Informazioni Personali	
Nome	Federica
Cognome	Guaraldi
Residenza	via Vittorio Putti 1 - 40136 Bologna - Italia
Telefono	
E-mail	federica.guaraldi@ausl.bologna.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22 Ottobre 1984
Sesso	Femmina
Codice Fiscale	GRLFRC84R62A944X
Iscrizione Ordine dei Medici	ODM Bologna, n. 17769
ORCID ID	0000-0001-8416-1669
Scopus Author ID	36612953100
Web of Science Research ID	AAG-5075-2019

Esperienza Professionale

Marzo 2021-oggi	**Responsabile Servizio Neuroendocrinologia**, Centro Regionale Patologia Ipotalamo-Ipofisi (Pituitary Unit) dell'Emilia Romagna, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Febbraio 2021-dicembre 2022	**Responsabile attività ambulatoriale e Day Service di Endocrinologia Pediatrica**, Unità di Pediatria, Arcispedale S. Anna, Cona (Ferrara)
Agosto 2020 - oggi	**Dirigente Medico Endocrinologo a tempo indeterminato**, Centro Regionale Patologia Ipotalamo-Ipofisi (Pituitary Unit) dell'Emilia Romagna, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Ottobre 2019	**Visiting professor**, Computational Neuroscience Outcomes Center, Harvard University, Boston, USA. Direttore: Prof. T.R. Smith
Giugno 2017 – Luglio 2020	**Attività clinica integrata ad assegno di ricerca,** Centro Regionale Patologia Ipotalamo-Ipofisi (Pituitary Unit) dell'Emilia Romagna, 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

Istruzione e Formazione

Giugno 2023	**Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore di II fascia Settore Concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile**
Ottobre 2022	**Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore di II fascia Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere**
Settembre 2025	**Diploma di Master di II livello in Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita e Scienze della Riproduzione Umana**, Università di Padova
Aprile 2024	**Diploma di Master di 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**, Università Tor vergata - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (votazione finale 110/110 e Lode)

Giugno 2017 – Luglio 2020	**Assegnista di Ricerca**, Università di Bologna-IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Luglio 2016 – Dicembre 2016	**Assegnista di Ricerca**, Università di Torino-Ospedale Pediatrico Regina Margherita di Torino
Novembre 2016	**Diploma BLSD – Basic Life Support Defibrillation Course**
Settembre 2016	**Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.** Votazione 70/70 con lode e dignità di stampa, Università di Torino
Maggio 2016	**Postgraduate course on GH and growth factors – metabolic disorders**. Promosso da Gothenburg University. Gothenburg Svezia
Novembre 2015	**Advanced Course on Familial Hypercholesterolemia**. Promosso da European Atherosclerosis Society (EAS). Gothenburg, Svezia
Novembre 2015	**'Europit' Residential Course on Pituitary Disorders**, 4th 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**, Università di Torino
Settembre 2014	**Summer School in Pediatric Endocrinology,** promossa dalla European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE). Dublino, Irlanda
Settembre 2013	**Erasmus Course in Neuroendocrinology**, promosso da 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 (SIEDP). Riccione (RN), Italia
Aprile 2010-Maggio 2011	**Research fellowship,** Hypophysitis Research Center, Division of Clinical Immunology and Immunopathology, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA
Febbraio 2010	**Abilitazione all'esercizio della professione medica**. Università di Bologna
Luglio 2009	**Laurea in Medicina e Chirurgia**. Università di Bologna. Votazione 110/110 e lode. Tesi finale sperimentale in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Attività di ricerca

I. **RESPONSABILE DI UNITÀ DI RICERCA/COORDINATORE DI PROGETTO**

- ottobre 2022-in corso: Sperimentatore Principale (P.I.) del progetto prospettico caso-controllo in aperto '*Surgical versus medical treatment in microprolactinomas (SUMET PRO)*', codice GR-2021-12374243, **vincitore del Bando Ministeriale per la Ricerca Finalizzata 2021** categoria Giovani Ricercatori, 'Change Promoting' (importo finanziato: € 202.290,00)

