsi di Formazione aggiuntivi

Data (conseguimento)	settembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Information Design Summer School
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche di visualizzazione, tipografia e layout; Modelli e generi di progettazione; Human-centred design
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Simplification Centre & International Institute for Information Design (IIID), Bath (UK)
Data (conseguimento)	giugno 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: "Big Data Analytics"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze analitiche avanzate per l'analisi dei dati; data-driven strategies.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Warrantraining (Modena)
Data (conseguimento)	ottobre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: Web Design, Graphic Design and Desktop Publishing
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo di software per la grafica vettoriale e l'elaborazione di immagini, l'impaginazione, il layout e la progettazione di prodotti editoriali per formato stampa e/o digitale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I FOA (Modena)
Data (conseguimento)	giugno 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Cooperazione Internazionale, indirizzo Progettazione e Gestione degli Interventi
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione e gestione di progetti nell'ambito della Cooperazione Internazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Modena e Reggio Emilia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Riconoscimenti e Premi

- 2020: Premio per il migliore Project Work (per l'originalità dell'idea scientifica e l'adeguatezza metodologica/statistica, assegnato nell'ambito del Master in Biostatistica, Università di Padova,)
- 2018: Premio Qualità ATS Milano per il progetto di divulgazione scientifica "Mini-Pillole" di Educazione Sanitaria (assegnato dall'Agenzia di Tutela della Salute di Milano)
- 2007: Premio AIP – Fondazione Rosselli per la migliore tesi di Dottorato in Psicologia del 2006 (assegnato dall'Associazione Italiana di Psicologia)

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di comunicazione e di lavoro in gruppo

Capacità e competenze organizzative

Eccellenti capacità di pianificazione, organizzazione e risoluzione dei problemi

Capacità e competenze tecniche

Pianificazione di disegni sperimentali; Tecniche di indagine elettrofisiologica e comportamentale; Elaborazione e analisi dati; Stesura di report e articoli scientifici

Capacità e competenze informatiche

- Suite Microsoft Office
- SW per l'elaborazione dei segnali e dei dati e per l'analisi statistica: Matlab, SPSS, R
- Suite Adobe CC per la progettazione grafica e lo sviluppo di illustrazioni e layout per la stampa e il publishing digitale
- SW CMS per siti web: Wordpress

Capacità e competenze artistiche

Sviluppo di progetti di divulgazione scientifica a carattere grafico-illustrativo (2017: Summer School in Information Design - Simplification Centre, Bath (UK); 2013: Corso in Web design - IFOA (Modena, IT); 2013: Corso in Graphic Design and Desktop Publishing - IFOA (Modena, IT))

Progetti in evidenza:

- DOCTOR G, una graphic novel per la divulgazione di concetti complessi di salute e statistica
- [Pillole](#) e [Mini-Pillole](#) - Infografiche di Educazione Sanitaria rivolte a medici e cittadini, in collaborazione con Fondazione Centro Studi Allineare Sanità e Salute (MI)
- [Farmaco-logico!](#) – Bollettino di informazione indipendente sui farmaci (rete internazionale dei bollettini ISDB)

Altre capacità e competenze

Esperienza di redazione di articoli di cooperazione internazionale per la Rivista "Modena Cooperazione" del Comune di Modena

Patente **B**

Ulteriori informazioni

- Altre competenze/attività/corsi
- Attività di revisore esterno per riviste scientifiche
 - Membro del Comitato Scientifico della *Fondazione Centro Studi Allineare Sanità e Salute (MI)*
 - AA 2004-2005: Docente ospite dell'insegnamento di Psicologia della Percezione, Corso di Laurea in Informatica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università di Verona
 - 2003: Corso di Formazione per il personale che deve operare con animali da laboratorio (Istituti Biologici del Policlinico Borgo Roma, Università di Verona)