



IDEE, PROTOTIPI, NOVITA' PROGETTUALI ED INVENZIONI CON UN UNICO SCOPO SOLIDALE - INCLUSIVO.

UN DRONE può servire, specie in questi tempi di Pandemia per urgente consegna di sangue, plasma e farmaci.



I DRONI nascono dall'esigenza di sviluppare la Mobilità Aerea Urbana, una nuova tipologia di trasporto che ha come funzione quella di migliorare la qualità della vita facendo operazioni che, se prima si dovevano compiere su gomma, oggi sono possibili in ambito aeronautico: dal trasporto di beni di prima necessità a quello di sacche di sangue e materiali ospedalieri in condizioni di emergenza fino a quello di persone nelle aree urbane.



“Abbiamo concepito l'utilizzo dei droni aerei, terrestri, marini e sottomarini, sui quali si sviluppano algoritmi di Intelligenza Artificiale, quali sistemi per l'ausilio agli umani nelle situazioni che possono rappresentare potenziali pericoli per l'uomo in una specifica missione o in un ambiente pericoloso”, dice il dott. Giovanni Picerno in quanto referente e fondatore di codesta associazione affiliata ad E.N.S.I. .

“Quello che si cerca di offrire sono Servizi di Trasporto e di Consegna, sfruttando lo spazio che è rimasto in verticale all'interno di spazi urbani o particolarmente problematici”, ha aggiunto il dott. Picerno alla fine del Meeting tenutosi presso il BHR Hotel di Quinto di Treviso (TV) il giorno 5 ottobre 2020..



INCLUSIVITA' SANITARIA E SOCIALE. Tra i progetti presentati al 2020 da WAIH-C (Wearables and Artificial Intelligence for Healthcare and Covid-19) vi sono: un guanto, una tuta, un berretto e dei calzini sensoriali per la riproduzione della cinematica umana tramite avatar e per lo studio del controllo motorio.

Inoltre, un cerchietto elettroencefalografico per il monitoraggio dello stato di attenzione nei conducenti di veicoli a rischio e un bracciale elettromiografico per il riconoscimento dei gesti della mano.

“Tutti i nostri sensori sono indossabili per il monitoraggio di pazienti a rischio Covid-19. Abbiamo scelto degli indumenti sensoriali per assistere da remoto le persone anche in ambiente domestico, per un’inclusività non solo sanitaria ma anche sociale grazie alle tecnologie digitali”, dice Gustavo Angeletti, ingegnere ed attivista nella neonata associazione.



INNOVAZIONE E DISABILITA'. Questa innovazione tecnologica e sportiva ben si anche a rispondere alle esigenze quotidiane di chi vive con una disabilità, dei loro familiari e di chi si prende cura di loro.

Lo fa valorizzando idee uniche e non convenzionali, che favoriscono una migliore qualità di vita o una maggiore inclusione.

Le idee spesso provengono da “**pazienti-innovatori**” che, grazie alla propria esperienza, sono capaci di guidare la ricerca di soluzioni concrete.

CONTATTACI

Per info contattare, GLAUCIA

Indirizzo sede legale: via G. GARIBALDI, 22 - ISTRANA (TV)

Tel. 351 361 67 50 / email. passione-droni@guarani.icu