

WEBINAR

# Parchi, outdoor e urban sport

## Pumptracks & Skateparks

Dušan Košuta



**ALLIANCE**  
Action Sports Experts

*UN APPUNTAMENTO  
PROMOSSED E ORGANIZZATO DA*

**SPORT&IMPIANTI** TSPORT

# Chi siamo

In Alliance ASE mettiamo al servizio del vostro progetto oltre **quindici anni di esperienza** nella progettazione, costruzione e consulenza per gli sport d'azione e urbani. Dal 2007 abbiamo affiancato più di **280 località**, amministrazioni comunali e investitori privati in tutto il mondo, realizzando infrastrutture all'avanguardia — **dai pump tracks agli skate parks**, dai single tracks per MTB agli snow park — per trasformare ogni spazio in un polo dinamico e attrattivo.

Il nostro team, composto da circa **cinquanta professionisti**, riunisce competenze che spaziano **dallo sport all'ingegneria, dall'architettura del paesaggio al design e al marketing, fino alla gestione operativa del cantiere**



# Perché investire in skatepark & pumptrack

**Domanda in forte crescita:**

sport urbani, mobilità attiva, inclusione intergenerazionale.

**Rigenerazione urbana:**

trasformano aree degradate in spazi pubblici vitali e sicuri.

**Impatto sociale positivo:**

salute, benessere, aggregazione e coinvolgimento della comunità.

**Sostenibilità e basso impatto ambientale:**

consumo di suolo ridotto e infrastrutture durevoli.

**Attrattività territoriale:**

turismo sportivo, eventi, scuole e attività giovanili.

**Valore economico:**

costi contenuti, ritorni sociali elevati e valorizzazione delle aree circostanti.



# Cos'è un pumptrack

## Pumptrack in asfalto:

Circuito continuo di dossi e curve sopraelevate in asfalto

Velocità generata tramite movimenti del corpo  
("pumping") senza pedalare

Esperienza fluida, intuitiva e accessibile

## Progettato per tutti:

Età: dai bambini piccoli agli anziani

Attività: bici, monopattini, skateboard, pattini, sedie a rotelle

Livello: principianti e avanzati trovano entrambi una sfida adeguata

Utilizzo: spontaneo, senza turni né gestione complessa



# Gli elementi di un pumptrack

Un pump track è composto da diversi componenti. Ecco una panoramica dei più importanti:

## 1 PIATTAFORMA DI PARTENZA / PUNTO INFORMATIVO

L'area dove ci si trova prima di iniziare il percorso o uscirne. Qui si trova anche la nostra bacheca informativa con tutte le informazioni importanti.

## 2 DOSSO

Un monticello curvo che permette ai ciclisti di aumentare la velocità spostando il peso, guadagnando slancio senza pedalare.

## 3 CURVE SOPRAELEVATE

Una curva inclinata che aiuta i ciclisti a mantenere lo slancio nelle svolte.

## 4 SALTO

Una caratteristica per tutti - i principianti possono passarci sopra, mentre i ciclisti esperti possono spiccare il volo.

## 5 AREA DI RIPOSO

Un posto comodo per rilassarsi e osservare l'azione. Un punto d'incontro per ritrovarsi con gli amici, fare una pausa e fare il tifo per i rider mentre affrontano il tracciato.



## IL PARTNER PERFETTO

I nostri pump track possono essere perfettamente combinati con altre infrastrutture (parco giochi, campo sportivo, fitness all'aperto, ecc.).

# Un pumptrack moderno

Un pump track all'avanguardia è composto da diversi elementi, assicurando che ci sia qualcosa per tutti.

## JUMPLINE

La jumpline è il regno delle acrobazie aeree. Una sequenza mozzafiato di salti, dossi e curve sopraelevate fa battere forte il cuore.

## PERCORSO PRINCIPALE

Il cuore della struttura. Qui c'è qualcosa per tutti: curve sopraelevate, salti, dossi e una grande varietà di elementi per divertirsi.

## PERCORSO PER BAMBINI

Il luogo ideale per i più piccoli e i principianti. Qui possono assaporare in sicurezza il divertimento del pump track.

## UN SOLO PUMP TRACK - MOLTE POSSIBILITÀ

Ti aiuteremo a trovare il percorso perfetto per soddisfare le tue esigenze e richieste.

