

link ad attività di ricerca

La SOD svolge attività di ricerca sperimentale, clinica e traslazionale, autonomamente e in collaborazione con il [Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche dell'Università degli Studi di Firenze](#) e con altri centri nazionali ed internazionali, sotto la Direzione Scientifica della Prof.ssa [Michaela Luconi](#)

In particolare gli ambiti di ricerca interessano:

- le patologie della ghiandola surrenalica, con particolare interesse ai tumori della corteccia surrenalica (adenoma e carcinoma cortico surrenalico e tumori della midollare del surrene feocromocitomi e paragangliomi)
- i tumori neuroendocrini
- i tumori ipofisari
- i tumori del distretto testa-collo
- i tumori della tiroide
- la fisiopatologia del tessuto adiposo
- la biopsia liquida nelle patologie oncologiche endocrine
- la ricerca di marcatori diagnostici, prognostici e terapeutici nell'oncologia endocrina
- i disturbi dell'equilibrio idro-elettrolitico
- le basi cellulari e sistemiche delle malattie metaboliche (obesità, diabete, insulino-resistenza, sindrome metabolica, dislipidemie)

I suoi componenti sono membri di Società di ambito endocrinologico

[Società Italiana di Endocrinologia](#)

[Associazione Medici Endocrinologi](#)

[European Network for the Study of Adrenal Tumors](#)

[European Society of Endocrinology](#)

[Endocrine Society](#)