

WEBINAR

Parchi, outdoor e urban sport

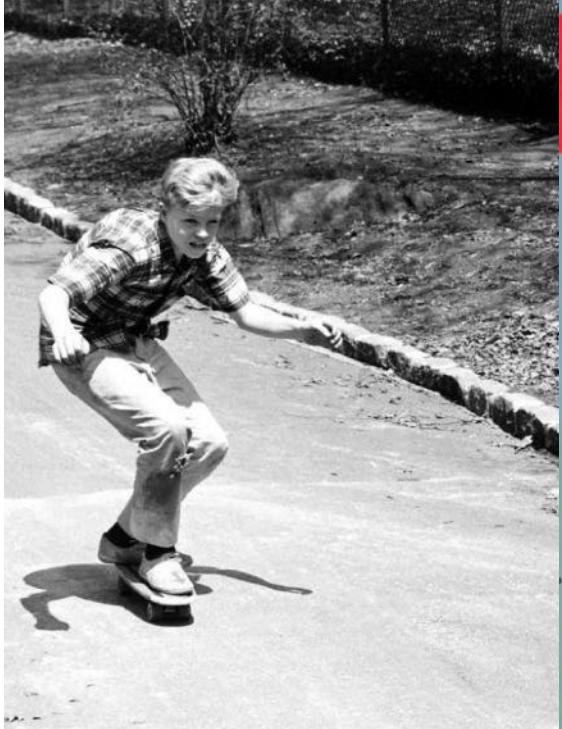
# Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

Luca Basilico - Skateboarding Director World Skate - Responsabile Commissione di Settore Skate Italia

UN APPUNTAMENTO  
PROMOSSED ORGANIZZATO DA

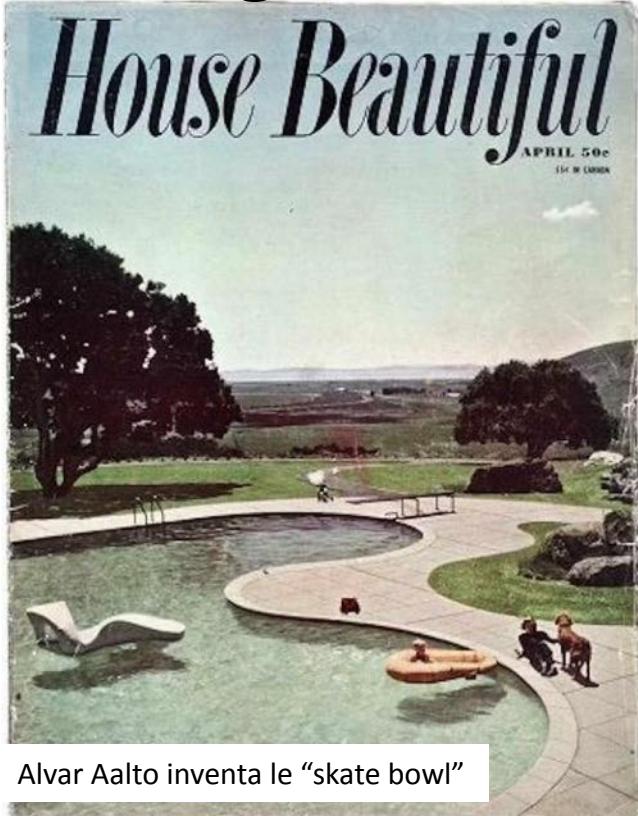
SPORT&IMPIANTI TSOPRT

# Le origini



Lo skateboarding ai propri esordi anni 50, 60 e 70

# Le origini



Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Le origini



Negli anni '70 avviene l'invenzione degli skatepark

**Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico**

# Una prima svolta



Uno storico skatepark demolito

Alla fine degli anni '70  
Gli skatepark privati  
chiudono le porte a  
causa di problemi  
assicurativi  
La tendenza dello  
skateboarding svanisce

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Backyard Ramps



Negli anni '80 nascono le prime strutture DIY

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Nasce lo Street Skating



Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Colonizzazione urbana



Le piazze cittadine come luogo di incontro, pratica e socializzazione

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Un nuovo punto di svolta



Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

Parchi, outdoor e urban sport

Gli skatepark pubblici hanno avuto una rinascita negli Stati Uniti, resa possibile da una legge californiana del 1998 che ha stabilito lo skateboarding come "Attività Ricreativa Pericolosa" (HRA): un'attività intrinsecamente pericolosa. Quindi i comuni e i loro dipendenti non potevano più essere ritenuti responsabili per eventuali richieste di risarcimento da parte di utenti infortunatisi durante la pratica.