**DUŠAN KOŠUTA - URBAN SPORT: SKATEPARKS E PUMPTRACKS**

# Gli utenti

I pump track sono per tutti! Dai bambini piccoli ai nonni, tutti possono divertirsi, sia su uno skateboard, un monopattino o una bicicletta.



## MONOPATTINO

Per i giovani e i giovani di cuore.



## BICI DA EQUILIBRIO

Fatta per i piccoli esploratori.



## BICICLETTA

Per tutti i tipi di biciclette.



## SKATEBOARD

Per quella sensazione da surf.



## INCLUSIONE

I nostri percorsi per bambini sono adatti anche per utenti su sedia a rotelle.



## DIVERTIMENTO PER TUTTE LE ETÀ

Da 2 a 70+ anni e oltre. Abbiamo qualcosa per tutti.



## FAMIGLIE, CLUB, SCUOLE

Perfetto per gite scolastiche al mattino e uscite familiari o di club nel pomeriggio.

# Tipologie di pumptrack

Dimensioni	Superficie indicativa	Budget indicativo	Caratteristiche principali
Piccolo	350 – 900 m <sup>2</sup>	30.000 – 70.000 €	Quartieri, scuole
Medio	900 – 1200 m <sup>2</sup>	70.000 – 110.000 €	Parchi comunali
Grande	1200 – 2.500 m <sup>2</sup>	110.000 – 250.000 €	Impianti regionali / turistici
Major	> 2.500 m <sup>2</sup>	> 250.000 €	Venue internazionali

Tipologie	Caratteristiche principali
Di base / beginner:	Pumptrack per bambini, principianti, utenti in spazi limitati. Spesso $\leq \sim 350$ m <sup>2</sup> di area di guida, con gobbe e curve più morbide.
intermedio / all-rounder:	Per utenti di livello misto, ideale per comunità, scuole, parchi urbani.
Driver principali di costo:	Preparazione sito e accessi, complessità del tracciato, drenaggi e utilities, inerbimento/finiture paesaggistiche, Illuminazione (opzionale).

# Perché scegliere il pumptrack costruito in loco

## Inclusività:

adatto a tutte le età e abilità, favorisce attività fisica e socialità

## Durabilità 20–30 anni:

superficie monolitica resistente a usura e intemperie; garanzia fino a 7 anni.

## Sicurezza & performance:

transizioni fluide, grip elevato, qualità da competizione.

## Manutenzione minima:

costi operativi bassi e prevedibili lungo tutto il ciclo di vita.

## Integrazione urbana:

valorizza aree degradate, crea poli di aggregazione e migliora il paesaggio.

## Progettazione su misura:

geometrie personalizzabili per spazio, target utenti e contesto territoriale.



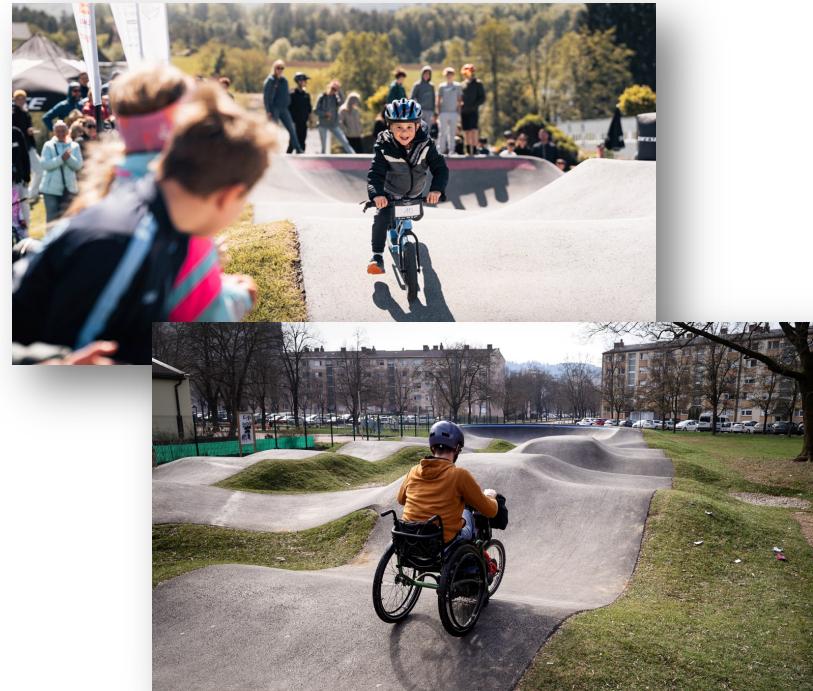
# Perchè i Comuni scelgono i pumptrack

## Approccio tradizionale

- Aree gioco (2–10), skatepark (teen/young), campi sportivi, percorsi camminata
- Strutture separate, ciascuna per un target limitato.

