Informazioni Personali

Nome Federica
Cognome Guaraldi

Esperienza Professionale

Agosto 2020 -	oggi **Dirigente Medico Endocrinologo a tempo indeterminato** presso Pituitary Unit, Centro per la Diagnosi e il Trattamento delle Patologie Ipotalamo Ipofisarie, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Febbraio 2022-	oggi **Consulente in Endocrinologia Pediatrica**, Unità di Pediatria, Arcispedale S. Anna, Cona (FE)
Agosto 2020-	oggi **Consulente Neuroendocrinologo** presso Unità di Rianimazione e Terapia Intensiva, Ospedale Maggiore, AUSL Bologna; Programma Bambino Cronico Complesso, Dipartimento dell'Integrazione ASL; Unità Operativa Interdipartimentale di Neurochirurgia Pediatrica e di Neuropsichiatria Infantile Azienda Ospedaliero Universitaria S. Orsola Malpighi-IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Luglio 2017-Agosto	2020 **Consulente Endocrinologo presso Ospedale Maggiore e Bellaria di Bologna,** Unità Operativa Interdipartimentale di Neurochirurgia Pediatrica e di Neuropsichiatria Infantile Azienda Ospedaliero Universitaria S. Orsola Malpighi-IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Luglio 2018-Dicembre	2018 **Incarico di specialistica ambulatoriale nella branca di Endocrinologia**, AUSL Bologna, U.O. Endocrinologia Ospedale Maggiore di Bologna per 10 ore/settimana
Luglio 2011 – Settembre 2016 Divisione di	***Attività clinica di reparto diurna e di guardia medica notturna*** presso Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo e Medicina Interna I e III, Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino ***Esecuzione e valutazione della risposta ai test endocrinologici*** presso Day Hospital / Day Service, Divisione di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo, Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino

Istruzione e Formazione

Aprile 2022-	oggi ***Discente Master II livello in Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione***, Università di Firenze

Ottobre 2021 ***Diploma di Master Internazionale di II livello in Endocrinologia e***

Diabetologia Pediatrica presso Università Tor vergata - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Direttore Prof. S. Cianfarani

Giugno 2017 – Luglio 2020 ***Assegnista di Ricerca con attività clinica in neuroendocrinologia*** presso Pituitary Unit, Centro per la Diagnosi e il Trattamento delle Patologie Ipotalamo Ipofisarie, IRCCS Istituto delle Scienze neurologiche di Bologna. Direttore e Responsabile del Progetto di Ricerca: Prof. D. Mazzatenta. Titolo progetto: *'Ruolo di infiammazione e autoimmunità nello sviluppo, comportamento biologico e risposta alla terapia medica e chirurgica degli adenomi ipofisari'.* Novembre 2016 ***Diploma BLSD – Basic Life Support Defibrillation Course***

Settembre 2016 ***Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio*** con votazione 70/70 e lode e dignità di stampa presso Università degli Studi di Torino. Tesi finale sperimentale dal titolo: '*Prevalenza, tipologia e andamento clinico di patologie autoimmuni in relazione al controllo della secrezione ormonale in pazienti con ipersecrezione corticotropa, somatotropa e lattotropa: risultati di uno studio italiano multicentrico*'. Relatore: Prof.ssa E. Arvat; Co-relatore: Prof. E. Ghigo

Maggio 2016 ***Postgraduate course on GH and growth factors – metabolic disorders***. Gothenburg, Svezia

Novembre 2015 ***European Atherosclerosis Society Advanced Course on Familial Hypercholesterolemia***. Gothenborg, Svezia

Novembre 2015 ***Europit: Residential Course on Pituitary Disorders***. IVth edition. Annecy, Francia

Settembre 2015 ***Residential Course*** **on** ***Lipidology in Pediatrics***. Vicoforte (CN)

Febbraio 2015 ***Diploma di Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Fisiopatologia Medica*** presso Università di Torino. Tesi finale sperimentale dal titolo: 'Immunological aspects associated with hypo- and hyperfunctioning of the hypothalamic-pituitary axis'. Relatore: Prof.ssa E. Arvat

