

Soluzioni per lo sport

Attrezzature, arredi e tecnologia per spazi sportivi moderni



Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-didact.com

 **Abintrax**
DIDACT





Abintrax
DIDACT

HOME	GUEST
105	92
3	5
15:00	



Soluzioni per lo sport

INTRODUZIONE

ogni movimento conta

Progettiamo e arrediamo
aree sportive professionali su misura
per chi punta all'eccellenza.

Qualità, sicurezza e innovazione,
questo è il nostro impegno.



Progettiamo il tuo spazio su misura

Ogni progetto nasce dall'ascolto e dalla comprensione delle tue esigenze. **Trasformiamo idee e obiettivi in spazi funzionali sicuri e ispiranti**, dove lo sport diventa esperienza quotidiana.

Dal concept alla realizzazione, siamo al tuo fianco in ogni fase del progetto. Coniughiamo design, tecnologia e attrezzature di alta qualità per dar vita a **ambienti sportivi su misura**, che rispecchiano la tua visione e valorizzano ogni spazio.



**Progetti
Personalizzati**



**Utilizzo ottimale
Degli spazi**

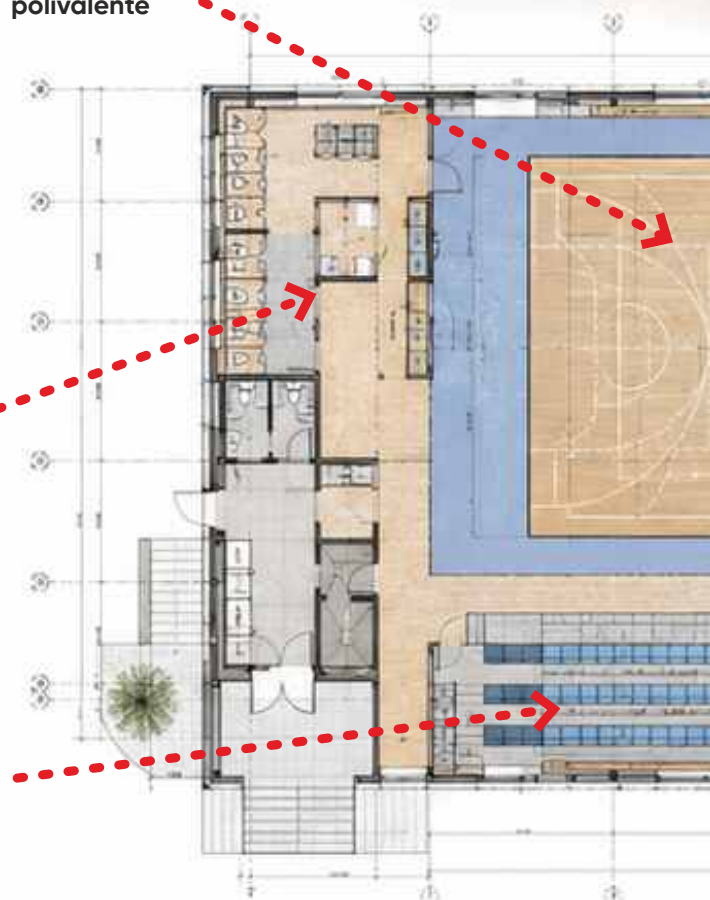


**Ricerca di soluzioni
Funzionali e versatili**

**Area
polivalente**

**Spogliatoi
e servizi**

**Tribune
spettatori**





**Area
Ginnastica artistica**

Studiamo configurazioni flessibili, funzionali e ambienti capaci di adattarsi nel tempo, creando spazi sportivi che favoriscono movimento, inclusione, benessere e partecipazione.

Materiali, attrezzature e configurazioni vengono selezionati per garantire ambienti affidabili, accoglienti e pronti ad accompagnare ogni esigenza sportiva, educativa e professionale.

A photograph of a modern gymnasium with children and an adult. In the foreground, a boy is crawling on a large wooden pyramid-shaped obstacle on a blue mat. Another boy stands to the left. In the background, two girls are climbing ropes, and an adult male stands on the right holding a tablet. The walls have colorful murals of children playing.

Ogni esperienza
nasce da una
visione

Dalla palestra scolastica ai grandi impianti sportivi, sport e design sono in perfetto equilibrio



PROGETTAZIONE SU MISURA

Ascoltiamo le tue esigenze e progettiamo spazi sportivi personalizzati



PRODUZIONE DI QUALITÀ

Attrezzature certificate sicure e resistenti, senza compromessi



INSTALLAZIONE PROFESSIONALE

Un team specializzato per un'installazione rapida, precisa e sicura



CONSULENZA E SUPPORTO

Ti affianchiamo in ogni fase per garantirti il miglior risultato nel tempo

Certified to perform

Ogni attrezzatura nasce per garantire sicurezza, durata e conformità agli standard internazionali dello sport professionale e scolastico

FIBA
APPROVED
EQUIPMENT



**BUREAU
VERITAS**

EN
STANDARDS

WORLDWIDE SPORTS EQUIPMENT

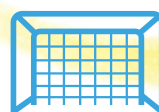
Gli standard che rispettiamo

I nostri prodotti sono testati e certificati da enti indipendenti,
in conformità alle principali normative europee e internazionali



BASKETBALL **EN 1270**

Requisiti di sicurezza
e prestazione per
attrezzature da
pallacanestro.



FOOTBALL & HANDBALL **EN 748** **EN 749**

Requisiti di
sicurezza e
funzionalità per
porte da calcio,
porte da calcio
a 5 e pallamano.



VOLLEYBALL **EN 1271**

Requisiti di
sicurezza
e prestazione per
attrezzature da
pallavolo.



TENNIS **EN 1510**

Requisiti di
sicurezza e
prestazione per
attrezzature
da tennis.

Altre conformità principali

EN 1176

|

EN 15312

|

EN 914

|

EN 913

|

EN 1509

|

e molte altre.

*..allenare il corpo,
formare la mente..*



Indice

Attrezzature e progetti personalizzati per lo sport,
l'educazione e il benessere.

Tecnologia interattiva per il fitness professionale

14 Sport & Health

20 DIDIMOVE pro

Attrezzature sportive

22 Ginnastica e atletica

30 Giochi

40 Tabelloni elettronici

Tecnologia per l'evoluzione atletica

45 Forcedecks

48 ForceFrame

50 HumanTrak

52 Dynamo

54 SmartSpeed

56 SmartSpeed PLUS

58 SmartSpeed DASH

Arredi

61 Sedia e panche spogliatoi

62 Moduli tribune

64 Armadi

66 Tende divisorie



Sport & Health

Piattaforma digitale per sport e salute

Lc Live capture

Sport & Health

**Esercizio connesso.
Regia clinica.**

DIDIMOVE eroga il movimento;

Live Capture profila la persona, coordina il team e usa i parametri clinici per calibrare ogni sessione di trattamento.

Dal dato clinico alla sessione calibrata

1

ATTREZZATURE

DIDIMOVE

2

LIVE CAPTURE

PROFILO

+

TEAM

+

DATI CLINICI

3

CALIBRA

CARICO DURATA



Due livelli integrati, un unico percorso adattivo

L'applicativo unisce l'erogazione dell'esercizio con la profilazione clinico-sportiva e la gestione collaborativa. I dati di sessione e le misure cliniche confluiscono nello stesso dossier e supportano il team nel ricalibrare il trattamento.

Erogazione dell'esercizio

DIDIMOVE*pro*

Attrezzature, contenuti e programmi trasformano la prescrizione in una sessione eseguibile e misurabile.



Cardio, forza e circuiti connessi

- ✓ Carico
- ✓ Durata
- ✓ Esercizi
- ✓ Risultati

DIDIMOVE pro

- ✓ Movimento
- ✓ Score
- ✓ Tempi
- ✓ Partecipazione

Regia clinica e collaborativa

Lc Live capture

Profilo, team, workflow e misure cliniche governano la personalizzazione del percorso.



- ✓ Profilo clinico-sportivo e baseline
- ✓ Piano di trattamento / allenamento
- ✓ Team, task, calendario e telemonitoraggio
- ✓ Ruoli, consensi, alert, report e audit

Parametri Clinici Integrabili tramite dispositivi e protocolli abilitati



Il ciclo di calibrazione

MISURA



PRESCRIVE



EROGA



ACQUISISCE



CALIBRA

Il team mantiene il controllo clinico: dati, soglie e alert supportano la decisione, non la sostituiscono.

