

13:45 SALUTE: AL VIA STUDIO SU GENI POPOLAZIONE IRPINA

Uno studio Biogem per scoprire malattie diffuse quali diabete, asma, allergie e tumori

(ASCA) - Roma, 9 giu - E' partito il progetto di ricerca per mappare geneticamente la popolazione di Montaguto, un paese della Valle Ufita in Irpinia. La ricerca e' stata avviata da Biogem con le sue ricercatrici Marina Ciullo e Antonella Fierro e il coordinamento scientifico di Maria Grazia Persico dell'Iigb di Napoli. Montaguto costituisce per gli studiosi un "isolato genetico", ossia un paese in cui la popolazione a causa dell'isolamento geografico e della scarsa immigrazione ha conservato nel corso dei secoli dei caratteri genetici omogenei e chiari. In questi comuni la crescita lenta della popolazione originatasi da pochi fondatori e la mancanza d'immigrazione hanno fatto si' che gli attuali abitanti di abbiano un patrimonio genetico piu' omogeneo rispetto a popolazioni aperte. Sara' cosi' possibile identificare varianti genetiche associate a particolari tratti, somatici (calvizie, altezza, tendenza all'obesita') o clinici (diabete, allergie, asma). Obiettivo primario dello studio e' quello di individuare combinazioni geniche responsabili di malattie diffuse. La conoscenza di queste combinazioni permetterebbe di identificare precocemente persone suscettibili a patologie in modo da poter intervenire sui fattori ambientali che possono scatenarle. La ricerca prevede analisi cliniche e mediche per tutta la popolazione.