
Ricerca Polo scientifico Sesto, inaugurata la «biobanca»

È stata inaugurata, al Polo scientifico di Sesto Fiorentino, la biobanca europea «Leonardo da Vinci»: di proprietà della Fondazione FiorGen, custodisce migliaia di campioni di fluidi biologici umani. Una struttura modulare, dislocata in più sedi e un centro elaborazione dati (Ced) centralizzato al Cerm. I repository sono stati realizzati da BioRep, società del gruppo Sapi, specializzata nella conservazione di materiale biologico: un'area di stoccaggio dedicata alla conservazione dei campioni biologici, contenente freezer (-80°) e tank ad azoto liquido (-196°). Il raggiungimento delle temperature minime per lo stoccaggio dei campioni implica l'utilizzo di azoto liquido e richiede una serie di precauzioni per il rischio di sotto-ossigenazione delle stanze dove sono posizionate le tank ad azoto liquido e i frigoriferi. (s.o.)

