

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome FRANCESCA GIUSTI
Indirizzo
E-mail
Telefono
Nazionalità
Data di nascita
Stato civile
**Iscrizione Albo dei medici
Chirurghi ed Odontoiatri
di Prato** n°
Partita IVA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE •

- 2023 ad oggi:** Titolare di borsa di studio per la realizzazione del Programma di rete “Precision medicine to target frailty of endocrine-metabolic origin.” (PROMETEO) – codice 19RFMB,
- 2022** Titolare di borsa di ricerca per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: “Sviluppo di micro e nanotecnologie per la predittività, la diagnosi, la terapia e i trattamenti rigenerativi delle alterazioni patologiche dell’osso e osteo-articolari (BONE+ +)”
- 2022** Conseguimento del Certificato di Competenza “Medico Esperto nella gestione medica del paziente con malattie del metabolismo minerale ed osseo” (Rif.n° 002_2022_MMMO).
- 2021** Titolare di borsa di ricerca (per rinnovo del progetto) per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: “Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi”.
- 2020** Titolare di borsa di ricerca per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: “Sviluppo di sistemi di bioassay *in vitro* per lo studio dei cannabinoidi”.
- 2019** “Rinnovo ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto” Uso dei microRNA circolanti come biomarkers per l’ osteoporosi e le fratture da fragilità”
- 2018** “Rinnovo ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto” Uso dei microRNA circolanti come biomarkers per l’ osteoporosi e le fratture da fragilità”
- 2017** Addestramento all’uso del dispositivo EchoStation e software EchoStudio (Verbale n°2 del 24701/2017)
- 2017** Titolare ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto” Uso dei microRNA circolanti come biomarkers per l’ osteoporosi e le fratture da fragilità”
- 2016** Titolare ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto “Next-

generation sequencing: le applicazioni al modello dei tumori endocrini ereditari”.

- 2015** Titolare ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto ” Terapia con ormone paratiroideo [rh PTH(1-34): Teriparatide] in pazienti affetti da ipoparatiroidismo”.
- 2014** Titolare ASSEGNO di RICERCA ASSISTENZIALE finalizzato al Progetto “TARGET: supporto medico scientifico all’analisi dei dati relativi all’ospedalizzazione e trattamento farmacologico dei pazienti fratturati di femore dal 2006 ad oggi.”
- 2013** Titolare BORSA POST LAUREA PER ATTIVITA’ DI RICERCA, in ambito assistenziale, finalizzata alla partecipazione al Progetto: “Ampliamento dati Registro Toscano Malattie rare e FAD per Medici Medicina Generale e Pediatri Libera scelta su Malattie Congenite dell’Osso e Neoplasia Endocrina multipla di tipo 1” per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: “Ampliamento dati Registro Toscano Malattie Rare e FAD per Medici Medicina Generale e Pediatri Libera scelta su Malattie Congenite dell’Osso e Neoplasia Endocrina multipla di tipo 1”.
- 2012-2010** Conseguimento del Dottorato di ricerca in Patologia e Clinica dell’Apparato Locomotore e dei Tessuti Calcificati - XXV ciclo, Università di Firenze, sessione di Marzo, Università di Firenze.
- 2010** corso di E-tutor, E-Form Firenze
- 2009** Conseguimento del Diploma di Master Universitario di II livello “Malattie Metaboliche dell’osso: dal gene alla cura”, con votazione 110/Lode, sessione di Febbraio, Università degli studi di Firenze.
- 2008** 2a sessione Conseguimento di Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione di 107/110, 28 Marzo 2008, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze.
- 1997** Conseguimento del Diploma di Maturità Scientifica, presso il Liceo scientifico statale Carlo Livì, Prato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

a) Attività Assistenziale libero Professionale

- **dal 31/10/2020 ad oggi:** svolgimento di attività ambulatoriale e di day hospital per l’esecuzione di test diagnostici in endocrinologia e terapie infusionali, presso “Donatello Bone Clinic” Villa Donatello via Attilio Ragionieri 101, Sesto Fiorentino (FI)
- **2020** Stesura di testo informativo “TERAPIE ATTUALMENTE DISPONIBILI E LORO SOMMINISTRAZIONE” <https://www.ossafragili.it/segui-la-terapia>
- 2018 ad oggi:** consulente medico nella refertazione di esami di Densitometria Ossea, Morfometria vertebrale DXA dorsale e lombare, High-resolution peripheral quantitative computed tomography (HR-pQCT) esecuzione e refertazione di esami di ecografia ossea [Tecnologia REMS (Echolight)] per gli assistiti afferenti alla Casa di Cura Villa Donatello.
- 2017 a Febbraio 2020:** Consulente medico per gli assistiti afferenti alla struttura “Prevenzione

e Servizi Sanitari SRL” Firenze.

