O1 > Vulcano Mauna Loa, Hawaii, USA. L’astronauta francese della NASA Damien Verseux salta durante un’esercitazione di attività extra veicolare. Sei astronauti hanno trascorso 365 giorni in completo isolamento sul vulcano, in un paesaggio che si avvicina molto a quello che troveranno su Marte. Questa quarta missione di allenamento nella quale si è simulata la vita su Marte, è la più lunga mai organizzata dalla NASA.

02 > Sooam Biotech, Seul, Corea. Questo cucciolo di German Shepherd appena nato è uno dei 150 commissionati dall’esercito americano. Sono tutti copie di Quentin, un cane capace di rompere l’osso del collo di un potenziale nemico con un solo morso.

03 > Università di Osaka, Giappone. Questo robot Geminoid è stato programmato per leggere notizie da tutto il mondo, in tempo reale, 24 ore su 24. Si tratta probabilmente di una provocazione, ma evidenzia uno dei motivi per i quali queste macchine sono pensate per sostituire gli umani: occuparsi di attività che necessitano di molta pazienza.

04 > Eden Project Cornwall, Gran Bretagna.

Costruiti su una vecchia miniera di caolino per dimostrare l’impossibile, questi ambienti ospitano oggi una gigantesca foresta tropicale. Il fondatore Tim Smit li ha voluti aperti al pubblico, nella convenzione che gli umani riescano a proteggere solo quello che amano, così come possono amare solo quello che conoscono. Tuttavia, alcuni esperti credono che queste biosfere artificiali rappresentino anche un utile tentativo di preservare la biodiversità delle foreste tanto minacciata in natura.

Per tutte le immagini © Alberto Giuliani, dalla serie *Surviving Humanity*