



FONDAZIONE PIEMONTESE
PER LA RICERCA SUL CANCRO
ONLUS

CANDIOLO: UN CENTRO ALL' AVANGUARDIA NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO

La Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro Onlus, presieduta da donna Allegra Agnelli, ha costruito ed è proprietaria dell' Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo (Torino). "L' Istituto è stato realizzato e finanziato dalla Fondazione – afferma la Presidente - ma è stato voluto dai cittadini del Piemonte. Solo grazie al loro generoso e tenace aiuto, infatti, è stato possibile dotarlo del patrimonio umano e tecnologico che ne fa un modello di riferimento internazionale per la ricerca e cura del cancro".

Candiolo è l'unico centro di ricerca e cura italiano realizzato esclusivamente attraverso il sostegno di oltre 300 mila donatori. "Preziose e benemerite sono iniziative benefiche quali "Il Gran Ballo della Venaria Reale" organizzato dal Comitato Vienna sul Lago – sottolinea ancora donna Allegra Agnelli - che ha deciso di destinare un significativo contributo alla nostra Fondazione". Molto utile è, inoltre l' impegno totalmente volontario della 23 delegazioni, che promuovono e organizzano in Piemonte numerose iniziative per raccogliere fondi. Più recentemente un grande aiuto è venuto anche dal 5 per mille.

L' Istituto ha iniziato la sua attività nel 1996 e da allora si è via via arricchito in spazi e servizi. Un cammino che non è ancora concluso. Attualmente si estende su 29.000 metri quadrati per la cura e su 2.300 per la ricerca, ma presto questi spazi aumenteranno considerevolmente: da gennaio sono infatti in corso i lavori per la costruzione della II Torre della Ricerca Torre, la cui missione sarà quella di approfondire lo studio dei meccanismi molecolari della diffusione e della crescita delle metastasi. Si tratta di un ampliamento complessivo di 17 mila metri quadrati, di cui 14.500 di nuova edificazione e 2.500 di riqualificazione di aree attualmente a rustico: l' investimento complessivo è di 48 milioni di euro più Iva.

A Candiolo lavorano circa 600 persone fra ricercatori italiani e stranieri, personale medico, sanitario e amministrativo. E' un centro all'avanguardia in grado di assicurare ai pazienti il ciclo completo di trattamento nelle fasi di diagnosi e terapia.

Per quanto riguarda la ricerca scientifica, condotta dalla Fondazione insieme all' Università di Torino, vi sono coinvolte 245 persone che lavorano in collegamento con i più prestigiosi centri internazionali, portando un contributo significativo alla lotta per sconfiggere il cancro.

L' attività di ricerca è sfociata in 84 pubblicazioni e in scoperte citate dalle più prestigiose riviste scientifiche del mondo. Tra i risultati più rilevanti, la scoperta di alterazioni genetiche critiche per comprendere il meccanismo di attivazione dei geni Her2, Met, K-ras, Ron, Ror (nuovo oncogene), B-raf, VEGF e delle Semaforine. Sono, inoltre, state implementate tecniche chirurgiche per il cancro della mammella, del tratto gastroenterico e dei tumori del peritoneo. Si sono ottenuti risultati applicabili, da subito, al trattamento delle recidive del cancro del colon. Sono state messe in opera nuove tecniche radioterapiche possibili grazie all'acquisto da parte della Fondazione di due sofisticate apparecchiature per Tomotherapy. A Candiolo sono in corso 75 studi clinici.