

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

BBSoF Beyond
Biomechanics
Sport on Field

Spritz & Pitch

Spin-off universitari, studenti, ricercatori e imprese:
speed date al Pedrocchi per un match d'innovazione

Iniziativa realizzata nell'ambito della

 **talentweek**

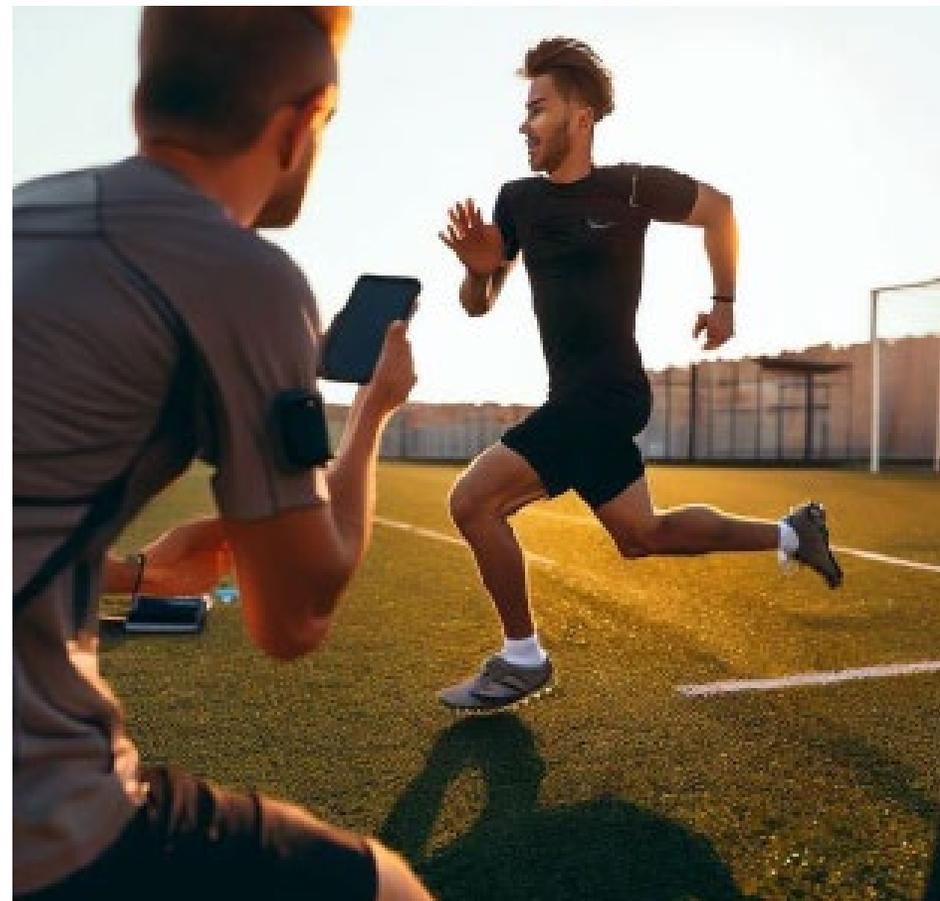
Rottura del Legamento Crociato Anteriore (LCA)

L'incubo di
tutti gli atleti



Missione dello spin-off

Promuovere la salute degli atleti prevenendo gli infortuni con soluzioni innovative e personalizzate basate sulla ricerca scientifica e su soluzioni tecnologiche *AI-driven*.



Come è nato e come è diventato impresa

BiomovLab @Unipd

BBSoF

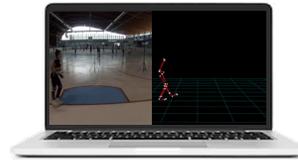
Sviluppo competenze di
analisi del movimento e CV

2004-2017

BioMovLab

Gen1 SW
TrackOnField

2019



Validazione ed
estensione brevetto

2021



Lancio su
mercato

2026

BBSoF
Beyond
Biomechanics
Sport on Field

2017

Brevetto ACL Quick Check
e fondazione BBSoF

2020

Validazione
Gen1 SW

2023-2024

Sviluppo Gen2 SW
basato su AI

Training dataset ML

Spritz&Pitch



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Iniziativa realizzata nell'ambito della
talentweek

La nostra soluzione

Analisi biomeccanica basata su **video** di situazioni reali prese direttamente in campo



Basato su AI

Real-time

Indice di rischio

Brevetto internazionale
(PCT/IB2018/052904)