La sessione si calibra sui parametri clinici

Live Capture raccoglie misure cliniche e funzionali prima, durante e dopo la seduta.

Regole, soglie e alert aiutano il team a modificare carico, intensità, durata, recuperi o protocollo.

1 Profilare

Anamnesi, diagnosi, baseline, obiettivi e capacità funzionali.

2 Misurare

ECG, spirometria, pressione, SpO₂, frequenza cardiaca e altri dispositivi.

3 Erogare

Sessioni su Technogym, contenuti DIDIMOVE ed esercizio guidato in struttura o da remoto.

4 Valutare la risposta

Sintomi, tolleranza, carico, risultati, trend e scostamenti dalle soglie.

5 Calibrare

Intensità, durata, recuperi, progressione, cambio esercizio o alert al team.

Prima · Durante · Dopo

Readiness e sicurezza | Risposta allo sforzo | Recupero ed esito

Le misure vengono contestualizzate nel profilo e nella prescrizione.

Regia Collaborativa e Tracciabile

medico · fisioterapista · preparatore · coach



Dalla riabilitazione alla performance

Lo stesso motore gestisce pazienti e atleti, cambiando protocolli, indicatori, soglie e responsabilità, ma mantenendo un'unica storia della persona.



Riabilitazione e prevenzione

ECG, pressione, SpO₂, spirometria, sintomi e progressi funzionali contribuiscono a definire sicurezza e tolleranza della seduta.



Riabilitazione e prevenzione

Sessioni fisioterapia e DIDIMOVE, trend di carico, recupero e risposta individuale alimentano programmi sempre più mirati.



Return to play

Readiness, carichi, milestone funzionali e parametri clinici supportano un rientro graduale, documentato e condiviso.



Return to play

Percorsi ripetibili e personalizzati per pazienti fragili o cronici, con soglie, alert e continuità tra centro e domicilio.

La logica di adattamento

Tre momenti della stessa sessione di trattamento

PRIMA

Readiness · PA · SpO₂
Sintomi · Baseline

DURANTE

FC/ECG se previsto · Carico
Intensità · Tolleranza

DOPO

Recupero · Esito · Report
Adattamento del piano

Benefici per il centro e per il team



Personalizzazione mirata



Sicurezza e appropriatezza



Decisioni sui trend



Collaborazione multidisciplinare



Interoperabilità governata

API gateway e connettori dedicati | Ruoli e permessi
Consensi | Audit | Normalizzazione e qualità del dato





MOVIMENTO
PRECISIONE
RECUPERO



Live Capture e Didimove, un ecosistema in perfetto equilibrio.

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.
I prodotti possono subire modifiche e/o aggiornamenti.

visita il nostro store mydidactstore.it

DIDIMOVE *pro*

**Tecnologia interattiva
per il fitness professionale**



ABX-0084260001

DIDIMOVE*pro*

Il movimento diventa interazione

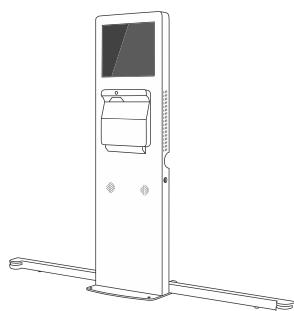
DIDIMOVE pro trasforma qualsiasi spazio indoor in un ambiente interattivo e immersivo dedicato al fitness professionale, dove ogni movimento del corpo viene rilevato e misurato in tempo reale. Il sistema rende l'allenamento più coinvolgente, preciso e dinamico, integrando attività motorie, feedback immediati e programmi digitali pensati per migliorare performance, coordinazione e motivazione.

Correre, saltare e muoversi nello spazio diventa parte di un ecosistema per il fitness e le attività cognitive immersive.



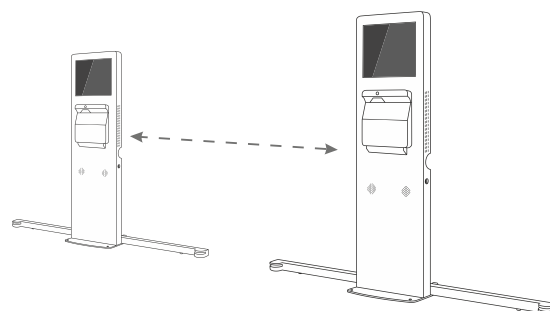
Benefici principali

- Allenamento dinamico e ad alta partecipazione
- Sviluppo di coordinazione, reattività e concentrazione
- Sessioni individuali e di gruppo ad alta intensità
- Esperienze di training immersive e motivanti
- Interazione naturale, senza controller o dispositivi indossabili



Sistema singolo

Numero di atleti: Max. 6
Dimensioni proiezione: 4,6 m x 2,6 m
Spazio libero consigliato:
5 m x 4 m o superiore



Sistema multiplo

Numero di atleti: Max. 12
Dimensioni proiezione: 9,2 m x 2,6 m
Spazio libero consigliato: 10 m x 4 m o superiore



Specifiche tecniche

Proiettore 4.000 lumen, Full HD (1920x1080)
Rete 1 Gbps cablata / wireless 802.11ac / Bluetooth
Sensore RiDAR x 2
Peso 54 kg
Tensione 110~220 V/60 Hz
Consumo 450 W

Dimensioni

Sensori chiusi
(L) 480mm x (A) 1630mm x (P) 420mm

Sensori aperti
(L) 2010mm x (A) 1630mm x (P) 420mm

Ginnastica e atletica

Progettati per il movimento



**Trave di equilibrio
lunghezza mt 5**

ABX-0070260016



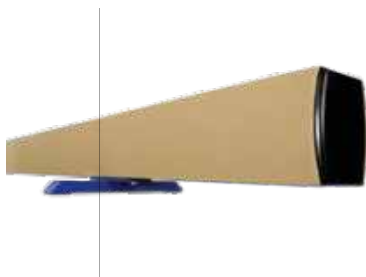
Struttura in
alluminio



Regolabile
h. 50/120cm



Made for
performance



ABX-0070260014

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito, supporto a terra, lunghezza mt 5



ABX-0070260023

Cavallo per volteggio

Cavallo per volteggio senza maniglie, rivestito di cuoio sintetico, altezza regolabile



ABX-0070260025

Cavallo con maniglie

rivestito di cuoio sintetico, altezza regolabile



ABX-0070260016

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito ad altezza fissa cm 125, lunghezza mt 5



ABX-0070260017

Trave di equilibrio

Trave di equilibrio in alluminio rivestito ad altezza regolabile cm 80/120, lunghezza mt 5



ABX-0070260020

Carrello in acciaio

Carrello in acciaio verniciato per trasporto trave



Sicurezza
certificata



Materiali di
alta qualità



Facili da
utilizzare



Supporto
professionale

ABX-0070260037

Cubone per volteggi

Cubone per volteggi, dimensioni cm 200x100x80, densità 16



ABX-0070260038

Parallela maschile in acciaio

Parallela maschile in acciaio verniciato su basamento pesante, staggi di legno lamellare regolabili in altezza e larghezza

ABX-0070260040

Parallela femminile in acciaio

Parallela asimmetrica femminile in acciaio verniciato su basamento pesante, staggi di legno lamellare regolabili in altezza e larghezza



ABX-0070260050

Pedana elastica a doppio molleggio

Pedana elastica a doppio molleggio, piano di battuta rivestito di moquette



ABX-0070260046

Pedana elastica a molle di acciaio

Pedana elastica a molle di acciaio, piano di battuta ricoperto di moquette, telaio con ruote



ABX-0070260033

Cavallina regolamentare bassa

Cavallina regolamentare,
rivestita di cuoio sintetico,
altezza regolabile (**bassa**)

ABX-0070260035

Corsia di rincorsa arrotolabile 25x1

Corsia di rincorsa arrotolabile
in poliuretano e moquette, sp.
mm 25, dimensioni mt 25x1



ABX-0070260034

Cavallina regolamentare alta

Cavallina regolamentare,
rivestita di cuoio sintetico,
altezza regolabile (**alta**)



