

ANSA

GENETICA: PAESE IRPINIA LABORATORIO RICERCA GENI MALATTIE SERVIRA' PER STUDIARE DIABETE, ASMA, ALLERGIE E TUMORI (ANSA) - ROMA, 9 GIU - E' PARTITO IL PROGETTO DI RICERCA PER MAPPARE GENETICAMENTE LA POPOLAZIONE DI MONTAGUTO, UN PAESE DELLA VALLE UFITA IN IRPINIA PER SCOPRIRE ALCUNI GENEI DETERMINANTI PER MALATTIE COME IL DIABETE E I TUMORI. L' ANNUNCIO E' STATO DATO DA BIOGEM, SOCIETA' DI BIOTECNOLOGIE E GENETICA MOLECOLARE, CHE HA AVVIATO LA RICERCA COORDINATA DA MARIA GRAZIA PERSICO, DELL'ISTITUTO INTERNAZIONALE DI GENETICA E BIOFISICA DI NAPOLI, E CONDOTTA DALLE RICERCATRICI MARIA CIULLO E ANTONELLA FIERRO.

"MONTAGUTO - SPIEGA LA SOCIETA' BIOGEM - 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 QUESTI COMUNI ABBIANO UN PATRIMONIO GENETICO PIU' OMOGENEO RISPETTO A POPOLAZIONI APERTE.

"L' ELEVATA OMOGENEITA' - CONTINUA LA SOCIETA' - PERMETTE D'IDENTIFICARE VARIANTI GENETICHE ASSOCIATE A PARTICOLARI TRATTI, SOMATICI (CALVIZIE, ALTEZZA, TENDENZA ALL'OBESITA') O CLINICI (DIABETE, ALLERGIE, ASMA). OBIETTIVO PRIMARIO DELLO STUDIO E' QUINDI QUELLO DI INDIVIDUARE COMBINAZIONI GENICHE RESPONSABILI DI MALATTIE DIFFUSE. LA CONOSCENZA DI QUESTE COMBINAZIONI PERMETTE 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. I RICERCATORI STANNO COMPONENTO IL DIFFICILE PUZZLE CHE METTE INSIEME DIVERSE GENERAZIONI DELLA POPOLAZIONE: SI TORNA INDIETRO DI ALMENO TRE, QUATTRO SECOLI. QUESTO GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE DELLE AUTORITA' LOCALI, CHE HANNO PERMESSO AI RICERCATORI DI ACCEDERE AI REGISTRI DELLE NASCITE DEL COMUNE; DELLA PARROCCHIA, CHE HA MESSO A DISPOSIZIONE IL SUO ARCHIVIO STORICO.(ANSA).

RED

09-GIU-03 16:22 NNNN