

# PLAY

Scarpe disegnate per bambini che crescono



**PRESS PACK 2024**





## Intro

*"Sono la nuova gamma delle scarpe PLAY di Decathlon.  
Il mio lavoro è avere cura dei piedi dei bambini.  
Li aiuto con il loro sviluppo motorio.  
Mi entusiasmano il supporto plantare, l'ammortizzamento  
minimo e il giusto grado di flessibilità.  
So stare al passo con tutte le loro avventure!  
E visto che ho un'intera squadra con me, siamo pronte a ogni  
situazione!  
Are you ready to play?"*



L'ultimissima gamma **PLAY** testimonia l'impegno di DECATHLON verso il benessere dei bambini, la loro felicità e libertà di essere sé stessi, fare sport e divertirsi senza limiti, aiutandoli a crescere! Per questo i nostri ricercatori ci hanno messo **5 anni insieme a 11 esperti della salute dei bambini** per creare una scarpa che sostiene lo sviluppo motorio dei bambini che crescono.

# 01.

## I bambini non sono adulti in miniatura

In Decathlon, la nostra squadra KIDS SPORT EDUCATION si dedica ogni giorno a sostenere i bambini dai 2 agli 11 anni nel loro percorso di scoperta e crescita attraverso lo sport.

Crediamo che ogni bambino debba sentirsi sicuro, motivato e orgoglioso quando prova qualcosa di nuovo. Per questo sviluppiamo prodotti pensati appositamente per loro, perché sappiamo che i bambini non sono adulti in miniatura: hanno bisogni, corpi e modi di imparare unici.

**Le nostre équipes di design** si sono quindi poste una sfida ambiziosa: creare una gamma di scarpe che risponda alle reali esigenze dei più piccoli, tenendo conto della loro morfologia, della loro voglia di muoversi e delle tappe del loro sviluppo motorio.

Perché quando ogni bambino è libero di muoversi, crescere e divertirsi... è davvero Ready to play.





## Perché la gamma PLAY favorisce lo sviluppo motorio dei bambini?

Le nostre scarpe sono state progettate seguendo **quattro criteri fondamentali** che le rendono uniche e perfettamente adatte alle esigenze dei bambini.

Ogni scelta è pensata per **accompagnare** il loro **sviluppo** in **modo naturale**, favorendo il movimento, la fiducia e l'autonomia fin dai primi passi.



Il corretto **ammortizzamento** al tallone per offrire un sostegno che rispetta la biomeccanica naturale dei bambini.



Il **giusto sostegno plantare** al mediopiede, per favorire lo sviluppo del piede in modo naturale e proteggerlo nei cambi di direzione improvvisi.



La **giusta flessibilità all'avampiede** per garantire una camminata naturale che sostiene adeguatamente lo sviluppo muscolare e quindi la crescita.



**Un drop di soli 4 mm tra la punta e il tallone, per tenere il piede vicino a terra.**

# Come nasce la gamma PLAY? Con una sfida ambiziosa e cinque anni di impegno.

---

Le nostre squadre di design hanno raccolto la sfida di creare una scarpa che **accompagni lo sviluppo motorio naturale dei bambini**. E l'hanno fatto con **metodo**, passione e **rigore scientifico**:

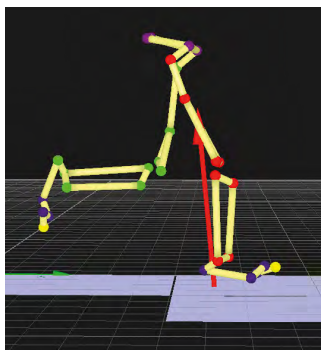
- **5 anni di ricerca al fianco di 11 esperti** della salute infantile – tra cui podologi e medici sportivi – per definire ciò che davvero serve a una scarpa pensata per i bambini.
- **3 anni di studi longitudinali su 60 bambini**, per osservare come crescono, si muovono e interagiscono con le scarpe, e definire regole di design specifiche per le solette della nuova gamma.
- Un **sondaggio** globale su oltre **10.000 famiglie**, per ascoltare direttamente i bisogni e le abitudini di bambini e genitori. Un dato su tutti: il 75% dei bambini indossa le scarpe tutto il giorno, per essere pronti a ogni attività.
- **3 cicli di test** in Europa e Asia:
- **test di percezione** per valutare il design,
- **test di calzata** per garantire comfort (con oltre 500 bambini coinvolti),
- **test di resistenza su 80 bambini** per verificarne la durata nel tempo.



Sondaggio svolto con i bambini a Singapore

# Chi ha affiancato le nostre squadre di design nella creazione della carta d'identità delle scarpe, resistenti e adatte alla crescita dei bambini?

DECATHLON SportsLab: il partner per la ricerca e lo sviluppo al centro dell'innovazione delle scarpe per bambini



SportsLab: analisi del movimento

Lo SportsLab accoglie una quarantina di ingegneri di ricerca, 17 dei quali PhD, che aiutano i nostri designer a sviluppare i prodotti.

Dotati di strumenti all'avanguardia, analizzano nel laboratorio i fenomeni sensoriali, fisiologici e fisici, sul campo o in simulazioni digitali.



Università di Valenciennes studi di biomeccanica



Università di Valenciennes studi di biomeccanica

Il programma di ricerca quinquennale sui bisogni specifici dei bambini ha incluso uno studio longitudinale di tre anni svolto congiuntamente dallo SportsLab e dal laboratorio di biomeccanica all'università di Valenciennes. Riguardo a ciò, i ricercatori hanno passato un anno accademico a studiare gli effetti a lungo termine del design della scarpa sullo sviluppo di 60 bambini tra 6 e 9 anni.