Database e modello proprietario

Spritz & Pitch

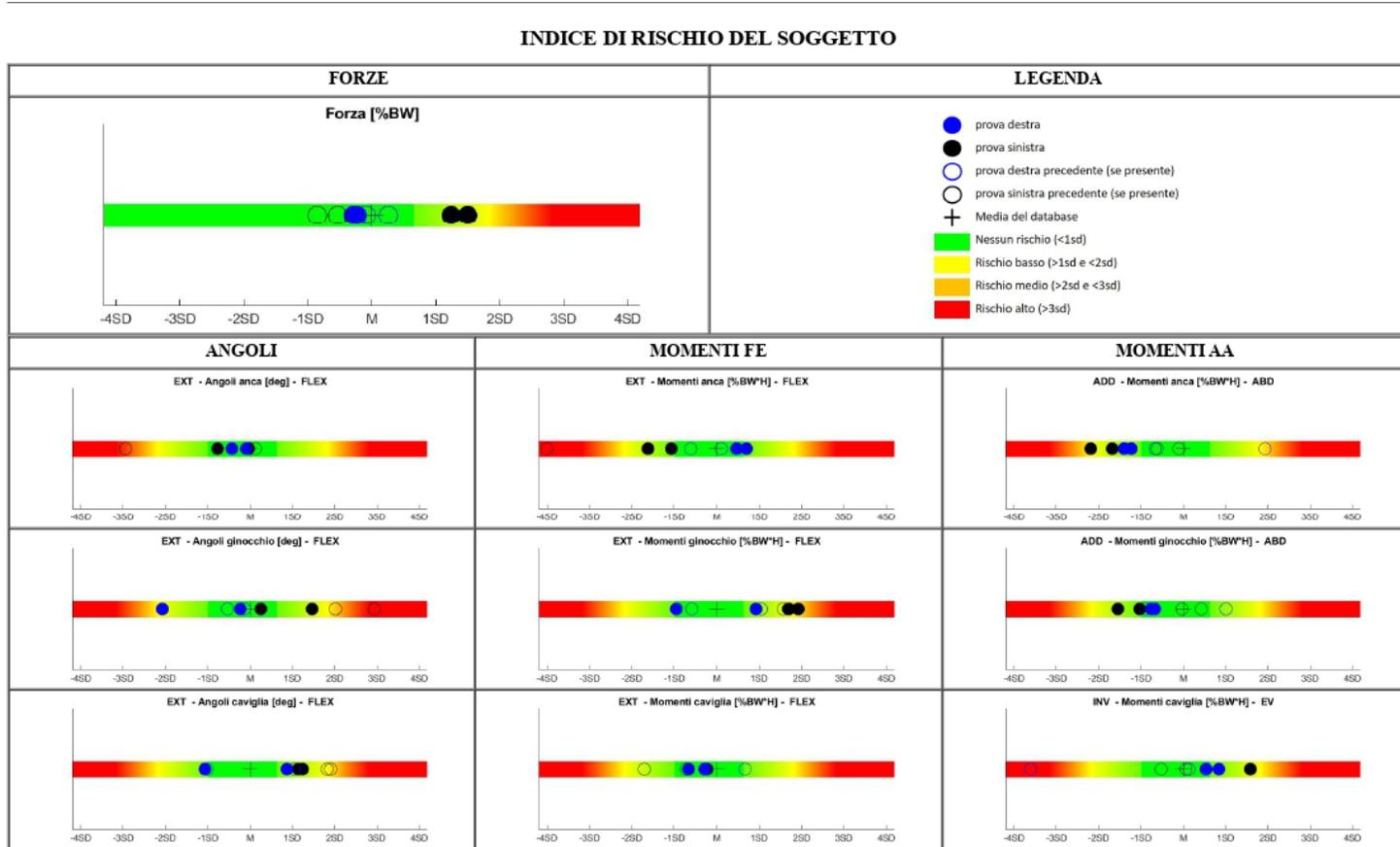


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Iniziativa realizzata nell'ambito della
talentweek