# L'evoluzione dello Skatepark



Dalle strutture DIY ai prodotti industriali prefabbricati e modulari

**Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico**

# L'evoluzione dello Skatepark

2010



Skatepark in cemento, realizzati in opera

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# L'evoluzione dello Skatepark



a Torino apre una delle prime skate plaza d'europa



Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# L'evoluzione dello Skatepark



Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

l'attuale concezione di spazio per la pratica dello skateboarding

## **LO STATO DELL'ARTE**

# Case Study: Aljada Skatepark



2020

la visione

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Case Study: Aljada Skatepark

2020



Al centro della comunità

Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Case Study: Aljada Skatepark



2020



Al centro della comunità

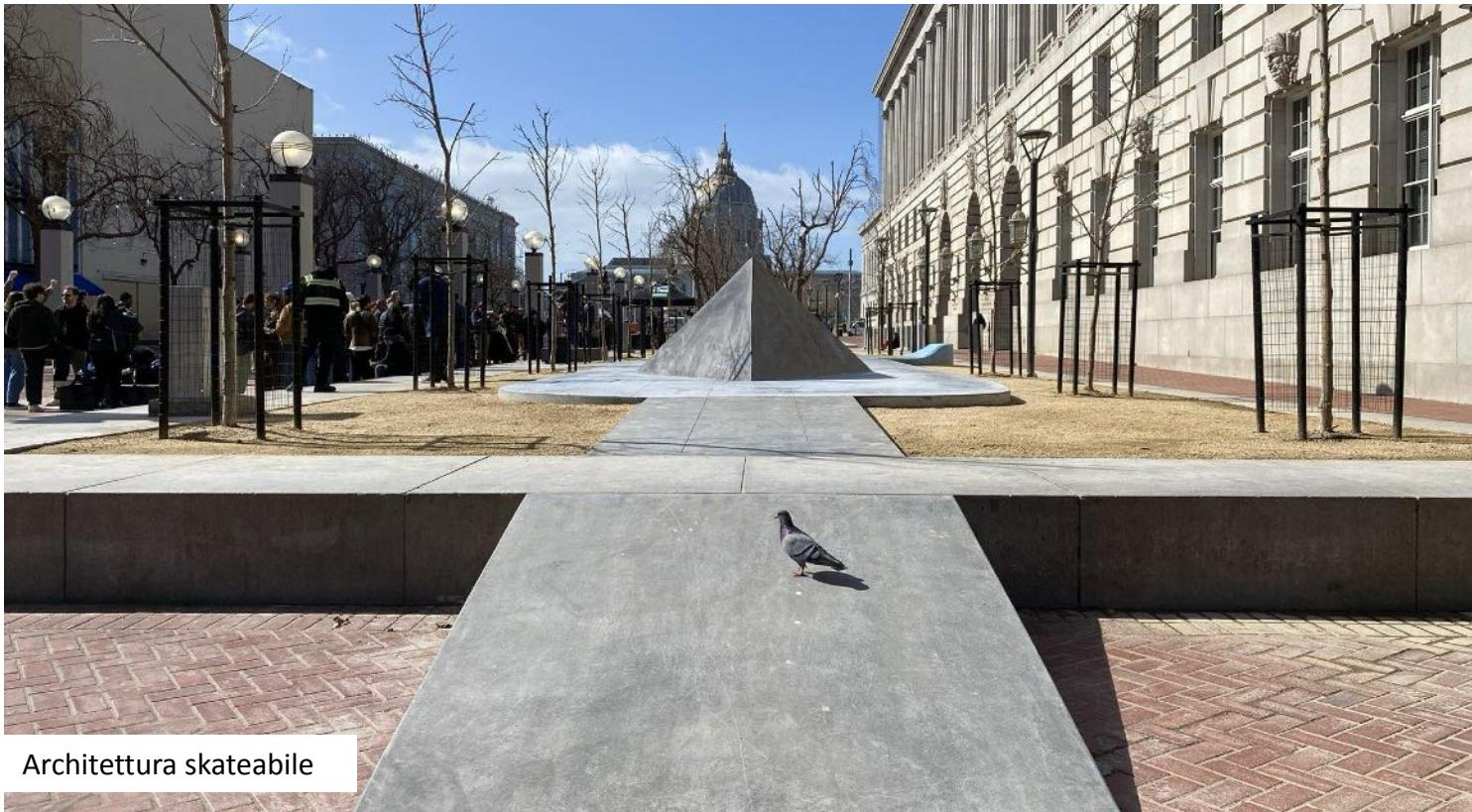


Skateboarding tra impianti sportivi e spazio pubblico

# Case Study: UN Skate Plaza



# Case Study: UN Skate Plaza



Architettura skateabile

# Case Study: UN Skate Plaza



Architettura skateabile

# Case Study: UN Skate Plaza



Architettura skateabile

l'attuale concezione di spazio per la pratica dello skateboarding

# **REALIZZARE UNO SKATEPARK\***

# Le opzioni di progettazione

## 1) Skatepark come Impianto sportivo

Struttura sportiva recintata, regolata e gestita

## 2) Skatepark come Playground

Spazio sportivo ricreativo di libero accesso

## 3) Skate Plaza quale «Third Place Attivo»

Spazio ibrido per la vita attiva e la socialità integrato al contesto urbano

# Punti cardine

- Complementarità nel territorio
- Integrazione nel paesaggio e nella cultura locale
- Coinvolgimento della comunità locale
- Creazione di un gruppo di gestione

# Le insidie per il designer "Non specializzato"

- Il concetto di linea
- L'interpretazione delle mode e della contemporaneità