## Approccio Pumptrack

- Una sola infrastruttura che serve **utenti 2–70+ anni**
- **Oltre 9 attività:** bici, monopattini, pattini, skateboard, sedie a rotelle
- **Utilizzo tutto l'anno** (asfalto resistente e sistema drenante)
- **Costi operativi minimi** (~1% dell'investimento annuo)
- Nessuna prenotazione, nessuno staff, nessuna attrezzatura da sostituire
- **Massima efficienza del suolo pubblico:** più persone per m<sup>2</sup>
- **Aggregazione sociale** e inclusione intergenerazionale
- **Concept consolidato:** 350+ installazioni in 20+ Paesi



# Focus: Skatepark

- Strutture dedicate a skate, BMX freestyle, roller, monopattino. Cemento su misura per trick, evoluzioni e allenamento avanzato.
- Dimensioni variabili: da centinaia a migliaia di m<sup>2</sup>, progettate secondo le esigenze e lo spazio disponibile.



# Tipologie di skatepark

Tipologia	Superficie indicativa	Budget indicativo	Caratteristiche principali
<b>Mini skatepark / Skate spot</b>	< 300 m <sup>2</sup>	50.000 – 100.000 €	Installazioni compatte (1–3 ostacoli: minirampa, rail, bank); 3–6 rider; ideale per piccoli comuni, scuole, aree gioco.
<b>Skatepark di quartiere</b>	300 – 600 m <sup>2</sup>	100.000 – 200.000 €	Street park compatto con linee fluide; possibile mini bowl/miniramp; per centri urbani medio-piccoli.
<b>Skatepark medio (cittadino)</b>	600 – 1.000 m <sup>2</sup>	150.000 – 350.000 €	Park ibrido con street + bowl; illuminazione, arredi e area spettatori; adatto a eventi locali.
<b>Skatepark grande (regionale)</b>	> 1.000 m <sup>2</sup>	> 350.000 €	Layout multi-zona con bowl multiple e street plaza; infrastruttura per competizioni; per eventi nazionali.

# Vantaggi di uno skatepark costruito

- **Durabilità 30+ anni:** struttura monolitica in calcestruzzo, resistente a usura, agenti atmosferici e uso intensivo.
- **Performance superiori:** transizioni fluide, superfici continue, grip controllato, qualità professionale
- **Sicurezza elevata:** assenza di giunzioni e bulloni, riduzione dei punti di impuntamento, prevedibilità delle linee.
- **Manutenzione ridotta:** minimi interventi nel ciclo di vita; costi gestionali bassi e programmabili.
- **Personalizzazione totale:** geometrie, linee di trick, bowl, street e flow disegnati su misura del sito e dell'utenza.
- **Integrazione urbanistica:** si inserisce in parchi, piazze e aree pubbliche come infrastruttura permanente ad alto valore.
- **Valorizzazione territoriale:** rigenera aree degradate, aumenta attrattività per giovani, famiglie, eventi ed educazione sportiva.



# Come integrare skatepark e pumptrack in un progetto urbano complesso

- Approccio modulare: pumptrack + skatepark + aree verdi + playground / parco urbano / percorsi pedonali.
- Favorire mix-utenti: famiglie, ragazzi, sportivi, persone con disabilità.
- Prevedere aree per eventi, competizioni, didattica, socializzazione.
- Collaborare con amministrazioni, scuole, stakeholder locali per massimizzare uso e ritorno sociale.



