

Silta 5A

Ikkoreġi din is-silta **bl-aħmar** billi tħozż sing taħt kull żball u fuqu tikteb il-kelma t-tajba.

Pajsaċċ terrestri fi stat ta' preservazzjoni eċċezzjonali mġharraq fl-ilmijiet mal-kosta tal-gżejjer Maltin li juri d-dehra tal-arċipelagu t'20,000 sena ilu, ġie skopert minn xjenzati tal-baħar. Il-livell tal-baħar, li oġġla matul dan iż-żmien, għarraq 450 kilometru kwadru ta' dan il-pajsaġġ. Ix-xjenzati tal-baħar sabu li l-irdum ta' Had-Dingli kien 380 metru 'l fuq mil-livell tal-baħar, u dan jfisser li l-parti l-kbira tal-gżejjer Maltin il-lum tinsab taħt l-ilma. Il-Belt Valletta kienet tinsab 10 kilometri l-ġewwa mill-kosta, u l-kosta minn Marsalforn sa Pembroke kienet tikkonsisti f'irdumijiet wieqfin mal-kosta li kienu mnaqxin b'bosta wiedien.

Tim internazzjonali ta' ġeoloġisti għamel rikostruzzjoni bl-akbar dettal tal-maġġoranza ta' dan il-pajsaġġ mġharraq permezz ta' sħarriġ ta' qiegħ il-baħar madwar il-gżejjer Maltin b'teknoloġija avvanzata li tipproduċi mappep. Ir-riżultati ta' dan l-istudju, li huma importanti għal diversi raġunijiet, se jiġu ppublikati fil-ġurnal internazzjonali ewlieni *Marine Geology* li jirrapporta żviluppi fil-ġeoloġija tal-baħar u l-ġeofizika. Fost oħrajn, dan l-istudju jidentifika liema nħawi tal-ilmijiet kostali ta' Malta huma ta' riskju għall-infrastruttura ta' qiegħ il-baħar, jixierqilhom protezzjoni minn attivitajiet umani jew jipprovdu attrazzjoni għall-ghaddasa, u b'hekk jikkontribwixxi informazzjoni prezzjuża għal minn jippjana l-ispazju tal-baħar.