- Visione 4D (il quarto senso di Skateboarder)
- Scelta dei materiali e delle tecniche di costruzione
- Piccoli dettagli -> enormi differenze

# Collaborare ed integrare le competenze

- Progettazione integrata a cui collaborano varie professionalità
- Punto d'incontro tra la visione di un paesaggista, sociologo e un esperto skate-designer.

# Il processo

CONSULTAZIONE	STUDIO	DESIGN & GARA	COSTRUZIONE	ATTIVAZIONE
Confronto con la comunità degli skater locale	identificazione delle soluzioni costruttive e di design che adatte alla realizzazione del progetto	coordinamento con landscape design e facility design	Dalla carpenteria alla lisciatura ogni dettaglio conta	Accompagnare la comunità locale alla costituzione di una ASD locale
Confronto con il comitato di quartieri e/o vicinato	Stima preliminare dei costi	organizzazione workshop con comunità locale	Personale specializzato e “dedito alla causa” almeno nelle fasi chiave della lisciatura	Stimolare la connessione con le realtà commerciali (Skate Shop Locali)
Analisi della dotazione impiantistica regionale	scelta della strategia di design e tipo di impianto	creazione di un design unico e complementare a quanto già sul territorio  Computazione metrica specialistica  Coinvolgimento ditte specializzate	Direzione dei lavori con competenze specifiche	Garantire fondi comunali per sostenere la progettualità dei “locals”

Sicurezza, agonismo, ricreazione

# **CERTIFICAZIONE SPAZI ED IMPIANTI**

# Normativa di sicurezza UNI EN 14974

- Si applica agli Skatepark per Skateboarding, Pattinaggio e BMX
- Contiene safety requirements and test methods
- Ultima release approvata nel Novembre 2018

# Normativa di sicurezza EN

## CONTENUTI DELLE NORME DI SICUREZZA:

- Materiali da costruzione per strutture e superfici
- Aree di sicurezza
- Distanza tra gli ostacoli
- Tipi e dimensioni delle rampe
- Protezione dalle cadute
- Manutenzione
- Carichi e test di stress
- Regole d'uso