Settembre 2014 ***Summer School in Pediatric Endocrinology*** promossa dalla European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE). Dublino, Irlanda

Settembre 2013 ***Erasmus Course in Neuroendocrinology***. Erasmus University, Rotterdam, Olanda

Maggio e Ottobre 2012 ***Summer and Winter School in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica*** promossa dalla Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Riccione, Italia

Aprile 2010-Maggio 2011 ***Research fellowship*** presso Hypophysitis Research Center, Division of Clinical Immunology and Immunopathology, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA. Direttore: Prof. P. Caturegli. Titolo del progetto di ricerca: '*Identification of new antigenic targets recognized by autoantibodies in patients with pituitary disorders'*

Luglio 2009-Aprile 2010 ***Medico Frequentatore*** presso Divisione di Endocrinologia, Diabetologia e Disordini del Metabolismo, Dipartimento di Medicina Interna, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna. Direttore: Prof. R. Pasquali

Febbraio 2010 ***Abilitazione all'esercizio della professione medica*** (punteggio 266.25/270) presso Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna

Luglio 2009 ***Laurea in Medicina e Chirurgia*** con votazione 110/110 e lode presso Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna. Tesi finale sperimentale in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Bologna. Relatore: Prof. R. Pasquali.

April 2008 ***Visiting Student*** presso Pituitary Center, The Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD, USA. Direttore medico: Prof. R. Salvatori

Luglio 2003 ***Diploma di maturità scientifica*** con votazione 100/100 con lode, presso Sezione Internazionale Francese Scientifica, Liceo L. Galvani, Bologna

Luglio 2003 ***Baccalauréat Scientifique*** con votazione 20/20 con lode, presso Sezione Internazionale Francese, Liceo L. Galvani, Bologna

Principali interessi ed expertise

Patologie funzionali, congenite e neoplastiche ipotalamo-ipofisarie; autoimmunità ipotalamoipofisaria; patologie endocrine autoimmuni; patologie surrenaliche funzionali, congenite e neoplastiche; endocrinologia pediatrica e auxologia

Attività di ricerca

- Sperimentatore in trial clinici multicentrici sull'efficacia e sicurezza di terapie mediche innovative per il trattamento dell'acromegalia e della Sindrome di Cushing, sponsorizzati da Novartis, Ipsen, Italfarmaco e Pfizer (2011-oggi)
- Responsabile del progetto di ottimizzazione della metodica di immunofluorescenza indiretta single- e multi-staining per la valutazione degli anticorpi anti-ipofisi e anti-ipotalamo e successiva applicazione commerciale utilizzando ipofisi di primate, in collaborazione con Euroimmun (Lubecca, Germania) (2012-2015)
- Promotore e sperimentatore di trial non sponsorizzati per la determinazione della prevalenza e impatto clinico dell'autoimmunità ipofisaria in pazienti con tumori sellari e parasellari (2012oggi)
- Promotore e sperimentatore di 'investigator initiated trial' per la valutazione degli effetti dell'ipersecrezione di ormone GH e ipercortisolismo sull'apparato muscolo-scheletrico, sponsorizzato da Pfizer (2012-2015)
- Sperimentatore nello studio multicentrico PRIN 2011, Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale, dal titolo '*Pituitary tumorigenesis and xenobiotics' pollution: cell biology and molecular studies related to the aryl-hydrocarbon receptor pathway and translation to human health and clinical expression of pituitary tumors'*, promosso dal Ministero Italiano della Salute, dell'Università e della Ricerca

Attività accademico-editoriale

2012 - oggi **Editor in Chief della rivista *Frontiers of Hormone Research***. Edizioni Karger, Basilea, Svizzera; IF 3.304. https://www.karger.com/BookSeries/Home/224046

Aprile 2021 - oggi **Editor of the Special issue '*COVID-19 Pandemic and Children's Psychophysical Helath: Issues and Challenges Ahead*'**, International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 2.849). (https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues)

2015 **Editor del volume** '***Imaging in Endocrinology***', Ed. Karger, Basilea, Svizzera