ABX-0070260036

Corsia di rincorsa arrotolabile 15x2

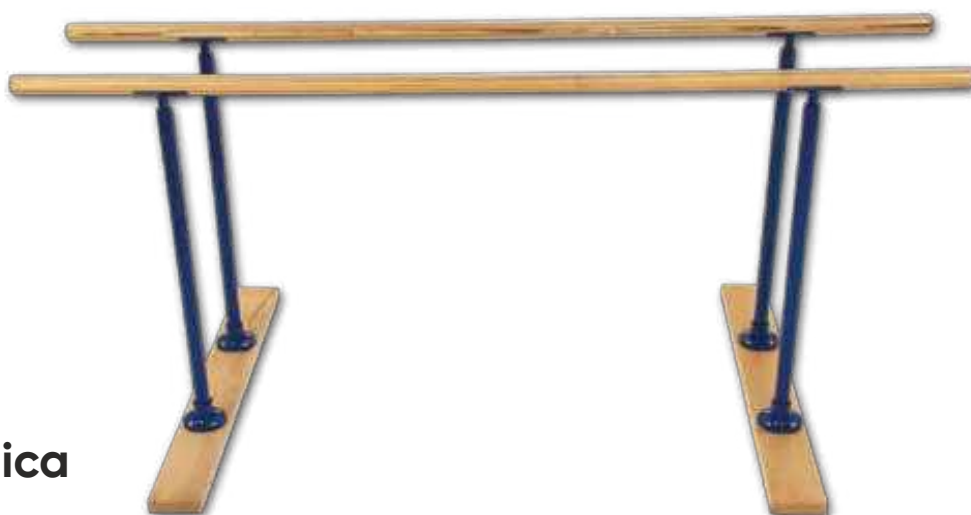
Corsia di rincorsa arrotolabile
in poliuretano e moquette, sp.
mm 35, dimensioni mt 15x2

Equilibrio attivo, movimento guidato

ABX-0070260042

Parallela scolastica da allenamento

Parallela scolastica da allenamento
modello a losanga, staggi in legno
lamellare ad altezza fissa



Il supporto ideale per ogni percorso motorio



ABX-0070260116

Materasso cm 200x100x5

dotato di fondo antiscivolo

ABX-0070260424

Ostacolo

in acciaio altezza
regolabile
cm 76,2/84/91,4



ABX-0070260418

Set ostacoli Over

10 pezzi varie altezza





ABX-0070260118

Materasso 200×100×10

Materasso d. 60, cm 200×100×10
fondo antiscivolo



ABX-0070260595

Coppia ritti per salto in alto

Coppia ritti per salto
in alto periscopici,
altezza regolabile
fino a cm 250



ABX-0070260144

Materasso 400×200×50

Materasso cm 400×200×50
tipo Manoni fondo antiscivolo



ABX-0070260601

Asticella segna limite di vetroresina

ABX-0070260147

Materasso cm 400x200x20

pieghevole a formare un materasso cm 200×200×40

ABX-0070260148

Materasso cm 400x200x20

pieghevole a formare un materasso cm 200×200×40
fondo antiscivolo







Panca per esercizi alla spalliera piano in legno

ABX-0070260217

Lunghezza 60 cm

ABX-0070260218

Lunghezza 120 cm

Spalliera svedese

interamente di legno massiccio

ABX-0070260238

1 campata 90x250 cm

ABX-0070260239

2 campate 180x250 cm

Panca svedese

interamente di legno massiccio

ABX-0070260264

mt. 2

ABX-0070260265

mt. 3,5





Giochi

Allenarsi senza confini



ABX-0070260660

Protezione frontale imbottita

per strutture basket
e minibasket

ABX-0070260658
e ABX-0070260659

ABX-0070260657

Struttura trasportabile per gioco basket

base zavorrabile, palo in acciaio, tabellone
in polipropilene, canestri fissi con retina



ABX-0070260659

Struttura basket e minibasket

trasportabile, base
zavorrabile, palo in acciaio,
tabellone in polipropilene
con canestro fisso e retina,
regolazione automatica
dell'altezza

ABX-0070260658

Struttura basket e minibasket

trasportabile, base
zavorrabile, palo in
acciaio, tabellone in
polipropilene con
canestro fisso e retina





ABX-0070260670

Impianto basket monotubolare

di acciaio zincato, struttura con sbalzo cm 225 realizzata in 2 elementi unibili con viti, tabelloni di resina melamminica su telaio con tiranti di rinforzo, canestri fissi e retine.
Per "impianto" si intende la coppia di strutture.



ABX-0070260672

Coppia protezioni frontali

per impianto basket monotubolare **ABX-0070260670**

ABX-0070260673

Impianto basket e minibasket

monotubolare di acciaio zincato (altezza regolabile manualmente), struttura con sbalzo cm 225, tabelloni di resina melam-minica su telaio, canestri fissi e retine. Per "impianto" si intende la coppia di strutture.



ABX-0070260674

Coppia protezioni frontali

per impianto basket monotubolare **ABX-0070260673**



ABX-0070260704

Impianto Hydroplay Club

mobile su ruote, sbalzo cm 225, sistema oleo-dinamico manuale di regolazione dell'altezza, tabelloni di cristallo temperato con protezione, canestri reclinabili e retine; omologato FIBA per competizioni di 2° livello.

Per "impianto" si intende la coppia di strutture.

ABX-0070260705

Impianto Hydroplay Club

mobile su ruote, come ABX-0070260704 ma oleodinamico elettrico.

Per "impianto" si intende la coppia di strutture.



ABX-0070261520

Impianto Easyplay College

mobile su ruote, sbalzo cm 125, sistema meccanico a manovella di regolazione dell'altezza, tabelloni di nobilitato bilaminato canestri fissi e retine.

Per "impianto" si intende la coppia di strutture.



ABX-0070260925

Coppia porte calcetto

in alluminio verniciato
sez.mm 80, cm 300×200,
modello mobile con base



ABX-0070260935

Sacco zavorra

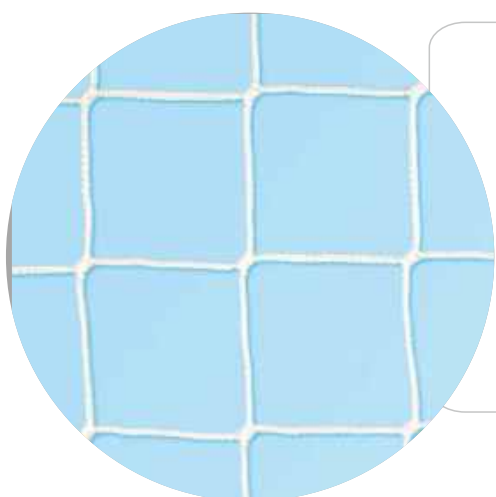
kg 25 in PVC elettrosaldato
con maniglia



ABX-0070260928

Coppia porte da calcio

in alluminio verniciato
sezione mm 80,
dim. cm 300x200
con zavorre incluse



ABX-0070260932

Coppia reti

calcetto cm 300x200 in
polietilene diam. mm 2,5
con nodo, profondità
cm100/100, maglia
quadra cm 10x10

ABX-0070260933

Coppia reti

calcetto cm 300x200 in
polietilene diam. mm 5
con nodo, profondità
cm100/100, maglia
quadra cm 10x10

ABX-0070261521

Coppia di appendici in nylon

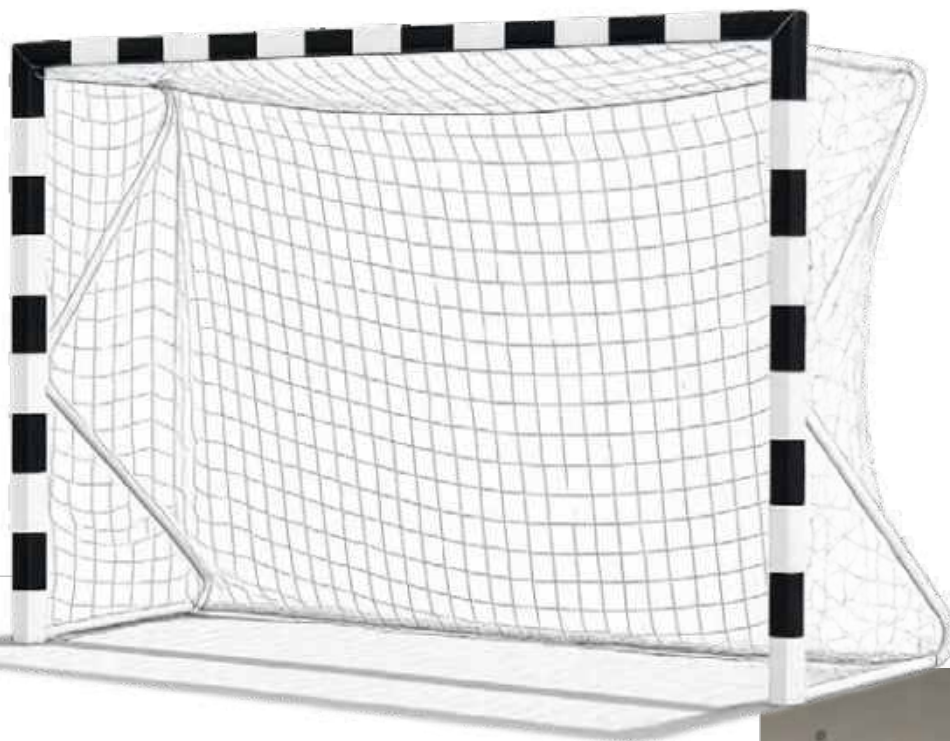
diam. mm 3 con corda
piombata, funzione di
ammortizzatrici per
reti **ABX-0070260943**
e **ABX-0070260944**