- gennaio 2021-dicembre 2023: Co-Sperimentatore Principale (co-P.I.) dello studio osservazionale non sponsorizzato '*Come te la passi?*', volto alla valutazione della salute psico-fisica degli adolescenti residenti nell'area metropolitana di Bologna per la programmazione di interventi di sanità pubblica mirati al miglioramento della stessa. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: 1) DOI: 10.3390/ijerph19095147; 2) DOI: 10.3390/children9121950

- 2021-in corso: Sperimentatore Principale (P.I.) dello studio retrospettivo multicentrico non sponsorizzato '*Prevalence, clinical, radiological and histological features, and predictors of the association of intracranial aneurysms and pituitary adenomas*'. Collaborazione tra Programma di Neurochirurgia dell'Ipofisi, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna e Divisione di Neurochirurgia Brigham and Women Hospital-Harvard University, Boston, USA

- Aprile 2022-aprile 2024: Responsabile di Unità di Ricerca dello studio retrospettivo e prospettico multicentrico non sponsorizzato '*Natural history of microadenomas: determinants of tumor behavior and appropriate management'*. Collaborazione tra Programma di Neurochirurgia dell'Ipofisi, IRCSS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, University of Leiden, Brigham & Women's Hospital-Harvard Medical School, Boston, USA

- 2018-in corso: Sperimentatore Principale (P.I.) e Coordinatore dello studio retrospettivo e prospettico multicentrico non sponsorizzato *Autoimmune diseases in patients with cortisol, GH and prolactin hypersecretion*'. Collaborazione tra Programma di Neurochirurgia dell'Ipofisi, IRCSS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, U.O. Endocrinologia Università di Padova, SCDU Endocrinologia Università di Torino, UO Endocrinologia Istituto Auxologico di Milano

- 2014-2016: Responsabile di Unità di Ricerca dello studio clinico non sponsorizzato prospettico dal titolo '*Prevalenza e significato clinico di anticorpi anti-ipofisi, surrene e tiroide in pazienti con melanoma avanzato durante terapia con CTLA-4 inibitore (Ipilimumab)*'. SCDU Endocrinologia, Università di Torino. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: DOI 10.1007/s40618-017-0772-1

- 2014-2016: Responsabile di Unità di Ricerca dello studio clinico prospettico non sponsorizzato dal titolo '*Valutazione della presenza di anticorpi anti-ipofisi (APA) in pazienti affetti da acromegalia*' finanziato da fondi di ricerca della SCDU Endocrinologia, Università di Torino

- 2013-2015: Sperimentatore Principale (P.I.) dello studio clinico prospettico dal titolo '*Prevalence and significance of antibodies directed against specific pituitary tropin-secreting cells in patients with secondary hypopituitarism'*, con sponsorizzazione non condizionante di Merck-Serono. SCDU Endocrinologia, Università di Torino

- 2012-2014: Sperimentatore Principale (P.I.) del progetto '*Optimization of a single and double-staining immunofluorescence for the detection of anti-pituitary and anti-hypothalamic antibodies using monkey pituitary*', con sponsorizzazione non condizionante di Euroimmun (Lubecca, Germania), svoltosi presso SCDU Endocrinologia, Università di Torino

- 2013-2014: Responsabile di Unità di Ricerca dello studio clinico prospettico non sponsorizzato dal titolo '*Ottimizzazione della metodica di rilevamento degli anticorpi anti-ipofisi e valutazione della prevalenza, del target antigenico e del significato clinico in pazienti con malattia di Cushing*', finanziato attraverso la vincita del bando competitivo 'RICERCA SCIENTIFICA FINANZIATA DALL'UNIVERSITÀ' DI TORINO Anno 2012 (EX 60%), SCDU Endocrinologia, Università di Torino

