

## Gli studenti del Facchinetti di Castellanza vincono il premio “Lombardia è ricerca”

**Pubblicato:** Lunedì 23 Ottobre 2023



**Hasani Xeherito, Nicholas Puglia, e Usman Shahzad dell’Istituto Tecnico ‘Facchinetti’ di Castellanza hanno vinto il Premio ‘Lombardia è ricerca’ (sezione dedicata agli studenti).**

Promosso in collaborazione con l’Ufficio scolastico regionale e dedicato alla promozione di app e strumenti per la prevenzione e la promozione di stili di vita sani, **i ragazzi dell’istituto varesino**, che saranno premiati l’8 novembre al Teatro alla Scala di Milano nel corso della Giornata della Ricerca, hanno sbaragliato la concorrenza **grazie al loro prototipo di calcio balilla per diversamente abili ‘Kick On – Siete bravi nel vostro campo... lo sarete anche nel mio?’**

Sul secondo gradino del podio arrivano 10 ragazzi dell’Istituto ‘Viganò’ di Merate (Lecco) e sul terzo 24 studenti del Liceo scientifico ‘Vittorio Veneto’ di Milano.

**I tre gruppi di studenti riceveranno dalla Regione Lombardia 15.000, 10.000 e 5.000 euro.** Ulteriori 5.000 euro andranno ad ognuno degli istituti di provenienza dei vincitori, da destinare al miglioramento di materiali e/o strumenti che favoriscano le attività didattiche degli studenti.

**PRESIDENTE FONTANA: I NOSTRI GIOVANI PRONTI A METTERSI A DISPOSIZIONE DEGLI ALTRI** – «Mi fa molto piacere che così tanti giovani – ha detto il presidente Fontana – abbiano voluto testare le proprie abilità e competenze non solo immaginando, ma soprattutto realizzando, un

qualcosa che potesse aiutare un amico. Questo mettersi a disposizione degli altri conferma che i nostri giovani, quando vogliono, sanno incarnare perfettamente quello spirito lombardo che rende grande la Lombardia non solo in Italia, ma anche in Europa. I giovani sono il nostro futuro e anche in questa occasione hanno confermato che possiamo puntare su di loro».

**IL PROGETTO VINCITORE È UN CALCIO BALILLA PER DISABILI** – I vincitori, che fanno parte del pluridecorato **gruppo Aurat** coordinato dai professor Loris Pagani e Francesco Pisani, hanno creato un prototipo di calcio balilla per disabili, avendo come **target persone con disabilità agli arti superiori e affetti da patologie come la tetraparesi distonica di tipo spastico**, patologia che non permette un uso efficiente degli arti superiori.

Hanno dunque realizzato un calcetto con le **stecche motorizzate per fare entrambi i movimenti**, sia circolare (tiro) che lineare (spostamento giocatore). L'obiettivo? Lo hanno raccontato gli stessi ragazzi: «**La cura e l'inclusione delle persone, realizzando un dispositivo a impatto ecologico zero, dato dal riciclo del materiale.** Dalle ricerche svolte e dalle riunioni fatte con il presidente della Federazione paralimpica, non risulta esserci un prodotto simile a questo, quindi possiamo dire che è unico».

**Uno dei tre studenti impegnati è anche target del progetto stesso**, avendo una patologia che non gli permette di usare le braccia: «**Per lui è stato motivo di non abbandono scolastico**, questo stesso anno è tornato a scuola solo per portare avanti questo progetto e grazie a questo la sua vita cambierà perché abbiamo scoperto quali sono i suoi talenti e ora possiamo aiutarlo a svilupparli» ha commentato il docente che li ha seguiti Loris Pagani.

Per il Facchinetti è un ulteriore importante riconoscimento del valore dei suoi laboratori che hanno permesso di conquistare diversi titoli anche alla Robocup. Il gruppo Aurat era arrivato secondo a Parma alla "Balluff Automation" con il suo calcio balilla.

Il calcio balilla funziona con il movimento dei piedi, l'idea del Facchinetti per superare le disabilità

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it