ABX-0070260937

Coppia porte pallamano

in alluminio verniciato
sezione mm 80×80, dim.
cm 300×200, modello
mobile con base



ABX-0070260943

Coppia reti

pallamano cm 300×200 in
nylon diam. **mm 3** senza
nodo, profondità cm 100/100,
maglia quadra cm 10×10

ABX-0070260944

Coppia reti

pallamano cm 300×200 in nylon diam. **mm 6**
senza nodo, prof. cm 100/100, maglia quadra
cm 10×10







ABX-0070260955

Impianto pallavolo a traliccio

in alluminio verniciato
mobile su ruote,
con dispositivo tendirete



ABX-0070260956

Impianto pallavolo a traliccio

in alluminio **ABX-0070260955**
dotato di ruote maggiorate
e cassetta porta zavorra



ABX-0070260957

Serie protezioni imbottite

in per impianti pallavolo
ABX-0070260955 e
ABX-0070260956



ABX-0070260959

Impianto pallavolo monotubolare

in acciaio zincato con
bussole e dispositivo
tendirete



ABX-0070261522

Coppia protezioni imbottite

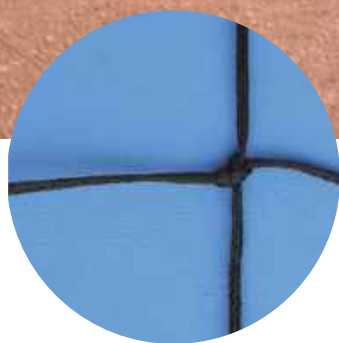
per impianti pallavolo
ABX-0070260959



ABX-0070261523

Impianto pallavolo monotubolare

in alluminio verniciato,
sezione ovale, con bussola
e dispositivo tendirete



ABX-0070260970

Rete pallavolo regolamentare

in polietilene diametro mm 2,5 con nodo, completa di cavo in acciaio e nastro in PVC



ABX-0070261524

Rete pallavolo Torneo

in polietilene diametro mm 3 con nodo, completa di nastro, cavo e bande mobili con antenne



ABX-0070261525

Rete pallavolo da competizione

in polietilene diam. mm 3,5 con nodo, completa di nastri in PVC superiore da mm 70 e inferiore da mm 50, tasche porta antenne in polietilene diam. mm 3,5 con nodo, completa di nastri in PVC superiore da mm 70 e inferiore da mm 50, tasche porta antenne



ABX-0070260965

Coppia protezioni imbottite

per impianti pallavolo ABX-0070261523

ABX-0070260986

Palchetto per arbitro

pallavolo ad altezza
fissa con scocca di
seduta, in acciaio
verniciato, mobile
su ruote



ABX-0070260980

Coppia di antenne in vetroresina

componibili in 2 elementi



ABX-0070260987

Protezione imbottita e sagomata

per palchetti ABX-0070260986, fissaggio con velcro



Controllo in tempo reale





ABX-0070261145

Console di comando 700

multisport con display touchscreen per gestione tabelloni elettronici FC e FS. Completa di trasmettitore radio



ABX-0070261147

Valigetta in plastica di contenimento

console di comando multisport ed eventuali pulsantiera "time-console-03"



ABX-0070261146

Pulsantiera "time-console-03"

collegabile alla console multisport per gestione degli indicatori 24'



ABX-0070261148

Tabellone elettronico multisport

portatile da tavolo PS-M, dimensioni cm 55x35, incluso pannello di controllo integrato sul retro



ABX-0070261149

Tabellone elettronico multisport FC50H15

dimensioni cm 90x60, trasmissione radio, altezza cifre cm 15



ABX-0070261150

Tabellone elettronico multisport FC50H20

dimensioni cm 140x75, trasmissione radio, altezza cifre cm 20



ABX-0070261151

Tabellone elettronico multisport FC50H25

dimensioni cm 140x85, trasmissione radio, altezza cifre cm 25



ABX-0070261152

Tabellone elettronico multisport FC50H25N

dimensioni cm 140x75, trasmissione radio, altezza cifre cm 20



ABX-0070261153

Tabellone elettronico multisport FC54H25N12A1

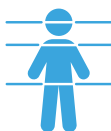
nomi squadre programmabili e falli dei singoli giocatori, cm 240x145, trasmissione radio, altezza cifre cm 25



Tecnologia per l'evoluzione atletica



VALD è un punto di riferimento internazionale nelle tecnologie per la valutazione oggettiva delle capacità fisiche e del movimento. Le sue soluzioni consentono di misurare in modo rapido e affidabile parametri quali forza, potenza, equilibrio, coordinazione, mobilità e asimmetrie. Utilizzate da università, istituti scolastici, centri di ricerca, federazioni sportive e organizzazioni professionistiche in tutto il mondo, le tecnologie VALD rendono accessibili strumenti avanzati di analisi biomeccanica anche in ambito educativo e formativo. Grazie a dispositivi innovativi e a software intuitivi, VALD trasforma dati complessi in informazioni chiare e immediatamente comprensibili, supportando docenti, ricercatori e studenti nell'apprendimento, nella valutazione delle capacità motorie e nel monitoraggio dei progressi nel tempo. La raccolta dati semplice e standardizzata, unita a report automatici e indicatori oggettivi, permette di sviluppare attività didattiche basate sull'evidenza scientifica, favorendo un approccio moderno alla formazione nelle scienze motorie, nello sport e nella riabilitazione.

**FORCEDECKS****FORCEFRAME****H MANTRAK****DYNAMO****SMARTSPEED**

Un unico ecosistema per l'analisi

Tutti i dispositivi VALD fanno parte di un ecosistema tecnologico completamente integrato, progettato per raccogliere, analizzare e monitorare dati oggettivi all'interno di un'unica piattaforma: VALD Hub. Grazie a VALD Hub, i dati provenienti dai diversi dispositivi vengono acquisiti automaticamente, archiviati in modo sicuro e trasformati in report e dashboard intuitive, consultabili da computer, tablet o smartphone. Questo consente di monitorare l'evoluzione delle capacità fisiche nel tempo, confrontare i risultati tra diverse sessioni di test e identificare rapidamente eventuali asimmetrie o deficit funzionali. ValdHub mette inoltre a disposizione database normativi internazionali e strumenti di analisi avanzata che permettono di contestualizzare i risultati ottenuti e supportare processi decisionali basati su dati oggettivi. Le tecnologie VALD sono oggi utilizzate da università, istituti scolastici, centri di ricerca, strutture sanitarie e organizzazioni sportive in tutto il mondo, contribuendo allo sviluppo di attività didattiche, progetti di ricerca e percorsi di valutazione funzionale. Ogni dispositivo è progettato secondo elevati standard qualitativi, utilizzando componenti professionali e sistemi di calibrazione avanzati che garantiscono precisione, affidabilità e ripetibilità delle misurazioni nel tempo. Questo permette a docenti, ricercatori e studenti di lavorare con strumenti utilizzati quotidianamente nei contesti professionali, favorendo un apprendimento basato sull'evidenza scientifica e sull'analisi oggettiva del movimento umano.

**Ritorno
all'attività
sportiva****Valutazione
della
performance****Prevenzione
degli
infortuni****Valutazione
della forza****Monitoraggio
riabilitazione
dell'atleta****Monitoraggio
salute
dell'atleta**



ForceDeck Vision

dati e video finalmente insieme

ForceDecks Vision integra automaticamente dati di forza e analisi video in un'unica piattaforma intuitiva. Utilizzando la fotocamera di un iPad, è possibile registrare l'esecuzione dei test e visualizzare immediatamente il video sincronizzato con le curve di forza e gli eventi chiave del movimento.