II. SPERIMENTATORE (CO-INVESTIGATOR)

- 2021-2022: studio di ricerca traslazionale '*Aggressive and recurrent Pituitary Tumors: study of risk factors and involved genes (RECurrence in Aggressive PItuitary Tumors: RECAPIT)'*, vincitore del bando per la Ricerca Traslazionale 2019 della Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: DOI: 10.1111/cen.14827

- 2019-2021: studio retrospettivo non sponsorizzato multicentrico '*Predicting surgical outcome in patients with acromegaly*'. Collaborazione tra Programma di Neurochirurgia dell'Ipofisi, IRCSS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, e Divisione di Neurochirurgia, Università di Zurigo. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: 1) DOI: 10.1007/s12020-021-02890; 2) 10.3171/2020.3.FOCUS2060

- 2017-2018: studio retrospettivo non sponsorizzato multicentrico '*Assessment of motor disability, quality of life and work productivity in acromegaly'*. Collaborazione tra Programma Neurochirurgia dell'Ipofisi IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, SCDU Endocrinologia Università di Torino, UO Endocrinologia Istituto Auxologico Italiano di Milano, UO Endocrinologia Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, UO Endocrinologia Università di Padova, UO Endocrinologia Policlinico Universitario 'A. Gemelli', UO Endocrinologia Università dell'Insubria di Varese, UO Endocrinologia AOU San Martino-Università di Genova, UO Endocrinologia e Diabetologia Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano, UO Endocrinologia Ospedale Universitario di Messina. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: 1) DOI: 10.1007/s11102-019-00966-8

- 2014-2016: PRIN (Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, D.M. 1152/ric del 27/12/2011) '*Tumorigenesi ipofisaria e inquinamento ambientale da xenobiotici: studio di biologia cellulare e molecolare sulla via di segnale dell'Aryl Hydrocarbon Receptor e traslazione alla salute umana e all'espressione clinica dei tumori ipofisari*' vincitore del BANDO MIUR 2010. Centro Promotore: U.O. Endocrinologia, Università di Messina. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: DOI: 10.1016/j.envres.2017.07.015

- 2015-2016: studio retrospettivo e prospettico non sponsorizzato '*Screening dei disturbi del controllo degli impulsi in pazienti con malattia ipotalamo-ipofisaria trattati con dopaminoagonisti*', SCDU Endocrinologia Università di Torino. I risultati dello studio sono stati pubblicati in: DOI: 10.1007/s40618-020-01478-0

- 2013-2015: studio retrospettivo e prospettico '*Characterization of myopathy associated to acromegaly and growth hormone deficiency (GHD)'*, con sponsorizzazione non condizionante di Pfizer. SCDU Endocrinologia, Università di Torino

- 2014-2015: studio clinico sponsorizzato (Italfarmaco) di fase II '*A randomized, multicenter, phase II study to investigate the efficacy and safety of ITF2984 in acromegalic patients'*. SCDU Endocrinologia, Università di Torino

- 2013-2014: studio clinico sponsorizzato (Chiasma) di fase II '*Efficacy and safety of oral Octreolin™ in patients with acromegaly who are currently receiving parenteral somatostatin analogs'*. SCDU Endocrinologia, Università di Torino

Attività accademico-editoriale

Novembre 2024 - oggi — **Membro del Consiglio di Dottorato "SCIENZE CHIRURGICHE E CARDIOVASCOLARI",** Università degli Studi di Verona

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

2024 - oggi — **Membro Editorial Board della rivista Healthcare. Ed. MDPI** https://www.mdpi.com/journal/healthcare/

2022 - oggi — **Membro Editorial Board della rivista Journal Explora Pediatrics**, ACC Science Publishing (https://accscience.com/journal/EP)

2024 — **Editor del volume** '***GH excess and deficiency from fetus to older age: a kaleidoscopic overview'***, special issue della serie **Frontiers of Hormone Research**. Ed. Karger, Basilea, Svizzera (https://www.karger.com/BookSeries/Home/224046)

