



Comunicato stampa

Ente Ospedaliero Cantonale – Università della Svizzera italiana

Rapporto scientifico EOC 2020: aumento significativo dell'attività di ricerca nonostante la pandemia

Bellinzona/ Lugano, 30 giugno 2021 – Alta qualità delle cure e un grande impegno sul fronte della ricerca clinica e traslazionale caratterizzano l'attività dell'EOC: Il Rapporto scientifico appena pubblicato documenta l'intensa attività di ricerca condotta dall'EOC registrando, nonostante la pandemia, un aumento significativo di pubblicazioni scientifiche nel 2020: 514 articoli (+43% rispetto all'anno precedente).

La ricerca clinica e traslazionale è, insieme alla cura dei pazienti e alla formazione, sempre di più parte integrante delle attività dell'EOC. La ricerca traslazionale ha come obiettivo la trasformazione dei risultati ottenuti dalla ricerca di base in applicazioni cliniche. Avvicinare la ricerca alla pratica clinica apporta molteplici benefici: aiuta a monitorare l'efficacia degli interventi clinici e dei processi di cura, ma anche a garantire la qualità e la sicurezza dei servizi forniti ai pazienti e soprattutto ad assicurare che i pazienti beneficino di metodi diagnostici e terapie innovativi.

Sono stati 514 gli articoli scientifici pubblicati dai ricercatori delle diverse strutture dell'EOC nel 2020, in incremento rispetto all'anno precedente, sia in termini quantitativi che qualitativi. Il 50% degli articoli originali e di revisione è stato infatti pubblicato su riviste scientifiche posizionate nel primo quartile della disciplina medica di riferimento, ovvero quelle più prestigiose. Da sottolineare come nella maggior parte dei casi le pubblicazioni scientifiche dei ricercatori dell'EOC siano frutto di collaborazioni nazionali o internazionali, incluse quelle con l'USI, frutto della crescente integrazione della ricerca tra le due Istituzioni sancita dall'accordo di collaborazione firmato all'inizio del 2020.

I ricercatori EOC hanno avuto un ruolo determinante nelle pubblicazioni scientifiche (primo o ultimo autore nel 50% dei casi). Il 10% delle pubblicazioni scientifiche ha riguardato il tema del COVID-19. Praticamente tutti gli Istituti e i Dipartimenti dell'EOC hanno partecipato all'attività di ricerca e sono stati attivati 131 nuovi progetti nel 2020.

I dati a disposizione sottolineano il ruolo dell'EOC come principale centro di ricerca clinica del Cantone.

Il Rapporto Scientifico è consultabile alla pagina www.eoc.ch/RS20

Per informazioni alla stampa:

Ente Ospedaliero Cantonale
Servizio di Comunicazione EOC
Direzione Generale
+41 91 811 13 02
comunicazione@eoc.ch

Università della Svizzera italiana
Servizio comunicazione istituzionale
+41 58 666 47 92
press@usi.ch