Questo consente di interpretare più facilmente i risultati, collegando i dati oggettivi all'osservazione diretta del gesto motorio e rendendo l'analisi più semplice, rapida ed efficace.

Mini

Peso
5kg / 11 lb
Superficie
22,5x40 cm
Capacità di carico
1000 kg
Freq. campionamento
Fino a 1.000 Hz
Batteria
20 ore di uso attivo
Com. senza fili
Bluetooth 5



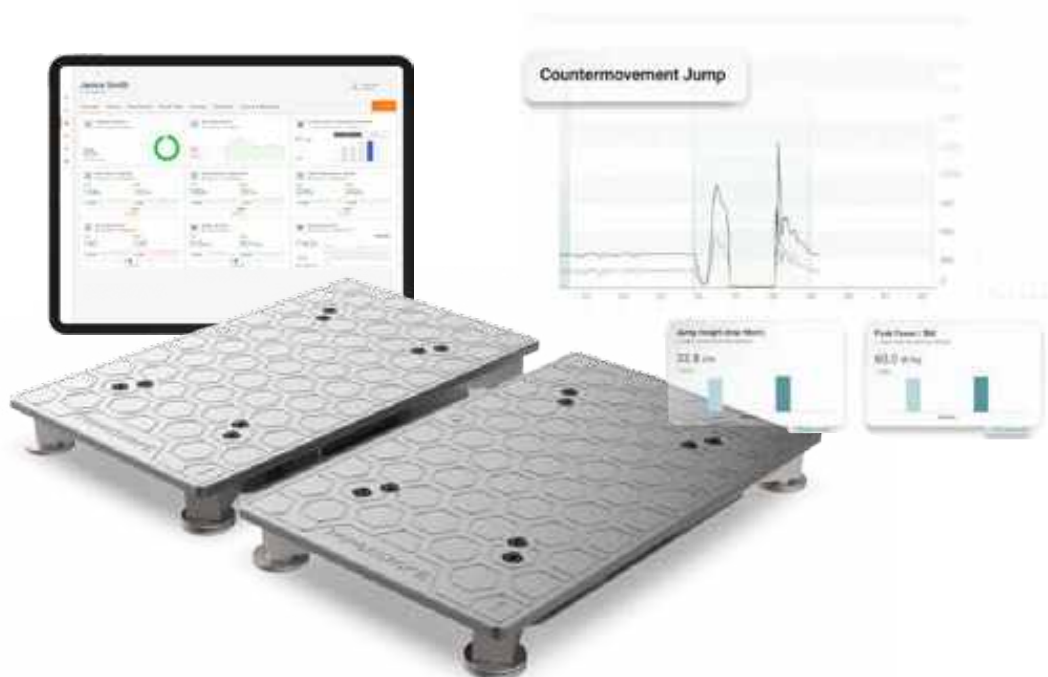
Lite

Peso
9kg / 20 lb
Superficie
30x48,5 cm
Capacità di carico
2000 kg
Freq. campionamento
Fino a 1.000 Hz
Batteria
50 ore di uso attivo
Com. senza fili
Bluetooth 5





FORCEDECKS



Mini + Travel case

Incluso Software **3 years**

Incluso Software **5 years**

Lite + Travel case

Incluso Software **3 years**

Incluso Software **5 years**

ForceDecks è un sistema di pedane di forza portatile e facile da utilizzare che consente di valutare in modo oggettivo forza, potenza, equilibrio, asimmetrie e prestazioni neuromuscolari. Il sistema riconosce automaticamente oltre 20 protocolli di test, inclusi salti, squat, test isometrici, test funzionali e valutazioni dell'equilibrio. I dati vengono elaborati in tempo reale e trasformati in report immediatamente disponibili, rendendo ForceDecks uno strumento ideale per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e monitoraggio delle capacità fisiche.

FORCEFRAME

Test, allenamenti rapidi e intuitivi

ForceFrame è un sistema versatile e intuitivo progettato per la **valutazione e l'allenamento della forza isometrica**. Grazie alla sua semplicità d'utilizzo, consente di eseguire test rapidi e standardizzati, ottenendo risultati immediati e altamente affidabili. I dati vengono visualizzati in tempo reale e archiviati automaticamente all'interno di **VALD Hub**, facilitando attività di valutazione funzionale, monitoraggio e didattica basata su misurazioni oggettive.



Fino a
6 sensori
regolabili



Ridotto
tempdo di
configurazione



Più
opzioni di
test



Capacità
fino a
250 kg

Decine di configurazioni adatte ai tuoi atleti

Facilmente configurabile in una vasta gamma di posizioni standardizzate, ForceFrame ti permette di impostare una posizione per quasi qualsiasi test o esercizio, così da poter testare la forza in posizioni e gruppi muscolari specifici per sport. Una configurazione ripetibile significa dati ripetibili, ogni volta.



MOVE
BETTER
LIVE
STRONGER



FORCEFRAME

STRENGTH TESTING SYSTEM



Incluso Software **3 years**

Incluso Software **5 years**

ForceFrame consente di eseguire test di forza isometrica affidabili e ripetibili per le principali articolazioni e gruppi muscolari. Grazie a protocolli standardizzati e dati oggettivi, rappresenta uno strumento ideale per la valutazione funzionale, il monitoraggio dei progressi e le attività didattiche. La modalità Training permette inoltre di utilizzare i risultati dei test per impostare esercizi isometrici personalizzati, definendo obiettivi specifici in base alla forza massima espressa dal soggetto. Tutte le attività di valutazione e allenamento vengono gestite all'interno della stessa piattaforma, garantendo continuità tra misurazione, monitoraggio e intervento.



HUMANTRAK

Motion capture 3D analisi biomeccanica

Sistema portatile plug-and-play

HumanTrak è un sistema di analisi tridimensionale del movimento senza marker che consente di valutare in modo rapido e oggettivo mobilità, controllo motorio e qualità del movimento, senza la complessità di un laboratorio di biomeccanica tradizionale. Grazie a una semplice telecamera 3D, è possibile analizzare numerosi movimenti monoarticolari e multiarticolari in pochi secondi, ottenendo misurazioni automatiche e report immediati. I risultati vengono elaborati in tempo reale e organizzati in report chiari e facilmente interpretabili, ideali per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e monitoraggio nel tempo. Human- Trak rende l'analisi del movimento accessibile, rapida e standardizzata, permettendo di valutare più soggetti in successione e di archiviare automaticamente tutti i dati all'interno dell'ecosistema VALD.

Non solo dati, anche contesto



HumanTrak non si limita a fornire un singolo valore numerico, ma analizza il movimento nel suo complesso, evidenziando eventuali strategie compensatorie che potrebbero influenzare l'interpretazione dei risultati. Questo consente di ottenere una valutazione più accurata e rappresentativa della reale capacità di movimento del soggetto. Compatto e facilmente trasportabile, il sistema può essere installato e reso operativo in pochi minuti, permettendo di effettuare valutazioni oggettive sia in laboratorio sia direttamente sul campo, mantenendo elevati standard di precisione e praticità d'uso.