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

2015 — **Editor del volume** '***Imaging in Endocrinology***', special issue della serie **Frontiers of Hormone Research**. Ed. Karger, Basilea, Svizzera (https://www.karger.com/BookSeries/Home/224046)

2016	**Editor del volume** '***Endocrine Immunology'***, special issue della serie **Frontiers of Hormone Research**. Ed. Karger, Basilea, Svizzera (https://www.karger.com/BookSeries/Home/224046)
2017	**Editor del volume '*Diabetes associated with single gene defects and chromosomal abnormalities*'**, special issue della serie 'Frontiers in Diabetes, Ed. Karger, Basilea, Svizzera
Marzo 2024-in corso	**Docente del Master Universitario Internazionale di II livello "Canine and feline endocrinology" promosso da Facoltà di Veterina, Università di Bologna** (https://master.unibo.it/canine-feline-endocrinology/en/faculty)
Gennaio 2024	**Docente del Seminario:** '*Diagnosi e trattamento delle patologie ipotalamo-ipofisarie in età pediatrica'*. Scuola di Seminario Scuola di Specialità in Pediatria, Università 'La Sapienza' – Roma
Giugno 2023	**Docente del Seminario:** '*Diagnosi e trattamento degli adenomi ipofisari/PitNETs: consigli pratici per l'otorinolaringoiatra*'**.** Scuola di Specialità in Otorinolaringoiatria e Foniatria. Università di Bologna
Aprile 2023	**Docente del Seminario**: '*Pituitary Neoplasia*'. Corso di Dottorato/Ph.D. in Oncology, Hematology and Pathology, università di Bologna
Maggio 2022	**Docente del Seminario**: '*Endocrinologia e voce*'. Corso di Laurea in Logopedia, Università di Bologna, Campus di Ravenna e Rimini
Ottobre 2022	**Teaching Assistant** del Corso '*Medical Cases and Scientific Evidence'* (n. 84390). C.I. '*Clinical cases and scientific evidence in internal medicine and surgery*'. **Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese (BOMS), Università di Bologna**
Gennaio 2022	**Teaching Assistant** del Corso '*Determinants of Health and Diseases'* (n. 84243). C.I. '*Humanities and Scientific Methods*'. **Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese (BOMS), Università di Bologna**
2019-oggi	**Correlatore di tesi di laurea sperimentali** del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese (BOMS); tesi di laurea pratico-professionale in Farmacologia e Farmacoterapia
2019	**Docente del Corso di Formazione Specialistica di Medicina Generale**, triennio 2017-2020
2012 - 2016	**Teaching Assistant** del Corso '*Attivazione motoria, metabolismo, invecchiamento e attività fisiche adattate*', (codice SUI0164). Scuola Universitaria di Scienze Motorie (SUISM) di Torino
2012 - oggi	**Reviewer** per le riviste internazionali PubMed indexed *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (IF 6.134); *Clinical Endocrinology* (IF 3.523); *Journal of Endocrinological Investigations* (IF 4.632)*; Journal of the Endocrine Society; Gene* (IF 3.913); *Translational Pediatrics* (IF 3.81)*; Neurosurgery* (IF 5.315)*; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* (IF 4.666)
Gennaio 2021-oggi	**Membro della Società Medico Chirurgica di Bologna**
Gennaio 2023-oggi	**Membro del Consiglio Direttivo della Società Medico Chirurgica di Bologna**

Organizzazione di eventi scientifici accreditati ECM

Settembre 2024 – Marzo 2025	**Responsabile Scientifico** del Corso Residenziale '*Corso di Formazione in Patologia Ipofisaria*'. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Novembre 2023	**Responsabile Scientifico** del Congresso internazionale multidisciplinare: *'From Eve's snake to molecular dogs: evolution and perspectives on health risks and advantages of animal-human-environment interactions'*, Bologna