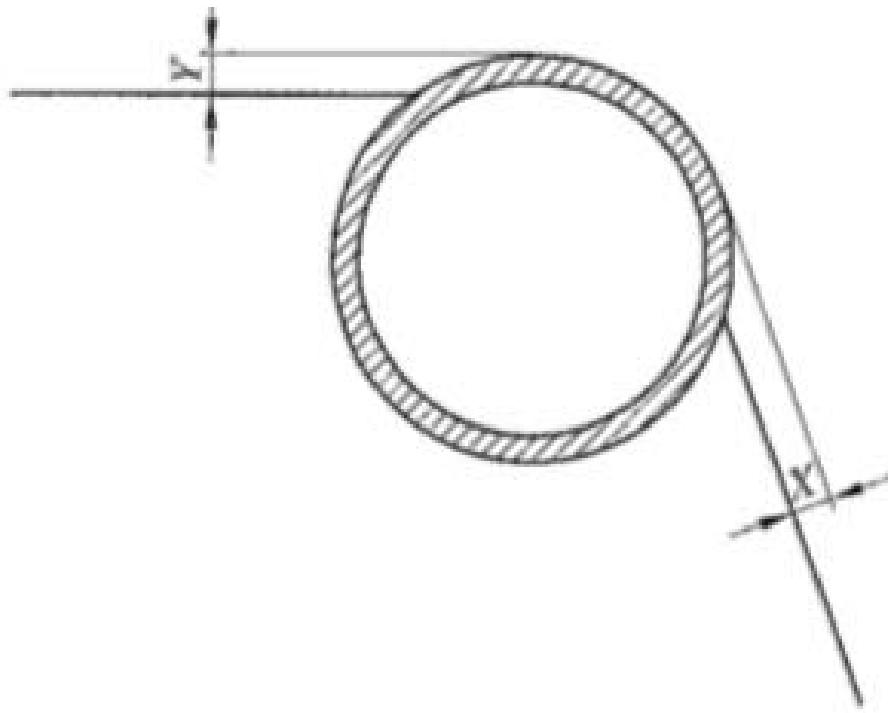
# Normativa di sicurezza EN

**Sporgenza della cimasa**

Legenda

$3 \text{ mm} \leq X \leq 12 \text{ mm}$

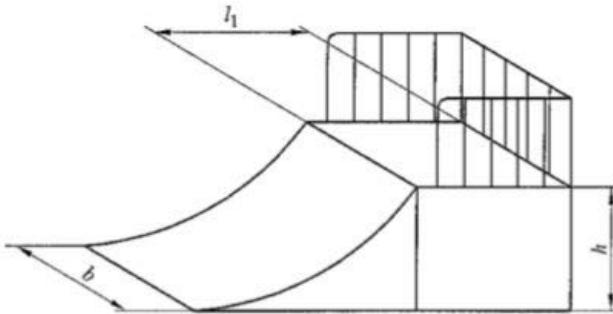
$3 \text{ mm} \leq Y \leq 30 \text{ mm}$



