

tiscali:

Figc e Politecnico rivoluzionano l'allenamento sportivo

MILANO, 25 Feb (FPS) - Una start-up in grado di rivoluzionare l'allenamento e che potrà essere uno strumento in più anche per la Nazionale in vista del Mondiale brasiliano.

La Figc, assieme a PoliHub, l'incubatore del Politecnico gestito dalla Fondazione Politecnico di Milano, ha creduto in un'idea di tre giovani ingegneri aerospaziali, Tommaso Finadri, Ernst Vittorio Haendler e Lucio Pinzoni, decidendo di scommettere su un sistema capace di rivoluzionare l'allenamento, partendo dall'interpretazione scientifica dei dati.

'Beast technologies', (www.thisisbeast.com), questo il nome della start-up, funziona tramite un sensore che raccoglie dei dati e li invia in tempo reale a tablet e smartphone, via bluetooth. Forza, velocità, esplosività vengono raccolti da sensori ad alta precisione per ogni movimento effettuato, consentendo all'allenatore di monitorare la condizione dei calciatori e di verificare i progressi della squadra. Il sensore, che può essere applicato ai pesi, ai macchinari o all'atleta stesso, si concentra sulle vibrazioni delle fasce muscolari e sulla stabilità dei movimenti, permettendo di monitorare lo stato di affaticamento del corpo, prevenendo così gli infortuni.

"Siamo molto lieti - dichiara il vicepresidente della Figc, Demetrio Albertini - di avere rafforzato la nostra sinergia con il mondo dell'università, attraverso questa collaborazione, e di aver fornito un contributo di esperienze per l'implementazione di uno strumento innovativo, realizzato da giovani ingegneri aerospaziali italiani, che riteniamo sarà molto utile nella fase di preparazione della Nazionale per i Mondiali. L'approccio scientifico al progetto può apportare benefici significativi in relazione alle difficili condizioni ambientali dei nostri calciatori in Brasile".