Libreria di test
inclusa



Ripetizione in
diretta

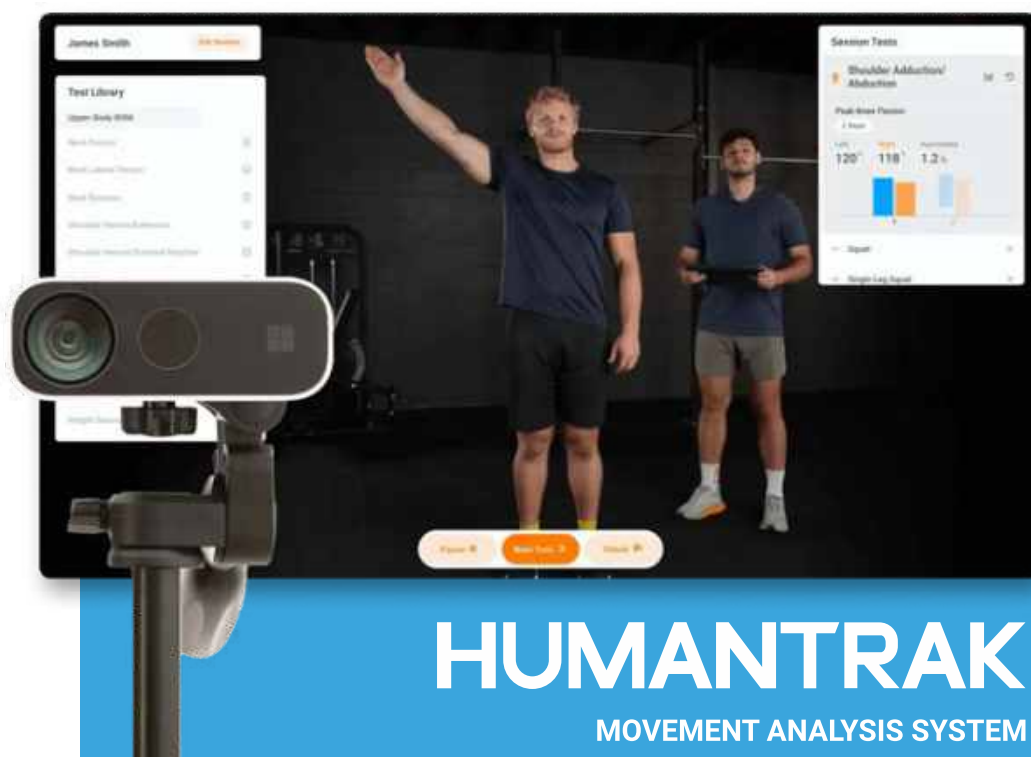


Rapporti
dettagliati



Video
Biofeedback

Intuitivo e potente, fuori dagli schemi



Incluso Software **3 years**

Incluso Software **5 years**

HumanTrak trolley

HumanTrak è un sistema portatile di analisi del movimento 3D markerless che utilizza una singola telecamera avanzata e algoritmi di intelligenza artificiale per analizzare la biomeccanica del corpo umano in tempo reale, senza la necessità di sensori, marker o attrezzature dedicate. Il sistema rileva automaticamente il soggetto e monitora i movimenti di 23 articolazioni, fornendo misurazioni oggettive di mobilità, allineamento e controllo motorio. Grazie alla rapidità di acquisizione e alla semplicità d'uso, HumanTrak rappresenta uno strumento ideale per attività didattiche, ricerca, valutazione funzionale e screening su ampi gruppi di soggetti. Le misurazioni vengono elaborate automaticamente e trasformate in report chiari e facilmente interpretabili, consentendo di integrare l'analisi del movimento nella pratica clinica, sportiva ed educativa.

DYNAMO

Dinamometri e inclinometri portatili e versatili

Con design modulari ed ergonomici, la raccolta dati è intuitiva, con un solo clic. DynaMo ti permette di **valutare la forza e l'ampiezza di movimento (ROM)** del tuo atleta in centinaia di test su ogni articolazione principale del corpo. Portando un nuovo livello di precisione alle tue valutazioni e semplificando il tuo flusso di lavoro.



Valutazione digitale di forza e movimento



OLED
Display



Accessori
intelligenti NFC



Sensore di
tensione
e forza



Sensore di
compressione



Sensore
inerziale



DynaMo è un dinamometro digitale portatile che consente di **valutare in modo rapido e oggettivo forza, mobilità e funzionalità articolare** attraverso un'ampia gamma di test. Grazie alla possibilità di misurare forze di trazione, compressione e presa, il sistema si adatta a numerose applicazioni in ambito clinico, sportivo, didattico e di ricerca. Versatile e facilmente trasportabile, DynaMo può essere utilizzato manualmente oppure **fissato a strutture dedicate** per garantire misurazioni standardizzate e altamente affidabili. I risultati vengono visualizzati in tempo reale e salvati automaticamente all'interno della piattaforma VALD Hub, consentendo di monitorare i progressi nel tempo e confrontare facilmente le diverse valutazioni. Le visualizzazioni immediate dei dati rendono l'esperienza intuitiva e coinvolgente, facilitando la comprensione dei risultati e supportando un approccio basato su misurazioni oggettive e ripetibili.



DYNAMO

HANDHELD STRENGTH & ROM

Incluso Software **3 years**

Incluso Software **5 years**

Sistema di dinamometria e inclinometria portatile e "smart", progettato per misurare la forza muscolare e il range di movimento (ROM) in modo oggettivo, rapido e preciso.

DynaMo è nativamente connesso a un'applicazione mobile e a una piattaforma cloud, trasformando un comune test di forza in un flusso di dati digitali immediati e condivisibili.

Dispositivo 2 in 1

grazie a un design ergonomico e versatile, DynaMo supporta: test di compressione (Push) e test di trazione (Pull).

Si collega via Bluetooth allo smartphone o al tablet.



VALD PERFORMANCE

SMARTSPEED

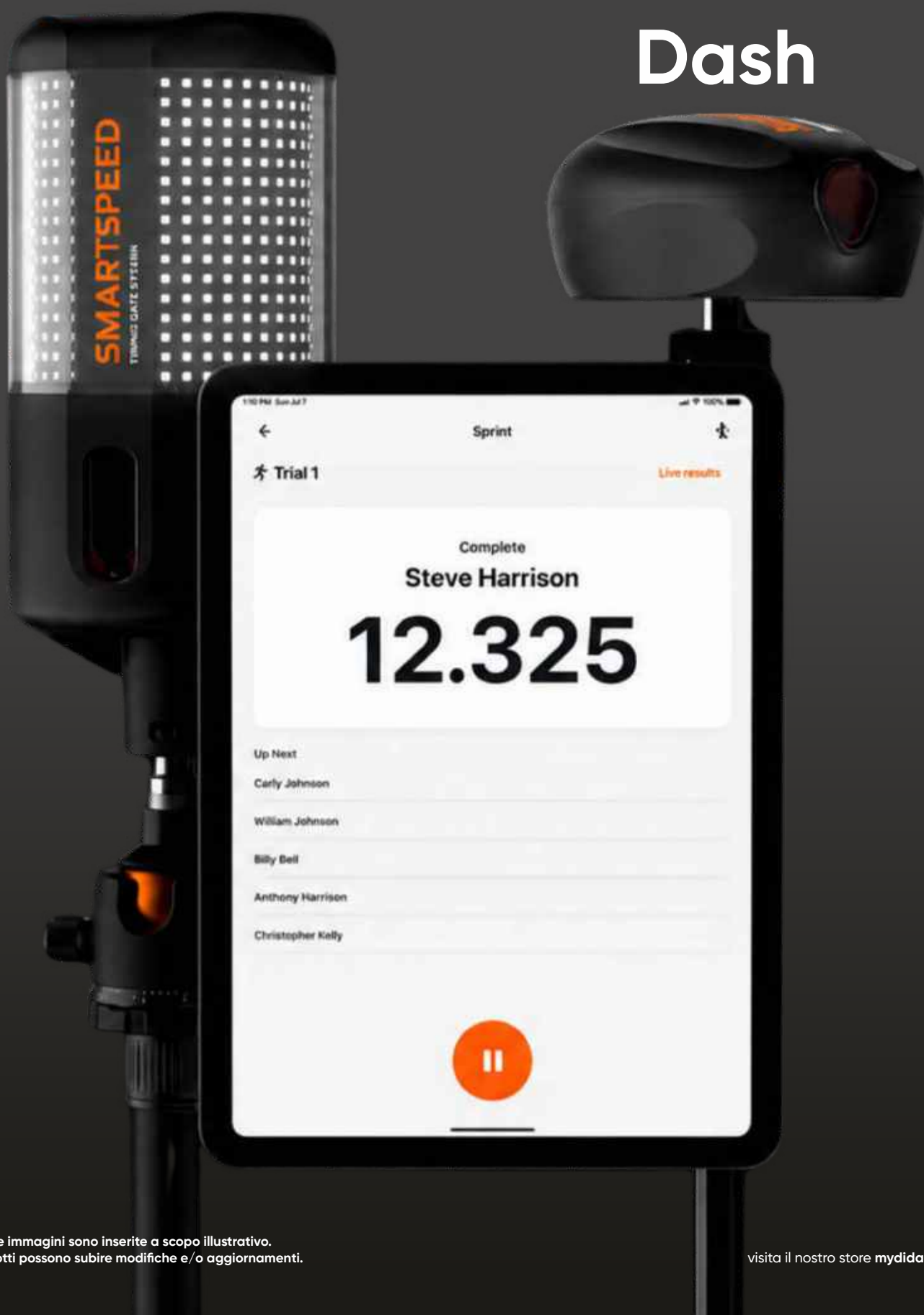
Sistema modulare di fotocellule

La linea SmartSpeed è una **soluzione avanzata per la misurazione di velocità, accelerazione, cambi di direzione e agilità**. Grazie alla tecnologia wireless ad alta precisione, consente di raccogliere dati affidabili e ripetibili, riducendo al minimo gli errori di misurazione e garantendo un'analisi oggettiva della performance motoria. I risultati vengono acquisiti automaticamente e sincronizzati all'interno dell'ecosistema VALD, permettendo di monitorare i progressi nel tempo, confrontare i dati tra diverse sessioni di test e supportare attività di didattica, ricerca e valutazione funzionale con informazioni immediate e facilmente interpretabili.