# Normativa di sicurezza EN

## Esempio dimensioni Quarter Pipe

figura 9 Esempio di piattaforma curva

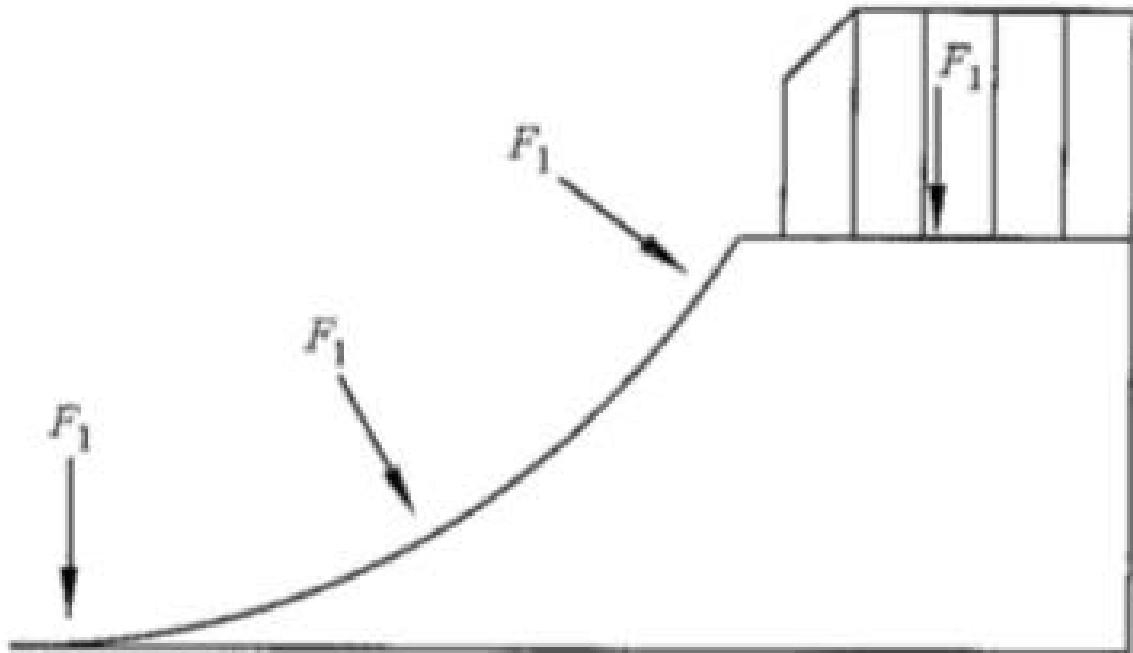


prospetto 7 Dimensioni di una piattaforma curva

Altezza $h$ mm	Larghezza $b$ mm	Profondità $l_1$ mm	Raggio $r$ mm
≤ 1 000	minimo 1 200		minimo 1 800
da > 1 000 fino a 1 500	minimo 2 400	minimo 1 200	
da > 1 500 fino a 3 000	minimo 3 600		minimo 1 800

# Normativa di sicurezza EN

## Applicazione forze per testing



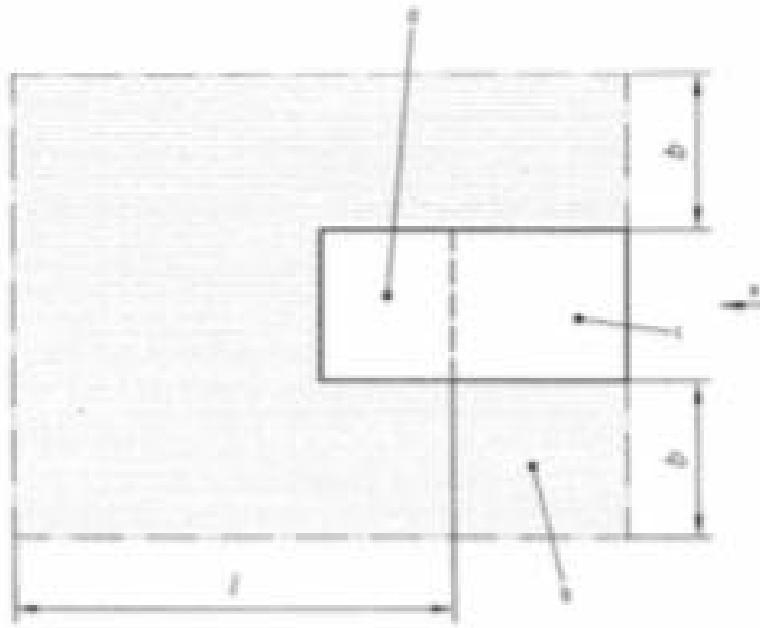
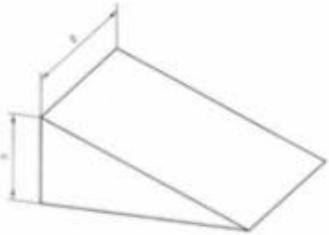
Applicazione delle forze  $F_1$ ,  $F_2$  e  $F_3$