-2009 ad oggi: Consulente medico e Responsabile Segreteria Scientifica Associazione Neoplasie Endocrine Multiple di tipo 1 e 2 (AIMEN 1 e 2)

-2008 al 2019: Assistenza in qualità di medico sostituto presso gli ambulatori della Medicina Generale di Prato

-2009 ad oggi Consulente medico per eventi di prevenzione della salute a livello nazionale in collaborazione con Fondazione FIRMO (Bone Tour, Festival della Salute, Festival del Gelato, RiminiWellness, Piatto Forte, Tour for Sicily, Bone House, Federanziani Senior Italia – Senioritalia)

b) Attività Assistenziale e di ricerca

-2014-al 31/10/2020: Assistenza medica in qualità di assegnista/borsista presso i reparti e gli ambulatori della SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo e del Centro di Riferimento Italiano Tumori Endocrini Erediatri. Prof.ssa Maria Luisa Brandi, dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.

-2014 - 2015: Membro del progetto europeo “CAROSELLO Federazione UNIAMO”.

-2012 ad oggi: Membro staff medico FIRMO e sito OsteoRare servizio con l’ottica di fornire ai propri utenti un canale interattivo di comunicazione sulle malattie rare dello scheletro.

-2009 al 2020 Co-investigatore e collaboratore al reclutamento dei pazienti in studi clinici controllati per lo sviluppo di farmaci per il settore del metabolismo osseo e dei tumori endocrini presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Prof.ssa Maria Luisa Brandi, AOUC. Training completo delle ICH-GCP.

- IPERMEN AMGEN DOMPE’ “Studio clinico, prospettico, in aperto, non comparativo, per valutare l’attività e la tollerabilità di Cinacalcet-HCl in pazienti con Iperparatiroidismo Primitivo associato alla sindrome MEN1.”

-A Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study to Investigate the Use of NPSP 558, a Recombinant Human Parathyroid Hormone [rhPTH(1-84)] for the Treatment of Adults with Hypoparathyroidism.

- Protocollo 053-00 MERCK “A Phase III Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial to Assess the Safety and Efficacy of Odanacatib (MK-0822) in the Treatment of Men with Osteoporosis Treated with Vitamin D and Calcium.”

-Protocollo 018-02 MERCK “A Phase III Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial to Assess the Safety and Efficacy of Odanacatib (MK-0822) to reduce the risk of fracture in Osteoporosis Postmenopausal Women Treated with Vitamin D and Calcium.”

- ZIPP STUDY: Study Protocol Randomised Trial of Genetic Testing and Targeted Zoledronic acid Therapy to Prevent SQSTM1 Mediated Paget’s Disease (Zoledronate in the Prevention of Paget’s).

-Protocollo CL2-12911-039 “Studio multicentrico, internazionale, randomizzato in

doppio cieco per valutare gli effetti di 4 mesi di somministrazione orale di 2 g al giorno di ranelato di stronzio verso placebo sulla qualità dell'osso e sul rimodellamento dell'osso alveolare, valutato tramite biopsia estratta prima di un impianto dentario, in pazienti con osteoporosi o a rischio frattura osteoporotica.”

-AMGEN Protocol n° 20110142: “ A multicenter, International, Randomized, Double-blinded, Alendronate-controlled Study to Determine the Efficacy and Safety of AMG 785 Treatment in Postmenopausal Women with Osteoporosis”

-Bando Malattie Rare (Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica): “Recombinant human parathyroid hormone [rhPTH(1-84)] as therapy for adults with hypoparathyroidism.” Protocollo clinico di Fase IV, in aperto.

- Università degli studi di Firenze: “Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1 (MEN1): creazione, gestione e analisi di un database italiano di pazienti affetti dalla Sindrome MEN1” Rif. OSS.16.234

- Università degli studi di Firenze: “Complex signatures of circulating microRNAs as novel predictive and prognostic markers of MEN1 tumorigenesis”.

- MEN1 study group: University Medical Center Utrecht, Utrecht (Paesi Bassi). “Studio di coorte, longitudinale, retrospettivo per valutare la frequenza di crisi ipoglicemiche in pazienti affetti da Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1(MEN1)- MEN 1 INSULINOMA STUDY” Rif.OSS.16.193

- MEN1 study group: University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands. “Studio caso-controllo per identificare fattori di rischio per il tumore al seno in donne affette da sindrome MEN1- Risk factors for Breast cancer in MEN1 (RibiM)”. Rif. OSS.15.157

- ULIVETO: “Valutazione del ruolo dell'acqua Uliveto nel controllare il metabolismo minerale ed osseo in donne giovani e sane”

- Radius Health, Protocol n° BA058-05-019: “ Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di Fase 3, multicentrico per valutare la sicurezza e l'efficacia di Abaloparatide-SC per il trattamento di uomini affetti da osteoporosi”