# Skatepark e pumptrack - alcuni esempi



# Linee guida progettuali e checklist

## 1. Scelta location:

- Terreno disponibile, morfologia, flussi
- Contesto urbano/residenziale, accessibilità

## 2. Target utenti:

- Bambini, giovani, adulti, utenti con disabilità
- Utilizzo intergenerazionale

## 3. Dimensionamento:

- 300–400 m<sup>2</sup> pumptrack base
- Migliaia di m<sup>2</sup> per skatepark/bike-park

## 4. Sicurezza & conformità:

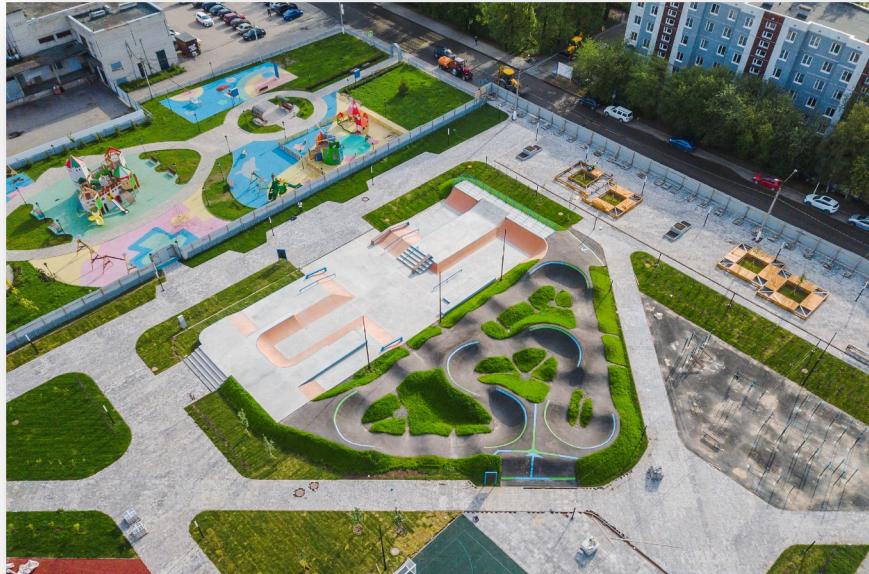
- EN 14974:2019, progettazione con esperti
- Zone di sicurezza, visibilità, segnaletica

## 5. Integrazione urbana:

- Verde, arredo, percorsi ciclopedenali
- Accessibilità e servizi

## 6. Manutenzione & gestione:

- Asfalto durevole, piano manutentivo semplice



# Preferenza dei Comuni per costruzione in loco

Scelta nell'80% dei pumptrack europei

Maggiore conformità EN 14974

Costi ciclo vita -30/40%

Manutenzione annuale:

- ~1% dell'investimento iniziale (€300–€7.000/anno)
- Include: pulizia stagionale, verifica drenaggi, ispezioni di sicurezza

Confronto con altre infrastrutture:

- Campo da calcio: 5–8%
- Area giochi: 3–5%
- Skatepark: 2–4%

Conclusione:

- I pumptrack garantiscono un utilizzo attivo significativamente superiore per metro quadrato e per euro investito.



# Procedura tipica di realizzazione con Alliance ASE

- Analisi di fattibilità & site-selection
- Concept design + presentazione a stakeholder / PA
- Progetto esecutivo + documentazione di gara
- Costruzione + supervisione tecnica
- Collaudo, certificazione, apertura
- Promozione, inaugurazione, eventi di avvio
- Manutenzione ordinaria e gestione



# Conclusioni

- Gli skatepark e i pumptrack rappresentano infrastrutture versatili, sostenibili e ad alto impatto sociale.
- Grazie a modelli consolidati e competenze specifiche (come quelle di Alliance ASE), è possibile realizzare progetti affidabili e duraturi.
- Skatepark/pumptrack come asset strategico per rigenerazione urbana, salute pubblica e inclusione.
- Per approfondire: contattare Alliance ASE per concept, studio di fattibilità, preventivi personalizzati.

WEBINAR

# Parchi, outdoor e urban sport

Grazie per l'attenzione

Dušan Košuta

[info@alliancease.it](mailto:info@alliancease.it)

www.alliancease.it

+39 351 3405726



**ALLIANCE**  
Action Sports Experts



**PTBA**  
Professional Trail Builders Association



**IAKS**  
International Association  
for Sports and Leisure Facilities



UN APPUNTAMENTO  
PROMOSSED E ORGANIZZATO DA

**SPORT&IMPIANTI** TSSPORT