

GRUPPO DI STUDIO “Acidi nucleici e cancro”

Coordinatore: Prof.ssa Pamela Pinzani (Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze e SOD Laboratorio Biochimica Clinica e Molecolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze)

Partecipanti attivi e affiliazioni:

- Galbiati Silvia (Istituto di Ricerca sul Diabete, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano)
- Marzia Del Re (Unità di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa)
- Valeria d'Argenio (CEINGE-Biotecnologie Avanzate, Napoli)
- Cristina Pellegrini (Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila)
- Erico Iaccino (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Grecia" di Catanzaro, Catanzaro)
- Marianna Puzzo (Laboratorio Hub Unico Centralizzato, Azienda Ospedaliera Cosenza, Cosenza)
- Adele Calabri (Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze)

Relazione attività del gruppo periodo 2021-2022

- Attività divulgativa per promuovere la nascita del GdS

Il numero di partecipanti attivi al GdS è aumentato (da 5 alla fine del 2020 agli 8 attuali).

- Eventi:

Webinar “LA “BIOPSIA LIQUIDA” COME FONTE DI POTENZIALI BIOMARCATORI NELLA GESTIONE E MONITORAGGIO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO” (21-22 giugno 2021)

Bilancio consuntivo relativo al corso: Registrati: n. 117; Iscritti che hanno seguito il live webinar: n. 95 partecipanti + 10 relatori.

- Pubblicazioni:

Pinzani P, D'Argenio V, Del Re M, Pellegrini C, Cucchiara F, Salvianti F, Galbiati S. Updates on liquid biopsy: current trends and future perspectives for clinical application in solid tumors. Clin Chem Lab Med. 2021 Feb 5;59(7):1181-1200. doi: 10.1515/cclm-2020-1685. PMID: 33544478.

- Riunioni Telematiche:

19 Ott 2021, ore 12:00 Nuovo membro del GdS “Acidi nucleici circolanti e cancro”

29 Ott 2021, ore 13:00 Riunione GdS Acidi Nucleici

3 Mar 2022, ore 11:00 Riunione GdS SiBioC

Programmazione delle attività da svolgersi nel 2023.

La programmazione delle attività 2023 è stata discussa nell'incontro telematico di lunedì 16 Gennaio 2023 e si articola nei seguenti punti:

1. **Progetto Didattico Piano Formativo 2023:** Realizzazione di un Progetto Formativo sulla base della documentazione presentata nel 2022 o nuova documentazione.
Titolo preliminare del Corso: "Biopsia liquida: attuali applicazioni e prospettive future nella gestione clinica dei tumori". Oltre alla finalità didattica, il corso si propone come evento divulgativo per stimolare nuove adesioni al GdS.
2. **Stesura di manoscritti.** Stesura di un nuovo articolo sugli argomenti oggetto del nostro GdS. In particolare si propone la stesura di una review sull'utilizzo come Biopsia Liquida di fluidi biologici diversi dal sangue nell'ambito di diverse condizioni fisiopatologiche. A questo primo articolo dovrebbe seguire la stesura di un secondo manoscritto che affronti un quesito diagnostico specifico nell'ambito della Biopsia Liquida.
3. **Riunione del gruppo in presenza.** Programmazione di un incontro in presenza in occasione di uno dei prossimi eventi congressuali SiBioC. (es. 5° Convegno Interregionale SiBioC del Sud Italia Napoli 13 – 14 Aprile 2023 e/o WORLDLAB – EUROMEDLAB Roma 21-25 Maggio 2023) scelto sulla base delle disponibilità degli iscritti.