

16 febbraio 2010-04-12



Gianmaria Dal Maestro, oro paralimpico a Torino 2006 nel Super-G

NUOVE TECNOLOGIE «ROBOTTINO» PERMETTE AI CIECHI DI PRATICARE LO SCI ALPINO

C'è un po' di Montevoglio a Vancouver

NASCE nel bolognese la tecnologia che permette ai ciechi di praticare lo sci alpino in sicurezza.

Rokepo, azienda di Montevoglio, 15 dipendenti in tutto, specializzata in soluzioni tecnologiche audio, video e luci, ha ideato e prodotto in esclusiva per la fondazione per lo sport Silvia Rinaldi di Bologna, onlus intitolata a una giovane sciatrice prematuramente scomparsa, una particolare apparecchiatura che amplifica e migliora la comunicazione tra guida e sciatore disabile. E' un "robotino", come lo chiamano tutti, ed è stato sviluppato dall'ingegnere Salvatore Bruno: si tratta

di un interfono che sta sulla cintura indossata dalla guida che precede l'atleta ed è collegato a microfoni dai quali atleta e guida si parlano.

Già utilizzato alle paraolimpiadi invernali di Torino 2006, il "robotino" Rokepo sarà protagonista anche a Vancouver 2010.

Il campione italiano Gianmaria Dal Maestro, vincitore della medaglia d'oro a Torino 2006 in Super-G, seguirà infatti il suo richiamo. Tanto più che la tecnologia ora permette di migliorare la comunicazione tra guida e atleta non vedente, amplificando i segnali convenzionali lanciati dalla guida ed escludendo i rumori ambientali che potrebbero disturbare la comunicazione e causare situazioni pericolose. Per Andrea Lobietti, direttore generale di Rokepo, «sapere che il nostro know-how serve ad abbattere alcune barriere dà senso alla nostra

attività». A norma del comitato paralimpico internazionale, la guida per gli atleti ipovedenti deve sciare davanti, per gli atleti non vedenti la guida può sciare indifferentemente davanti o dietro all'atleta. La tecnologia di comunicazione tra guida e atleta era fino a poco tempo fa affidata esclusivamente a un sistema radio, mentre il robot Rokepo utilizza oggi una tecnologia più avanzata. «Attualmente non è prevista una sua commercializzazione — continua-

lizzazione — esclusivamente per i disabili assistiti dalla Fondazione Silvia Rinaldi». Da sempre la montagna accessibile ai disabili è stato un sogno di Alberto Benchimol, iniziatore della Fondazione Rinaldi che dal 1984 forma guide di sci alpino dedicate per atleti disabili.

**COS'È
Lo produce
la Rokepo
È un interfono
messo in una cintura**

no all'azienda di Montevoglio — perché abbiamo prodotto questo robot esclusivamente per i disabili assistiti dalla Fondazione Silvia Rinaldi». Da sempre la montagna accessibile ai disabili è stato un sogno di Alberto Benchimol, iniziatore della Fondazione Rinaldi che dal 1984 forma guide di sci alpino dedicate per atleti disabili.