Plus

Dash



SMARTSPEED PLUS

SmartSpeed Plus è un **sistema avanzato di fotocellule wireless** progettato per la **valutazione oggettiva di velocità, accelerazione, cambi di direzione, agilità e tempi di reazione**. Grazie all'elevata precisione di rilevazione e alla semplicità di configurazione, consente di raccogliere dati affidabili e ripetibili sia in ambito sportivo sia in contesti didattici e di ricerca. L'interfaccia intuitiva e il design completamente wireless permettono di creare rapidamente protocolli di test personalizzati, monitorando le prestazioni in tempo reale e archiviando automaticamente i risultati all'interno dell'ecosistema VALD. La portabilità del sistema e la gestione semplificata dell'hardware rendono SmartSpeed Plus una soluzione pratica ed efficace per la valutazione del movimento sul campo e in laboratorio.

Introduce **batterie modulari, rimovibili e intercambiabili a caldo**, fornite con una stazione di ricarica rapida da tavolo.



Imposta ed esegui esercizi



Rapporti dettagliati

Semplicità e precisione nella valutazione della velocità



Display LED A 360 gradi



Batterie modulari ricaricabili incluse

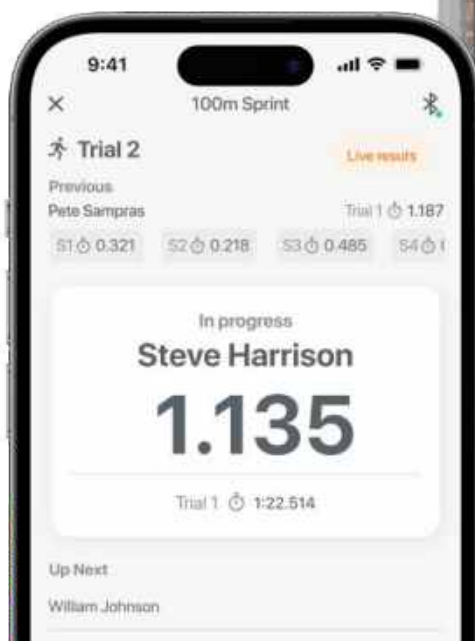
SmartSpeed Plus è progettato per rendere la misurazione di velocità, agilità e tempi di reazione semplice, rapida e affidabile. La configurazione intuitiva del sistema e la connessione wireless consentono di preparare le sessioni di test in pochi minuti, riducendo tempi operativi e complessità di utilizzo. Attraverso l'**app dedicata** è possibile organizzare **protocolli personalizzati, gestire più soggetti in successione**, visualizzare i **risultati in tempo reale** e **archiviare automaticamente tutti i dati**. Questa integrazione permette di ottimizzare le attività di valutazione, ricerca e didattica, garantendo misurazioni oggettive e facilmente accessibili.



Gestisci tutto da un'unica app



Veloce da usare semplice e compatto





SMARTSPEED PLUS

SmartSpeed Plus è particolarmente indicato per la valutazione di velocità, agilità e capacità reattive in contesti sportivi, educativi e di ricerca. La sua elevata autonomia operativa e la gestione semplificata delle batterie lo rendono adatto anche a sessioni di test con numerosi partecipanti o a campagne di valutazione su larga scala.

Le indicazioni visive e il feedback immediato favoriscono il coinvolgimento dei soggetti valutati, mentre la raccolta automatica dei dati consente di gestire in modo efficiente attività di screening, monitoraggio e valutazione delle capacità motorie.

Fotocellule SmartSpeed Plus x2
Incluso Software **3 years**

Fotocellule SmartSpeed Plus x2
Incluso Software **5 years**

SMARTSPEED DASH



Alta precisione
di rilevamento



Focus sulla
velocità lineare



Batteria interna
fissa e
ricaricabile



Integrazione
cloud automatica



SmartSpeed Dash è un **sistema di fotocellule wireless progettato per la valutazione precisa di velocità lineare, accelerazione e sprint**. Compatto, portatile e semplice da utilizzare, consente di effettuare misurazioni oggettive direttamente sul campo o in palestra, eliminando gli errori associati al cronometraggio manuale. Grazie all'integrazione con l'**app dedicata** e con la piattaforma **VALD Hub**, i dati vengono acquisiti, archiviati e analizzati automaticamente, permettendo di monitorare i progressi nel tempo e confrontare facilmente i risultati tra diverse sessioni di test. La rapidità di configurazione e la semplicità operativa rendono SmartSpeed Dash una soluzione ideale per attività didattiche, ricerca, screening e valutazione delle capacità di accelerazione e velocità.



Flusso di lavoro
centralizzato



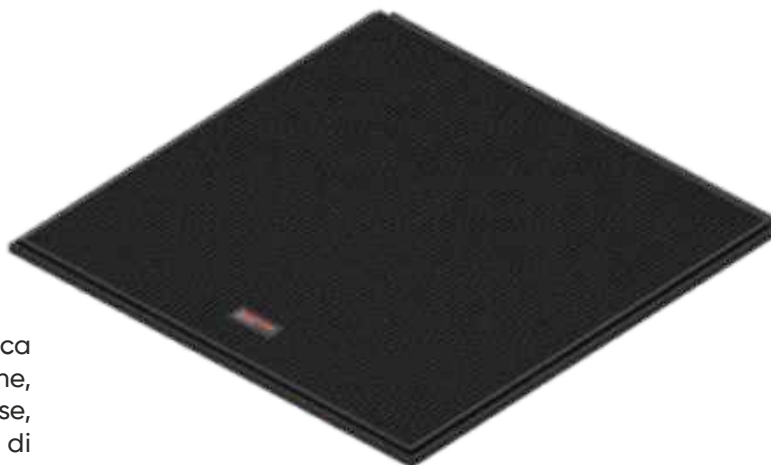
Interfaccia hardware
essenziale

Accessori

SMARTJUMP

PORTABLE JUMP MAT

Misura i salti verticali e fornisce biofeedback tecnica completa in tempo reale. Non richiedendo calibrazione, SmartJump è un sistema di test di salto di livello base, semplice da usare, controllato senza soluzione di continuità tramite l'app SmartSpeed.





SMARTSPEED DASH

Scegli **SmartSpeed Dash** se il tuo obiettivo principale è cronometrare sprint rettilinei (es. l'accelerazione nel running, nell'atletica leggera o nel calcio)

Fotocellule SmartSpeed Dash x2
Incluso Software **3 years**

Fotocellule SmartSpeed Dash x2
Incluso Software **5 years**

Pacchetto Fotoc. SmartSpeed
Dash x2 + SmartJump
incluso Software **3 years**

Pacchetto Fotoc. SmartSpeed
Dash x2 + SmartJump
incluso Software **5 years**





Arredi

Il comfort degli
spazi sportivi



ABX-0070261405

Sedia telaio in acciaio

verniciato, seduta e spalliera in polipropilene colorato



ABX-0070261364

Panca spogliatoio con schienale

struttura in acciaio, doghe in alluminio
cm 100x40x80h



ABX-0070261366

Panca spogliatoio con schienale

struttura in acciaio, doghe in alluminio
cm 200x40x80h



ABX-0070261372

Panchina spogliatoio

con schienale, appendiabiti e cappelliera struttura in acciaio e doghe in alluminio dim. cm 200x40x185h



ABX-0070261409

Panca spogliatoio con schienale

appendiabiti e cappelliera, struttura in acciaio, doghe in alluminio
dim. cm 100x40x185h



ABX-0070261526

Modulo tribuna da mt 2

3 file di seduta con 12 scocche di polipropilene colorato su struttura in acciaio verniciato (colore a richiesta), ribaltabile e mobile su ruote per stoccaggio