Alla **scuola elementare di Avesnelles**, in Francia, è stato avviato un progetto scientifico e formativo per garantire l'uso delle scarpe tutti i giorni e durante l'attività fisica. Questo esperimento ha offerto l'opportunità di svolgere test di biomeccanica sui bambini in un laboratorio, oltre alle ecografie a scuola.

Questa raccolta di dati è stata usata per progettare la migliore scarpa possibile per i bambini che crescono, capace di rispondere ai bisogni del loro sviluppo.

## Comunità industriale della calzatura: gli esperti di scarpe del laboratorio DECATHLON

La comunità industriale della calzatura DECATHLON è un gruppo di esperti appassionati di calzature che lavora allo sviluppo di materie prime, componenti e processi di assemblaggio migliori per validare i prodotti migliori.

Tutto questo si traduce in 100 dipendenti e oltre 50 fornitori di prodotti finiti e 150 fornitori di componenti. Ogni giorno, la squadra è impegnata a trasformare il settore e a generare un impatto ambientale più basso.

Tra queste squadre, il laboratorio è stato l'attore principale nel definire le scarpe PLAY, attraverso i test meccanici.

Sono state svolte 1.440 simulazioni digitali con l'obiettivo di definire lo spessore e i componenti ottimali della suola da usare per la gamma PLAY. E sono stati creati una trentina di prototipi testando una serie di suole e tomaie allo scopo di trovare la scarpa che soddisfa meglio i bisogni dei giovani.



### Cosa deve sapere ogni genitore quando sceglie le scarpe per i figli



La struttura ossea continua a crescere fino all'età di 12 anni. Le ossa dei bambini si sviluppano man mano che i piedi crescono, richiedendo più flessibilità e meno ammortizzamento degli adulti, per sostenere uno sviluppo sano.



La comunicazione piede-cervello è vitale per una crescita sana. 7.000 terminazioni nervose collegano il cervello ai piedi. Pertanto, più spesso e rigida è la suola delle scarpe, più la trasmissione del messaggio viene alterata.

# 02.

---

## **Una gamma progettata come una serie di modelli, per tutte le emozioni dei bambini**

---

Anche se i bambini condividono gli stessi bisogni basilari per crescere in modo sano, non hanno tutti le stesse aspirazioni. La gamma PLAY suggerisce due modelli iniziali per le tante e diverse emozioni e motivazioni dei bambini: PLAYFUL e PLAYVENTURE.





Playful Summer

La **PLAYFUL** deriva dal modello “Flow” creato dalla marca Decathlon per il running. L’idea è aiutare i bambini a raggiungere lo stato di flusso, cioè la concentrazione ottimale raggiunta mentre facciamo qualcosa che ci piace, sia intellettuale che fisico. Come? Con scarpe che simulano la creatività e l’immaginazione dei bambini! Ad esempio, la famosa scarpa che corre veloce.



Modello FLOW



Playventure City

La **PLAYVENTURE** è ispirata a un design presente negli archivi DECATHLON che risale agli anni '90, quando la versatilità era il cuore pulsante della progettazione. L’idea con questo modello è piacere a tutti per le avventure di tutti i giorni, dall’arrampicarsi sugli alberi alle corse in monopattino, oltre a far venire ai genitori la nostalgia per un prodotto che probabilmente hanno usato quando erano più giovani.



Archivio Decathlon

# 03.

---

## Ogni giorno una nuova avventura

---

La vita dei bambini è una vera avventura sportiva! Correre, saltare, giocare a palla all'intervallo, arrampicarsi sugli alberi o sulle strutture in città, fare le prime manovre in monopattino... i bambini sono in continuo movimento e mettono davvero le scarpe alla prova. Pertanto, hanno bisogno di scarpe resistenti, progettate per i loro ritmi e facili da mettere, tenere tutto il giorno e usare ovunque: a scuola, a casa, al parco! La gamma PLAY, progettata per soddisfare i bisogni dei bambini che crescono, soddisfa anche questi bisogni di tutti i giorni.



# Playful <sup>FAST</sup>

## 27,00€



Per i bambini che amano giocare e divertirsi a modo loro!  
Un giorno dopo l'altro, su qualunque superficie.



**7 colori**

**Misure** dal 28 al 35: allacciatura con ganci e asole, stringhe elastiche.

**Composizione:** tomaia con il 75% di poliestere e il 25% di poliuretano.  
Suola con l'80% di Etilene Vinyl Acetato e il 20% di gomma sintetica. Interno con il 100% di poliestere.



Misure da 36 a 39: stringhe





# Playful

SUMMER

## 25,00€



Per i bambini che vogliono vivere al massimo l'estate senza avere i piedi bollenti e sudati.



4 colori

Misure dal 28 al 35

**Composizione:** tomaia con il 40% di poliuretano e il 60% di poliestere.  
Suola con l'80% di Etilene Vinil Acetato e il 20% di gomma sintetica.



# Playventure CITY

35,00€



Per i bambini alla continua ricerca di nuove avventure, o che amano montare in sella alla bici o sul monopattino, senza rinunciare al miglior look possibile.



3 colori

Misure dal 35 al 39: stringhe

**Composizione:** tomaia con l'80% di crosta di cuoio e il 20% di poliestere. Interno con il 100% di poliestere. Suola con il 100% di gomma butadiene.



Misure dal 28 al 34:  
allacciatura con ganci e  
asole





## Press contact

Lucie BISAC  
[lucie.bisac@decathlon.com](mailto:lucie.bisac@decathlon.com)

Carlotta CERUTTI  
[carlotta.cerutti@decathlon.com](mailto:carlotta.cerutti@decathlon.com)

Ready  
to play?