



Parole diverse: il cane capisce

Se volete essere sicuri che il vostro cane vi comprenda usate parole ben distinte: i termini simili – per esempio “palle” e “pelle” – non è capace di distinguerle, e lo confondono se vengono usate nella stessa frase. Lo spiegano i ricercatori della Loránd University, a Budapest, in Ungheria: i cani riconoscono poche parole, e la loro capacità di apprenderle è, per tutta la vita, simile a quella di un bimbo di 14 mesi.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



A Mosca robot-fattorino

Il robot-fattorino è una novità per le strade di Mosca: consegna i pasti caldi e i generi alimentari che i clienti ordinano online. Il servizio è agli inizi e per ora attivo in una zona limitata e centrale della capitale russa ma, come già succede altrove, presto i robot diventeranno una presenza consueta. Yandex, la società che ha realizzato questo modello a sei ruote, ha già annunciato un servizio più ampio.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Pronti per la Dad ma con il pigiama

Gli studenti italiani – di sicuro gli oltre tremila intervistati da skoola.net – si dividono a metà quando si parla di Dad, la didattica a distanza: il 50% la giudica male o malissimo, mentre le cose vanno bene e benissimo per il restante 50%. La gran parte degli istituti ha imparato la lezione nel corso del primo lockdown, lo scorso marzo, ed è arrivata preparata alla seconda fase della pandemia (quella in corso): le difficoltà sono state appianate e il servizio reso agli studenti migliorato. Nove su dieci dei ragazzi intervistati si collegano a piattaforme evolute che consentono di seguire le lezioni in diretta e, grazie a un'azione concordata tra gli insegnanti, l'87% deve accedere al massimo a due piattaforme, senza cambiarle di continuo con il cambiare del prof. La scuola a distanza, però, non è ancora considerata come le lezioni in presenza: oltre il 30% degli studenti ammette di seguire le lezioni in pigiama, solo uno su dieci si prepara come se dovesse entrare in aula.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

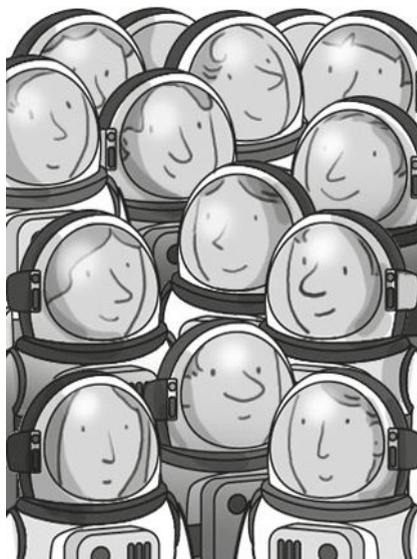


© RIPRODUZIONE RISERVATA

Connessione lenta e spazi limitati

La Dad funziona ma ha dei limiti, che riguardano le condizioni personali di ciascuno. Per esempio, molti studenti non hanno un computer personale: devono condividerlo con altri componenti della famiglia così come gli spazi dove studiare, perché non hanno una camera tutta per loro. Meno del 40% dice di avere una connessione veloce, stabile e senza limiti di traffico mentre tutti lamentano il troppo tempo trascorso davanti al video, tra lezioni la mattina e studio il pomeriggio.

I magnifici 18 pronti per la Luna



La Nasa ha scelto i 18 astronauti che addestrerà per la missione sulla Luna, prevista per il 2024. Tra loro ci sono la prima donna e il prossimo uomo che metteranno piede sul suolo lunare: i prescelti hanno tra i 30 e i 55 anni, per metà sono donne, la gran parte veterani, cioè con all'attivo altre missioni nello spazio, per esempio la permanenza sulla Stazione orbitante. Nel frattempo, dal New Mexico è partito il volo di prova della Virgin, nota azienda americana, destinato al turismo spaziale: sarà il primo di tre voli dimostrativi in vista di quelli regolari, previsti nel 2021 e per i quali ci sono già oltre seicento prenotazioni. Tra i turisti, una donna che ha prenotato dieci anni fa, pagando 250mila dollari per assicurarsi il brivido di stare per cinque minuti in assenza di gravità attorno alla Terra.

© RIPRODUZIONE RISERVATA