ABX-0070261527

Modulo tribuna da mt 2

a 3 file di seduta con 12 scocche di polipropilene colorato su struttura in acciaio zincato, **per uso interno ed esterno**, ribaltabile e mobile su ruote per stoccaggio





ABX-0070261528

Tribuna componibile lunghezza mt 10

costituita di 4 moduli di seduta più un modulo con scalini di accesso, accostabili tra loro secondo qualsiasi ordine, ribaltabili e mobili su ruote, stoccabili a scomparsa uno nell'altro grazie alla diversa lunghezza dei moduli stessi (cm 280, 240, 200, 160 e 120); struttura in acciaio verniciato (colore a richiesta), pannelli di seduta in legno verniciato, pannelli di camminata in legno con finitura antiscivolo; poggia-schiena abbattibile integrato nell'ultima fila di seduta; per uso interno



ABX-0070261496

Tribuna componibile lunghezza mt 10

come articolo ABX-0070261528, con struttura in **acciaio zincato** e pannelli di seduta e camminata realizzati in legno trattato **per uso esterno**



Armadi

Ordine a servizio dello sport



Comodi e versatili



Strutture robuste



Ante a scelta



ABX-0070260064

Armadio ad ante battenti

Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata ad ante battenti con 4 ripiani, dimensioni cm 100x45x200



ABX-0070260065

Armadio ad ante scorrevoli

Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata ad ante scorrevoli con 4 ripiani, dimensioni cm 120x45x200



ABX-0070260112

Armadio porta attrezzi

Armadio porta attrezzi con pareti in rete metallica zincata e 2 ripiani, dimensioni cm 155x75x160 mobile su ruote, smontabile

Tende divisoria

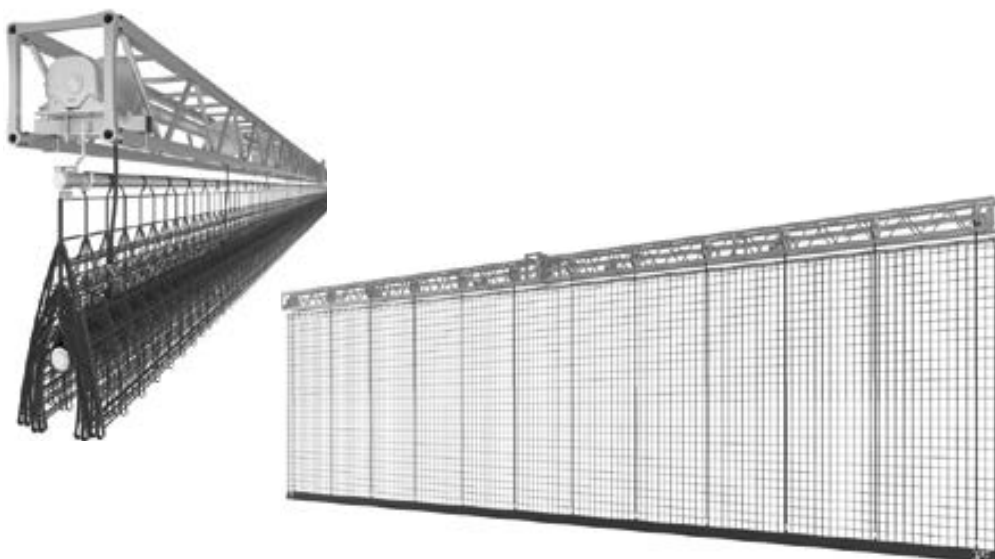


**Dividi lo spazio,
moltiplica le possibilità.**

ABX-0070261472

Rete divisoria e di protezione

per campi gioco a maglia cm 10×10 per tutta l'altezza, scorrimento verticale con funzionamento elettrico



ABX-0070261529

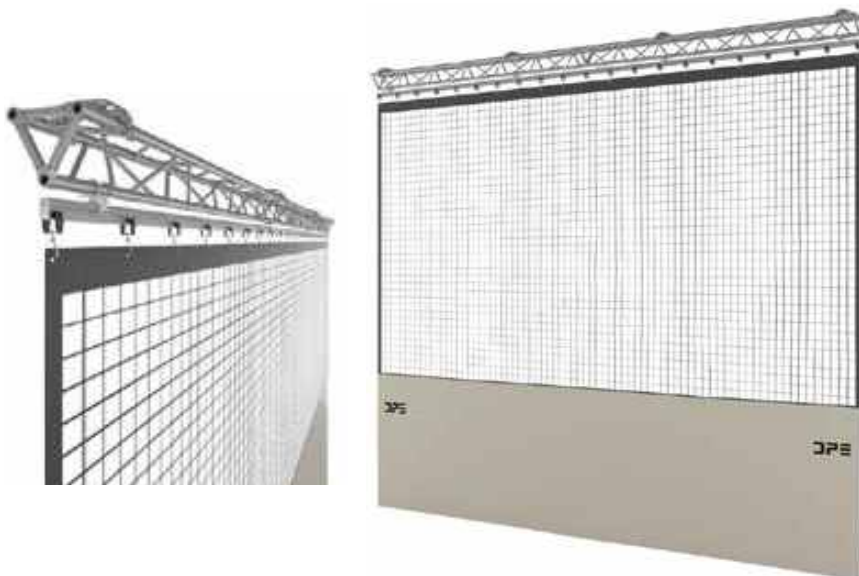
Tenda divisoria per campi da gioco

realizzata in materiale sintetico ignifugo a singolo telo, scorrimento manuale su binario

ABX-0070261530

Tenda divisoria per campi da gioco

combinata, realizzata in materiale sintetico ignifugo a singolo telo per cm 270 da terra e rete a maglia cm 10×10 per la restante altezza, scorrimento manuale su binario





ABX-0070261491

Tenda divisoria "acustica"

per campi gioco a maglia
cm 10×10 per tutta l'altezza,
scorrimento verticale con
funzionamento elettrico

ABX-0070261470

Tenda divisoria combinata

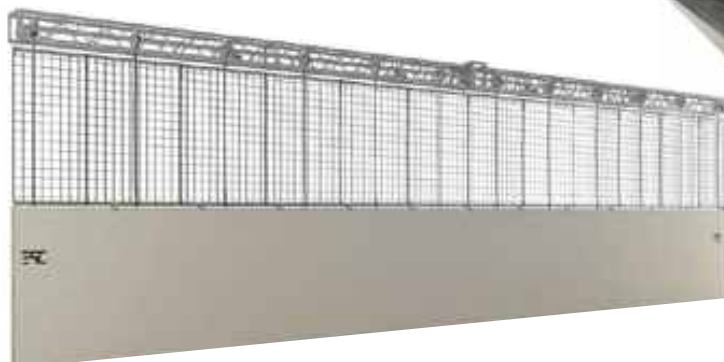
per campi gioco realizzata in
materiale sintetico ignifugo a
singolo telo per cm 270 da
terra e rete a maglia cm 10x10
per la restante altezza,
scorrimento verticale con
funzionamento elettrico



ABX-0070261471

Tenda divisoria combinata

per campi gioco realizzata in
materiale sintetico ignifugo a
doppio telo per cm 220 da
terra e rete a maglia cm 10x10
per la restante altezza,
scorrimento verticale con
funzionamento elettrico





Abintrax
DIDACT

**Soluzioni
per lo sport**
per crescere insieme



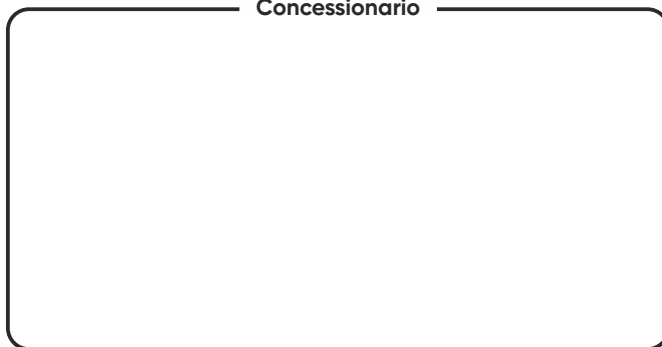


Scarica il catalogo completo



Cataloghi digitali, alberi felici:
scegli **Abintrax** che con **mydidactstore**,
abbraccia la sostenibilità!

Concessionario



Abintrax s.r.l.

Via Marina del Mondo, 62 | 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel. +39 080 2149700 | www.abintrax.com | info@abintrax.com

Visita il nostro store
e scopri tutti i nostri prodotti

www.mydidactstore.it

