

**Decathlon presenta la nuova gamma di scarpe da pallavolo, sviluppata con la collaborazione di partner tecnici come Alessia Orro e Jakub Kochanowski e con Spraino, azienda di ricerca medico sportivo. Le scarpe sono disponibili online, e dal 3 ottobre nella maggior parte dei negozi Italiani.**

**Insieme ai suoi partner tecnici, Decathlon ha sviluppato due nuovi modelli di scarpe da pallavolo ora disponibili all'acquisto in tutta Europa: le VB900 Stability e le VB900 Cushion Mid.**

Il team di ingegneri e designers di Kipsta Volleyball, la divisione dedicata alla pallavolo all'interno del brand Decathlon che sviluppa i prodotti per gli sport collettivi, dopo mesi di collaborazione e scambi continui con i suoi partner tecnici, presenta la nuova gamma di scarpe da pallavolo, chiudendo il cerchio iniziato ad Aprile 2023 con la presentazione delle scarpe personalizzate per Alessia Orro. La VB900 Stability e la VB900 Cushion Mid sono la fusione tra innovazione tecnica e design, assicurando ad atleti professionisti e giocatori esperti una stabilità eccezionale e ammortizzazione senza pari.

Il processo di sviluppo della nuova gamma di scarpe da pallavolo Decathlon è cominciato con l'osservazione sul campo e la ricerca, passando per una fase di interviste con giocatori professionisti per individuare le loro esigenze specifiche e si è concluso con la validazione di Alessia Orro, Antoine Brizard, Tijana Bošković e Jakub Kohanowski, partner tecnici dell'insegna. Durante le fasi di ricerca e osservazione è emerso che i giocatori che occupano le stesse posizioni in campo hanno attese simili nei confronti delle loro scarpe. Nel dettaglio, i giocatori più coinvolti in azioni d'attacco: centrali, opposti e bande hanno bisogno di una scarpa che offra ammortizzazione dopo ogni salto e forza di rimbalzo nelle fasi di stacco. Per contro, i giocatori più coinvolti in fasi difensive di gioco come palleggiatori, liberi e bande con compiti anche in ricezione hanno bisogno di una scarpa capace di offrire la perfetta combinazione tra stabilità e flessibilità, che garantisca presa sul campo durante i loro cambi di direzione improvvisi.

**VB900 Stability: co-create a stretto contatto con Alessia Orro e approvate da Jakub Kochanowski**

Lo sviluppo delle VB900 Stability è partito dalla loro suola; con il supporto di analisi numeriche e studi biometrici, gli ingegneri di Decathlon sono stati in grado di stabilire la giusta combinazione tra spessore e morbidezza, aggiungendo due inserti all'interno della stessa per garantire stabilità, aderenza e la giusta rigidità. Il prodotto finale presenta una suola più ampia della media nella sezione metatarsale per garantire la migliore stabilità possibile durante i cambi di direzione improvvisi.

La VB900 Stability è stata concepita per rispondere specificamente ai bisogni di stabilità e ammortizzazione propri dei palleggiatori, dei liberi e dei giocatori prettamente difensivi, come Alessia Orro, palleggiatrice del Vero Volley Milano, una delle migliori squadre della serie A1 italiana che ha accompagnato il team concezione di Decathlon durante le fasi di sviluppo e di test, i cui feedback si sono rivelati fondamentali per raggiungere il risultato finale. Il prototipo sviluppato con la strettissima collaborazione di Alessia Orro è poi stato inviato in validazione agli altri partner tecnici: Antoine Brizard, che collabora con il brand da Giugno 2022, Tijana Boškovic, che collabora da Luglio 2022 e Jakub Kochanowski in partnership con Decathlon da Agosto 2023.

Le scarpe sono disponibili per l'acquisto online:

- [Scarpe da pallavolo da donna - VB900 Stability rosa](#) - Modello Alessia Orro
- [Scarpe pallavolo adulto unisex VB 900 STABILITY blu](#)

### **La VB900 Cushion Mid: innovazione tecnica in collaborazione con Spraino ApS© per ridurre il rischio di infortuni alla caviglia**

Per sviluppare la nuova VB900 Cushion Mid, Decathlon ha fatto squadra con Spraino ApS© un'azienda che si occupa di ricerche medico-scientifiche, fondata da Thor Grønlykke, e votata a trovare una soluzione per ridurre il rischio di subire una distorsione alla caviglia durante la pratica sportiva indoor. Le ricerche sul tema hanno dimostrato che la frizione generata tra il pavimento e la gomma di cui sono composte le soles delle scarpe sportive risulta essere una causa scatenante per le distorsioni alla caviglia durante la pratica sportiva.

