

ENDOCRINOCHIRURGIA ED ONCOLOGIA ENDOCRINA

Componenti: Prof.ssa Maria Luisa Brandi (Coordinatore)

Prof. Giuliano Perigli

Prof. Silvia Moretti

Prof.ssa Simonetta Bianchi

Prof.ssa Gabriella Nesi

Dott. Roberto Bertolai

Dott.ssa Luisella Cianferotti

Dott. Francesco Giudici

- L'Unità di Ricerca (UR) di Endocrinochirurgia ed Oncologia Endocrina nasce per specifiche competenze (endocrinologica, endocrinochirurgica ed anatomo-patologica) entro il DCMT, con un interesse scientifico principale per i tumori endocrini ereditari, richiedenti un approccio pluridisciplinare di III livello clinico-assistenziale.
- Compiti dell'Unità di Ricerca:
 - ricerca di base-traslazionale
 - ricerca clinica
 - progetto di didattica sistematica
- Tale progettualità si esplicherà in:
 - stesura e presentazione di progetti di ricerca per i quali si richiedano le 3 competenze dell'UR (es. progetti promossi da Ente Cassa di Risparmio di Firenze)
 - coordinamento e sviluppo dei progetti di ricerca finanziati
 - sviluppo di percorsi clinico-assistenziali in particolare per il paziente con tumori endocrine ereditari, ma anche per pazienti con endocrinopatie richiedenti trattamento chirurgico (es. iperparatiroidismo primario)
- In particolare, i progetti di tipo traslazionale che si stanno al momento sviluppando riguardano la preparazione di piattaforme ed algoritmi da utilizzare con tecniche di next-generation sequencing per l'identificazione della causa genetica di fenotipi complessi dei tumori endocrine ereditari.