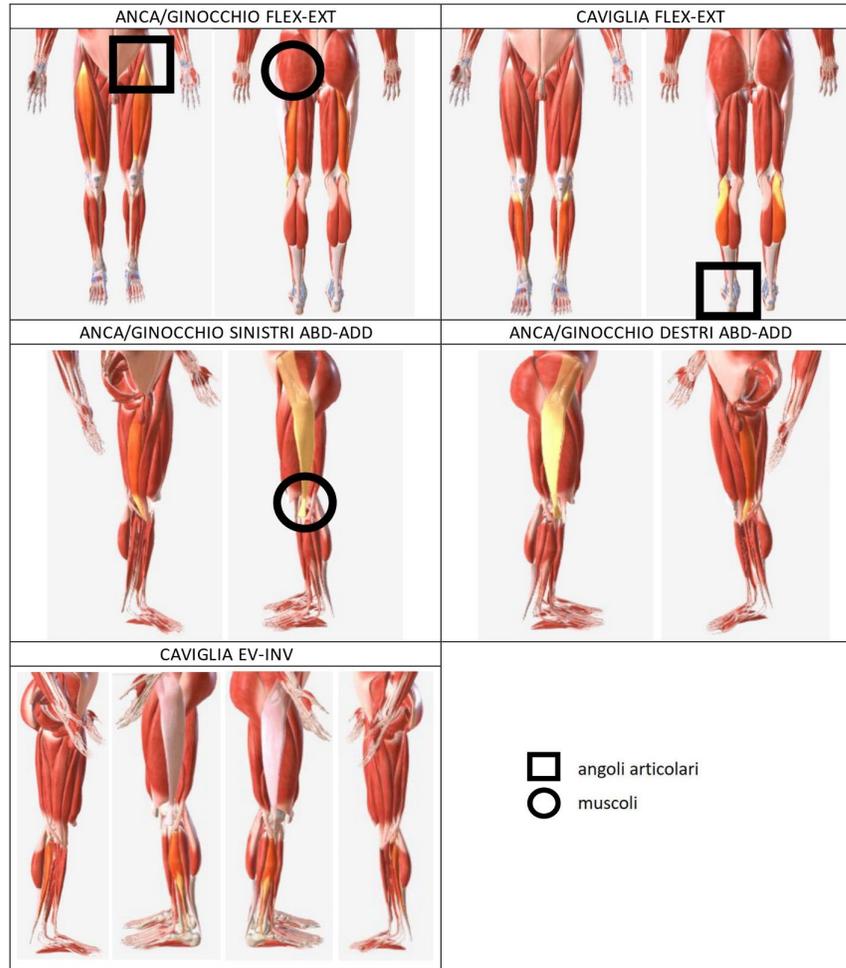
Lo sviluppo

INDICE DI RISCHIO



Anca
Ginocchio
Caviglia

REFERTAZIONE TECNICA



Indicazione sui siti muscolari a rischio e delle alterazioni posturali

Supporto ai preparatori



Indicazione sui siti muscolari a rischio e delle alterazioni posturali



Creazione di allenamenti e programmi di intervento personalizzati

Relativi impatti nella ricerca



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

BBSof è un esempio di come la ricerca accademica possa tradursi in applicazioni concrete nel mondo dello sport, trasformando la teoria in soluzioni pratiche.



COLLABORAZIONI INTERDISCIPLINARI – CONSORZI PER PROGETTI

Vengono favorite le collaborazioni tra dipartimenti universitari e professionisti esterni, favorendo un approccio sinergico alla ricerca e allo sviluppo.



OPPORTUNITÀ PER STUDENTI

BBSof offre agli studenti opportunità di tirocinio e progetti di tesi, contribuendo alla loro formazione pratica nel campo della biomeccanica applicata allo sport.

Relativi impatti nel mercato



TECNOLOGIE E METODOLOGIE INNOVATIVE NELLO SPORT E NELLA SALUTE

Partnership

PARTNERSHIP COMMERCIALI

SPORT					
CLINICA					
R&D					

PARTNERSHIP SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE

Premi e Partecipazioni

PREMI e RICONOSCIMENTI



Premio PLUG AND PLAY "Miglior Potenziale Internazionale" – INEST 2024



Zimi Sawacha FEMME DE L'ANNE PRIX MONTE CARLO 2023



1° posto STARTUP IDEAS COMPETITION – ESB 2022



Finalisti ITALIAN MASTER STARTUP AWARD – IMSA 2021



2° posto a BIOINITIALY INVESTMENT FORUM 2020

EVENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Iniziativa realizzata nell'ambito della





www.bb-sof.com



info@bb-sof.com



+39 351 0055491



Iniziativa realizzata nell'ambito della

talentweek



REGIONE DEL VENETO



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
il futuro a portata di impresa

Con il contributo di



Fondazione
Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

Con il patrocinio di



UNIONCAMERE



UNIONCAMERE
VENETO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

In collaborazione con



ASSOCIAZIONE
PROVINCIALE
PUBBLICI
ESERCIZI



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA
ASCOM PADOVA



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Padova e Rovigo



Confagricoltura
Padova



CONFAPI PADOVA
ASSOCIAZIONE DELLE PICCOLE MEDIE IMPRESE



CONFINDUSTRIA
VENETO EST
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso



IC
InfoCamere
Innovare è Crescere



SM
ACT
competence
center



UniMART
Fondazione Università di Padova

TSV
TEATRO STABILE
VENETO
TEATRO NAZIONALE

Con il supporto organizzativo di:



VENICEPROMEX
Agenzia per l'internazionalizzazione
del sistema camerale veneto

Imprenditori #GenNext è in collaborazione con