La tecnologia sviluppata da Spraino ApS© consiste nell'applicare un patch a basso attrito sul bordo esterno delle soles, consentendo al piede di scivolare nuovamente in posizione orizzontale, anzichè continuare nel movimento distorsivo che risulterebbe in un infortunio. Gli ingegneri di Decathlon che si sono occupati del progetto, Nicolas Chambon e Mathias Ollier hanno lavorato per andare oltre la soluzione dei patch sviluppata

da Spraino ApS©, sagomando il bordo della suola per inserire il materiale a basso attrito direttamente nella al suo interno, riuscendo a trovando il giusto equilibrio tra design e tecnicità.

In uno studio pubblicato dal British Journal of Sports Medicine intitolato *"Does the Spraino low-friction shoe patch prevent lateral ankle sprain injury in indoor sports? A pilot randomised controlled trial with 510 participants with previous ankle injuries"* l'innovativa soluzione di SprainoApS© è stata in grado di ridurre il rischio di gravi infortuni alla caviglia del 53%, di ridurre il rischio di gravi infortuni (esclusi quelli da contatto) del 59%, e gli atleti infortunati si sono dimostrati in grado di recuperare il 36% più velocemente rispetto agli altri.

Le scarpe Cushion sono disponibili in 2 colori:

- [Scarpe pallavolo adulto unisex VB 900 CUSHION MID bianche](#)
- [Scarpe pallavolo adulto unisex VB 900 CUSHION MID blu](#)

**Thor Grønlykke, CEO and Founder of Spraino ApS©** riguardo la sua collaborazione con Decathlon per la VB900 Cushion Mid: *"La scarpa è la prima del suo genere. Noi di Spraino ApS© abbiamo sviluppato un nuovo paradigma in cui le forze che agiscono lateralmente sono controllate: se la scarpa (e quindi la caviglia) inizia a torcersi, la forza di torsione viene notevolmente ridotta, rendendo la scarpa un grande alleato per la prevenzione degli infortuni. Decathlon è stata visionaria e molto competente, ha creato una fantastica scarpa premium in cui ha integrato senza problemi il sistema antitorsione. È stata una collaborazione stimolante e innovativa, Decathlon merita un applauso per aver portato avanti la scienza delle scarpe con questo modello".*

**Alessia Orro, palleggiatrice di Vero Volley Monza** riguardo la sua collaborazione per la VB900 Stability: *“Toccare con mano il processo di concezione e creazione della mia nuova scarpa è stato illuminante, molto affascinante e costruttivo! Sono orgogliosa di aver lavorato con tutti gli esperti Decathlon per creare qualcosa di pazzesco”*

**Fabrizio De Mola, Responsabile Kipsta Decathlon Volleyball** *“Con questo progetto abbiamo puntato all’altissimo livello, siamo stati esigenti con noi stessi, con i nostri fornitori e con i nostri partner. Abbiamo lavorato per raggiungere un obiettivo ben definito e non potevamo permetterci di non riuscirci. Vogliamo il meglio per i nostri partner tecnici e soprattutto per i nostri clienti. La nuova gamma di scarpe che abbiamo sviluppato è adatta ai giocatori e alle giocatrici professionisti/e e a chi gioca regolarmente; ha tutte le caratteristiche necessarie per rispondere a questo livello di pratica e ha in più alcune caratteristiche tecniche innovative, dettate dalle peculiarità dei diversi ruoli sul campo Per questo, al momento, abbiamo sviluppato due modelli ma è solo l’inizio, ne arriveranno altri in futuro”.*

## [Media kit disponibile qui](#)

### Decathlon contatti

Louise Cibrario / [louise.cibrario@decathlon.com](mailto:louise.cibrario@decathlon.com)

### VB900 Cushion Mid caratteristiche tecniche



- ◆ Intersuola in EVA per un'ammortizzazione globale con uno strato aggiuntivo in M-foam per un'ammortizzazione extra ed energia in fase di rimbalzo
- ◆ Lo spessore dei materiali della suola varia per soddisfare i risultati emersi durante lo studio biomeccanico sul salto verticale
- ◆ Inserto in TPU per limitare la torsione della suola e garantire la stabilità della scarpa.
- ◆ Soletta in PU per un comfort ottimale
- ◆ Sistema antitorsione a basso attrito Spraino ApS® Suola in gomma non-marking e antiscivolo
- ◆ Tessuto traspirante

### VB900 Stability caratteristiche tecniche



- ◆ Suola in gomma a sezioni separate con un design specifico studiato per l'aderenza al terreno di gioco
- ◆ Inserto Archstab in Pebax: per garantire rigidità ed evitare torsioni
- ◆ Intersuola in schiuma EVA (25 mm sul tallone, 15 mm sull'avampiede) che bilancia spessore e morbidezza
- ◆ Inserto in Kalensole nel tallone e nell'avampiede: per assorbire gli urti
- ◆ Tomaia a calzino con tessuto traspirante
- ◆ Rivestimento esterno rigido con Stability Arch e punta rafforzata in TPU