

La startup calabrese “SmartOsso” al CES 2020



Dal primo posto della **Start Cup Calabria 2018** al Consumer Electronic Show di Las Vegas. SmartOsso, il progetto dell'osso IoT per cani che è stato tra i protagonisti della business plan competition organizzata dalle tre università calabresi e dalla Regione Calabria, attraverso l'azione 1.4.1. del **POR Calabria 14/20**, approda all'edizione 2020 del CES, la più importante exhibition di tecnologia mondiale. SmartOsso, prodotto dalla startup reggina Kaliot SRL, è stato selezionato dal programma **TILT The Italian Lab for Technology**, che all'interno del progetto Made In Italy – The Art of Technology ha individuato le migliori idee innovative italiane per rappresentare, nella missione co-organizzata con ICE-ITA Italian Trade Agency, il sistema nazionale dell'innovazione. SmartOsso, il primo osso smart per cani, interamente realizzato in Calabria dalla **startup Kaliot Srl** nata dal **Contamination Lab** dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, è il miglior modo per sapere come sta il proprio cane. Un osso intelligente, con sensori e chip in grado di calcolare e valutare parametri fondamentali, che oltre a far giocare il proprio animale domestico, diventa un prezioso alleato per salvaguardare la sua salute. SmartOsso, tra le funzioni, permette di misurare il ph salivare per avvisare quando è ora dell'igiene orale, di controllare la temperatura per tenere a bada sbalzi che potrebbero indicare patologie infiammatorie, di monitorare il movimento indicando eventuali alterazioni comportamentali o disturbi dell'apparato motorio e

di esaminare la frequenza cardiaca e la saturazione che potrebbero segnalare scompensi o deficit dell'apparato cardiovascolare. Il dispositivo raccoglie i dati, li analizza e li invia in tempo reale sullo smartphone: i dati possono essere memorizzati, salvati e eventualmente inviati per essere esaminati anche a distanza di tempo dai veterinari e creare un andamento della salute del nostro amico.

L'evento a cui partecipa la **startup calabrese** rappresenta un'importante vetrina poiché raccoglie il meglio dell'innovazione mondiale: nel 2019 ha registrato quasi 200 mila presenze, con 1000 speaker provenienti da tutto il mondo e più di 8500 espositori.