

# Oncologia traslazionale

## Descrizione

### Responsabile in via di nomina

### Équipe

Silvia Gasperoni

Giandomenico Roviello

Alessandro Villanucci

---

Questa struttura afferisce al [Dipartimento Oncologico e di chirurgia ad indirizzo robotico](#).

La SOD si occupa di terapia medica (chemioterapia citotossica e bersaglio-specifica, ormonoterapia e immunoterapia) in pazienti con tumori solidi, in particolare tumori gastro-intestinali e dell'apparato digerente, tumori toraco-polmonari, tumori ginecologici, della mammella, tumori urologici.

Nell'ambito dell'attività assistenziale il personale medico svolge anche attività di ricerca traslazionale di farmacogenomica orientata ad un trattamento personalizzato dei pazienti con tumori gastro-intestinali.

La SOD collabora con altre SOD dell'AOUC per l'implementazione di trattamenti integrati e con i laboratori di ricerca biomedica dell'Università degli Studi di Firenze e dell'Istituto Toscano Tumori per la ricerca e lo sviluppo di terapie personalizzate.

Tali attività sono strettamente integrate con la didattica universitaria.

## Attività

### Attività clinica in regime di Day Hospital

- somministrazioni di terapie antitumorali endovenose a media/alta complessità
- inserimento di cateteri e dispositivi per terapia medica

### Attività clinica in regime ambulatoriale

- prime visite oncologiche
- stesura del programma terapeutico oncologico
- somministrazione di terapie antitumorali endovenose a bassa complessità e terapie orali
- visite di controllo di pazienti in trattamento oncologico o in follow-up

## Attività di laboratorio

Nell'ambito dell'attività assistenziale il personale medico svolge anche attività di ricerca traslazionale di farmacogenomica orientata ad un trattamento personalizzato dei pazienti con tumori gastro-intestinali.

## Attività di consulenza

- consulenze per pazienti ricoverati presso altre SOD della AOUC

## Sedi di attività

- [Ambulatorio CORD](#)
- [Ambulatori radioterapici](#)
- [Degenza oncologica e radioterapica San Luca](#)
- [Ambulatori oncologici e chemioterapici](#)
- [Degenza curieterapia](#)
- [Degenza radioterapica](#)
- [Degenza Libera Professione Chirurgica S. Luca](#)

## Ricerca

La SOD partecipa a studi clinici per la valutazione di trattamenti con nuovi farmaci antitumorali e svolge attività di ricerca laboratoristica traslazionale (ad esempio studio di biomarcatori molecolari) finalizzata al trattamento personalizzato di pazienti con tumori gastrointestinali e polmonari.