

OSPEDALE.GASLINI

Post



Piace a nicole_gi_ e altri 140

ospedale.gaslini ❤️ L'associazione per la ricerca sui tumori cerebrali del bambino (ARTUCEBA) ha recentemente donato al nostro laboratorio Core Facilities, il cui referente è il dottor Andrea Petretto, 53.500 euro. Il fondo è stato destinato all'acquisto di due strumenti all'avanguardia, utili nel mondo della medicina traslazionale: BeatBox e NanoDrop Eight.

➡️ Il primo è un sistema dedicato all'omogenizzazione semi-automatica di molti tipi di tessuto, tra cui tessuti paraffinati e tessuti congelati; il secondo, NanoDrop Eight, è uno spettrofotometro ad alta sensibilità per la quantificazione di proteine e peptidi.

La donazione si inserisce all'interno del progetto Gli-HOPE diretto dalla dottoressa Maria Luisa Garré presso la UOSD Neuroncologia, la cui équipe capitanata dalla dottoressa Claudia Milanaccio sta studiando sotto vari profili i gliomi del bambino ed in particolare i gliomi ad alto grado, le forme a prognosi peggiore.

BeatBox e Nanodrop assicureranno così standardizzazione, riproducibilità e parallelizzazione nella preparazione dei campioni, fondamentali in ambito clinico. Grazie ad ARTUCEBA per aver pensato a noi, simili gesti ci scaldano ogni giorno il cuore ❤️

#OspedaleGaslini #Gaslinicuriamoibambini
#Pediatria #ARTUCEBA #Bambini #Liguria #Genova