2016 **Editor del volume** '***Endocrine Autoimmunity***', Ed. Karger, Basilea, Svizzera

2017 **Editor del volume '*Diabetes associated with single gene defects and chromosomal abnormalities*'**, Ed. Karger, Basilea, Svizzera

2012 - oggi **Reviewer** per le riviste *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism; Clinical Endocrinology*; *Journal of Endocrinological Investigations; Journal of the Endocrine Society; Gene; Translational Pediatrics; Neurosurgery; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*

2017 - oggi **Docente al Corso Internazionale "**From Pituitary to Skull Base Course", Bologna, Italia

2021 **Docente al Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese (BOMS), Università di Bologna** 2019 **Docente al Corso Triennale di Medicina Generale**, triennio 2017-2020

2019 - oggi **Correlatore** di tesi sperimentali a tematica neuroendocrinologica - neurochirurgica discusse da studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna

2012 - 2016 **Tutor** per il corso "*Attivazione motoria, metabolismo, invecchiamento e attività fisiche adattate*", (codice SUI0164) per la Scuola Universitaria di Scienze Motorie (SUISM) di Torino,
Torino, Italia

2017-	oggi **Socio ordinario di SIE (Società Italiana di Endocrinologia), AME (Associazione Medici Endocrinologi), SIPNEI (Società Italiana di Psinoconeuroendocrinoimmunologia), SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi)**

Organizzazione di eventi scientifici

Dicembre 2020	Webinar '*Innovations in the management of Pituitary-Adrenal Disorders and their comorbidities*'
Maggio	2017 Congresso '*Lesioni della regione Ipotalamo-Ipofisaria*', Bologna
Febbraio	2016 Congresso '*4I: Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. IX edizione'*, Torino

Competenze

Linguistiche Lingua madre: italiano

Altre lingue:
- inglese, livello C2* (proficient user in understanding, speaking and writing); - francese, Baccalaureat Scientifique

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Presentazioni Scientifiche Lettura Plenaria su Comunicazioni Orali a Presentazione Poster a

Invito (LPI)	**Congressi (CO)**	**Congressi (PP)**
Internazionali: 2	Internazionali: 5	Internazionali: 7
Nazionali: 3	Nazionali: 15	Nazionali: 8

Premi Scientifici

Maggio	2017 Borsa di Studio 'Federico Bartolazzi' della Società Italiana di Neurochirurgia per il Progetto: '*Role of inflammation and autoimmunity pituitary adenomas*'
Novembre	2016 Travel Grant per la partecipazione al 30° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA). Roma
Maggio	2016 *European Atherosclerosis Society (EAS) Young Investigator Award* per la comunicazione orale '*Heterozygous Familial Hypercholesterolemia (HeFH) in children: an Italian experience*'. EAS Congress, Innsbruck, Austria
Maggio	2011 *Immunology Fellowship Award*. The Johns Hopkins University School of Medicine. Baltimore, MD, USA
Febbraio 2012	*Premio Novartis per il miglior poster*: Titolo studio presentato: '*Surveillance study on the prevalence of manifestations, complications and illness associated to acromegaly'.* 6° Edizione del Congresso 4I: Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Napoli

Produzione Scientifica Indici Bibliometrici

H-index: 20 **Total citations (Scopus)**: 1.381 da 1.306 documents

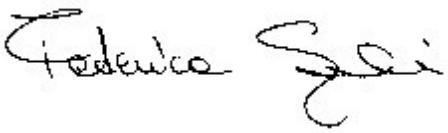
www-scopuscom.ezproxy.unibo.it/authid/detail.uri?authorId=36612953100&origin=AuthorEval

Articoli su riviste peer-reviewed indicizzate su Pubmed	Articoli su riviste nazionali peer-reviewed	Capitoli di libri	Abstractpeer-reviewed su riviste indicizzate su Pubmed
106	8	5	3

Altre attività

Marzo 2021 – Bologna 2072, Bologna	oggi Socio Elettivo Fondazione Cassa di Risparmio di Dicembre 2020 – oggi Membro Rotary Club distretto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bologna, 17 Maggio 2022

In fede,