Legenda

- a) Applicazione della forza  $F_1$
- b) Applicazione della forza  $F_2$
- c) Applicazione della forza orizzontale  $F_3$

# Normativa di sicurezza EN

Area di sicurezza per Bank e Jump Ramp



# Normativa di sicurezza EN

Il problema principale della norma

se diviene l'unico punto di riferimento alla  
progettazione rischi di produrre impianti  
**«SICURO MA PESSIMI»**

# Regolamenti di omologazione federali



## IMPIANTISTICA

### Regolamento per l'omologazione degli impianti per lo Skateboard (Skatepark)



### SKATEPARK FACILITY CERTIFICATION RULES

#### SKATEBOARD FACILITIES

The scope of this regulation is to define the technical and safety features of multipurpose skateboard facilities used for recreation, sport and competition activities. This document applies to indoor and outdoor facilities, both temporarily and permanently built.

#### Classes of certification

The World Skate certification system comprises two (2) classes of certification:

**Recreational (R-Class certification):** identifies facilities, or sections of facilities, fit to skateboarding recreational and initiation activities by offering safe and functional areas for every level of skateboarding practice. While these facilities are essential to modern city life, they aren't fit to run official World Skate sanctioned events.

**Competition (C-Class certification):** identifies facilities, or portions of facilities, fit to host competitions at various levels depending on the certified rating class.

# Regolamenti di omologazione federali

## SCOPO DEI REGOLAMENTI

Colmare il gap esistente tra la normativa di sicurezza e l'effettiva valutazione della qualità di un impianto.

# Regolamenti di omologazione federali

## SCOPO DEL REGOLAMENTO

Guida lo sviluppo di strutture che soddisfino gli standard di qualità nazionali ed internazionali

# Regolamenti di omologazione federali

- Definire concetti specifici indice di qualità: Linee, Materiali e creatività nel design
- Stabilisce dimensioni minime massime dell'area un impianto oppure di una sua sezione
- Fornisce riferimenti circa i livelli di difficoltà da incorporare nel design
- Non limita la creatività del designer ma piuttosto la incentiva

# Regolamenti di omologazione federali

«L'invenzione, la modifica e l'integrazione di nuove forme per rampe e la loro disposizione in modo funzionale all'interno di uno skatepark è considerato una pratica virtuosa e apprezzata, essenziale per l'evoluzione e la crescita dello skateboard e della sua tecnica»

# Regolamenti di omologazione federali

## LINEA

«Una linea efficiente permette di raggiungere, con le traiettorie ideali e la velocità corretta per l'esecuzione delle manovre, il maggior numero possibile di strutture/rampe all'interno di uno skatepark, senza dover scendere dallo skateboard o spingersi»

# Regolamenti di omologazione federali

## **FORMA IN PIANTA**

«È incoraggiata la ricerca di forme e soluzioni originali pensate per garantire che gli impianti si integrino nel paesaggio nel modo migliore possibile»

# Regolamenti di omologazione federali

Superficie e livelli di omologazione

## Nazionale

LIVELLO DI COMPETIZIONE	TIPOLOGIA PARK SUPERFICIE in MQ		TIPOLOGIA STREET SUPERFICIE in MQ	
	MIN	MAX	MIN	MAX
Regionale FISR	400	700	700	1000
Nazionale FISR	700	1000	1000	1200

## Internazionale

Discipline	Minimum	Maximum
Street	950 sqm/10.000 sqf	1900 sqm/20.500 sqf
Park	800 sqm/8600 sqf	1700 sqm/18300 sqf

# Regolamenti di omologazione federali

## Criteri di valutazione

Sport technical criteria	Skatepark footprint Creativity of design Functionality and versatility of the design Quality and number of flow-lines Quality and variety of materials Quality of Construction and finishing Availability of additional space for competition time facilities Lighting system availability
Social utility criteria	Availability and quality of permanent support facilities (Skate shop, club house, toilets etc.) Availability and quality of resting and socializing areas Urban landscape integration Level of landscape integration Proximity to public transport Parking lot availability



Grazie per l'attenzione!

[luca.basilico@worldskate.org](mailto:luca.basilico@worldskate.org)

**Red Bull** 