- SHIRE. EUDRACT n°.: 2015-004757-40: “A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Adaptive Study to Evaluate Symptom Improvement and Metabolic Control Among Adult Subjects With Symptomatic Hypoparathyroidism Treated With Recombinant Human Parathyroid Hormone [rhPTH(1-84)]”

-2003 -2010 Frequentatore volontario dei reparti e degli ambulatori di Endocrinologia, del C.O.R.D. e della SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Prof.ssa Maria Luisa Brandi, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Particolare interesse ai tumori endocrini, sporadici e familiari (in particolare: Tumori Neuroendocrini, Sindromi Neoplasie Endocrine Multiple, Iperparatiroidismo familiare) ed al metabolismo fosfo-calcico ed agli aspetti clinici delle malattie del metabolismo minerale (in particolare: osteoporosi, malattia ossea di Paget, malattie rare dell'osso).

RICONOSCIMENTI

2014 Premio Poster Congresso Ortomed

2013 “Mattonella della solidarietà” FORUM Associazioni Toscane Malattie Rare

2013 Premio Poster Congresso Ortomed

2013 Premio Poster Congresso Ortomed

Tutoraggi ed Insegnamenti

Assistente all'insegnamento nel settore endocrino-metabolico: Didattica Elettiva (ADE) per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, (AA 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018).

Argomenti trattati: Tumori Endocrini Ereditari; Le Neoplasie Endocrine Multiple, Complesso di Carney, Sindrome di Cowden, Von Hippel Lindau, Prospettive terapeutiche tumori Endocrini Ereditari, Iperparatiroidismi, primitivi; Ipercalcemie, Malattia ossea di Paget;

1. Assistente all'insegnamento al Master di II livello in “Malattie del Metabolismo Minerale: dal gene alla cura” (Anno Accademico 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014). Università degli Studi di Firenze.

Argomenti trattati: Dalla genetica alla genomica, Genetica osteoporosi, Iperparatiroidismi Familiari, Carcinoma della Mamella ed Osteoporosi, Malattia ossea di Paget, Tumori ossei, Supplementazioni con Calcio e vitamina D, Terapia Osteoporosi

2. Assistente all'insegnamento nel settore endocrino-metabolico per studenti Scuola Specializzazione Oncologia Medica, Università degli Studi di Firenze. (Anno Accademico 2010-2011, 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019).

Argomenti trattati: Tumori Endocrini Ereditari; Le Neoplasie Endocrine Multiple, Tumori dello scheletro.

3. Assistente all'insegnamento nel settore endocrino-metabolico per studenti Scuola Specializzazione Geriatria, Università degli Studi di Firenze. (Anno Accademico, 2013-2014).

Argomenti trattati: Quadri di Iperparatiroidismi, Osteoporosi

4. E-tutor del corso on-line: “Master Osteoporosi: terapia e farmaci”(Anno Accademico 2011).

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Grazie alla possibilità di frequentare vari reparti e ambulatori di Endocrinologia, del C.O.R.D. e della SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Prof.ssa Maria Luisa Brandi, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, durante gli anni del Corso di Laurea, successivamente come frequentatore volontario, Dottorando di ricerca e Borsista sto acquisendo esperienze cliniche nel campo dell'endocrinologia dei Tumori Endocrini Ereditari e dei disordini del metabolismo minerale ed osseo. Ciò mi sta permettendo di seguire e ampliare in prima persona il Registro Italiano delle Neoplasie Endocrine Multiple (RINEM) e di seguire, ampliare e procedere all'iscrizione dati nel Registro Toscano Malattie Rare sia in qualità di medico che di Responsabile Segreteria Scientifica AIMEN 1 e 2, con produzione di schede informative per personale sanitario e cittadini, percorsi diagnostici terapeutici e linee guida in ambito del progetto “Malattie Rare Regione Toscana”.

Tali attività mi hanno permesso di far parte dei membri dello staff medico FIRMO e sito OsteoRare, con partecipazione a progetti Ministeriali sulle malattie Rare.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Responsabile Segreteria Scientifica AIMEN dal 2009 ad oggi: la mia attività consiste in un rapporto di collaborazione coordinata e continuativo, con l'Associazione e con i Membri del Comitato Scientifico, nella realizzazione dei progetti presenti e futuri in modo che le attività dell'Organizzazione abbiano un fondamento scientifico, nell'ottica di una crescita dell'associazione stessa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buon utilizzatore dei sistemi informatici, Windows, XP e Vista, Office, Adobe Photoshop, iOS.

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI DI ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI, INTERNAZIONALI, CAPITOLI DI LIBRO (VEDI ALLEGATO).

PATENTE

Patente di guida B
Automunita

Si dichiara che il presente CV è sottoscritto ai sensi dell'Art. 46 e 76 del DPR 445:2000 e si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR Reg. EU 2016/679"

Firenze,

FIRMA

