

Ansa 13:40 10-01-19
Biobanche, nel 2019 al via 5 nuovi gruppi di ricerca

Da malattie rare a genetica cancro, utili a medicina precisione (ANSA) - ROMA, 10 GEN - Nel 2019 all'interno della rete italiana delle biobanche nasceranno 5 nuovi gruppi di ricerca per migliorare la medicina di precisione. Riguarderanno lo studio delle malattie rare, del microbiota, l'insieme di microrganismi dell'intestino, del metabolismo del corpo, della genetica dell'invecchiamento e delle biopsie liquide per la diagnosi precoce di cellule e marcatori tumorali nel sangue.

Lo ha affermato Marialuisa Lavitrano, responsabile della rete italiana delle biobanche, Bbmri.it (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure of Italy), il nodo nazionale della infrastruttura di ricerca europea delle biobanche e delle risorse biomolecolari (Bbmri-Eric), a margine della Giornata nazionale che si svolge a Roma presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr).

Per il presidente del Cnr Massimo Inguscio, "a 5 anni dalla creazione di questa infrastruttura il bilancio e' positivo e dimostra come il Cnr sia un luogo di intersezione dei saperi". Sono 91 le biobanche italiane distribuite su tutto il territorio nazionale, utilizzate da 290 gruppi di ricerca di Cnr, universita' e istituti di ricerca e cura a carattere scientifico.

"Le biobanche sono essenziali nella sfida della medicina di precisione", ha spiegato all'ANSA Lavitrano. "Per realizzare appieno le promesse della medicina personalizzata, il cui obiettivo e' offrire a ciascun malato la migliore cura possibile, e', infatti, necessario avere accesso a grandi numeri di campioni e dati di qualita'", ha aggiunto.

Complessivamente, le biobanche cliniche raccolgono circa 1.500.000 campioni, con circa 80.000 nuove aggiunte l'anno. Per Lavitrano, "si tratta di collezioni di campioni biologici, come tessuti, cellule, Dna, biommagini come quelle delle Pet, a cui sono associati dati epidemiologici, clinici e di ricerca. Questi campioni - ha concluso - sono importanti strumenti per l'identificazione di nuovi target diagnostici e terapeutici, e per lo sviluppo di nuovi farmaci". (ANSA).

Y37-NAN
10-GEN-19 13:40 NNNN