Ottobre 2022	**Responsabile Scientifico** del Congresso internazionale multidisciplinare: *'GH excess and deficiency from fetus to older age: a kaleidoscopic overview*'. L'evento è stato parte di un più articolato progetto di piattaforma digitale interattiva (www.caleidoscopioghipofisiedintorni.it) dedicato all'approfondimento delle patologie ipotalamo-ipofisarie, in particolare deficit ed eccesso di ormone della crescita (GH), patrocinato da Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Associazione Medici Endocrinologi (AME) e Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH), attivo da 5/2022
Dicembre 2020	**Responsabile Scientifico** del Congresso Internazionale Online '*Innovations in the management of Pituitary-Adrenal Disorders and their comorbidities*'. Patrocinato da Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Associazione Medici Endocrinologi (AME) e Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)
Maggio 2017	**Responsabile Scientifico** del Congresso Italiano '*Lesioni della regione Ipotalamo-Ipofisaria*'. Patrocinato da Associazione Italiana di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica (AINR). Bologna
Febbraio 2016	**Membro Segreteria Locale** del Congresso Italiano '*4I: Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. 9°edizione'*, della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Torino

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico

Contributo alla raccolta dei dati dei pazienti, alla analisi statistica (finalizzata a definire le variabili cliniche significative da introdurre nell'algoritmo diagnostico di calcolo utilizzato dalla applicazione) e allo sviluppo dell'interfaccia grafica della **APPLICAZIONE MEDICA PER DISPOSITIVI MOBILI "ACROSCORE IT"** creata per guidare i medici nel riconoscimento precoce dell'acromegalia (supporto economico incondizionato di Novartis Pharma AG) https://appadvice.com/app/acroscore-it/1115206218. I dati utilizzati per la validazione dell'efficacia predittiva dell'applicativo hanno portato alla pubblicazione dello studio: DOI 10.1111/cen.12959

Competenze Linguistiche

Lingua madre: italiano. Altre lingue: inglese, livello C2 (proficient user in understanding, speaking and writing); francese, Baccalaureat Scientifique

Partecipazione a Congressi

Chairman/ Moderatore	Comunicazioni orali	Poster	Letture plenarie	Discussant in tavola rotonda
2	6	18	34	2

Premi Scientifici

Maggio 2024	*Borsa di studio a rimborso quota iscrizione Master II livello in Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione, a.a. 2021-2022, destinata ai candidati con maggior punteggio complessivo nella graduatoria di ammissione per i posti ordinari e che conseguono il titolo di Master (ai sensi dell'Art.10, comma 9, DR 167/2011 e a riferimento dell'art. 9, Decreto Rettorale n. 1473/2021, prot. 268980 del 14/10/2021)*
Novembre 2023	*Premio "Donna eccellente 2023" per la produzione e diffusione scientifica.* Accademia dei Semplici, Bologna
Novembre 2016	*Travel Grant* per la partecipazione al 30° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Roma, Italia
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, della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Napoli

Produzione Scientifica

Indici Bibliometrici

GOOGLE SCHOLAR: H-index: 37 **i10-index**: 82 **Totale citazioni:** 4.329
SCOPUS: H-index: 30 **Totale citazioni:** 2.694

Tipologia e numero contributi

Articoli su riviste peer-reviewed Pubmed-indexed	Articoli su riviste nazionali peer-reviewed	Capitoli di libri	Abstract su riviste peer-reviewed Pubmed-indexed
135	8	5	3

Posizione PREMINENTE per contributi in riviste peer-reviewed Pubmed-indexed

Primo autore	Secondo autore	Ultimo autore	Corresponding author
55	27	4	1

Altre attività

Aprile 2024 - oggi | **Accademico Corrispondente Associazione Nazionale dell'Agricoltura**

Aprile 2024 - oggi | **Socio Onorario Accademia dei Semplici, Bologna**

Marzo 2021 – oggi | **Socio Elettivo Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000

La sottoscritta consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sopra indicate esperienze formative e professionali.

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali, autorizzo il trattamento e la pubblicazione delle informazioni e dei dati contenuti nel presente curriculum vitae e di quelli inseriti nell'applicazione ECM.

Bologna, 5 Gennaio 2026