



Centro Studi e Ricerche di Lega Pro per i Club

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport

Paolo Del Bene - Giovanni Esposito

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Lo sport è sempre più considerato un valido alleato verso gli obiettivi di sostenibilità sociale e ambientale.

«Coi suoi valori di rispetto, dialogo e comprensione, contribuisce allo sviluppo e alla realizzazione degli individui. Dallo sport scaturiscono azioni e riflessioni per trasformare e migliorare le nostre società»

Audrey Azoulay, direttore generale dell'Unesco.



La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Con un valore che si aggira tra i 350 e 450 miliardi di dollari, lo sport è uno dei mercati più importanti al mondo, **con milioni di seguaci ovunque.**

Per questi numeri **lo sport rappresenta un canale privilegiato attraverso cui comunicare ed implementare un modello sostenibile.**



La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Come il pianeta ha bisogno di mantenere un **equilibrio** tra **ossigeno** e **anidride carbonica**

Così anche l'atleta ha bisogno di mantenere un **equilibrio** tra **glucosio** e **anidride carbonica**



La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Come migliorare il rapporto tra uomo e ambiente attraverso lo sport?

Attraverso l'equilibrio!

1

Bilanciamento delle grandi manifestazioni sportive

2

Nutrizione e idratazione sostenibile per l'atleta e per l'ambiente

3

Costruzione di impianti a basso impatto ambientale

- Consumo energetico
- Impianti di irrigazione
- #PlasticLess

4

Attenzione ai materiali tecnici
Nike e Adidas: due case studies

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Bilanciamento delle grandi manifestazioni sportive

I grandi eventi sportivi hanno inevitabilmente un impatto sull'ambiente: i **Mondiali di Calcio in Brasile del 2014** hanno prodotto **2,7 milioni di tonnellate di CO₂**, tra costruzioni, trasporti logistici, consumi, ecc.



Le **Olimpiadi di Tokyo 2020** sarebbero **state le più sostenibili della storia**: i podi delle premiazioni, le tute e le medaglie saranno realizzate con **materiali riciclati derivanti dalla raccolta differenziata**, dagli **oggetti recuperati in mare** e da alcuni componenti degli smartphone.



In occasione delle **Olimpiadi di Beijing 2022**, verrà realizzata una **zona olimpica a basse emissioni di carbonio** nella città di Zhangjiakou. Si prevede di alimentare **gli Olympic Centre e gli Olympic Stadium con energia green**.

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Alcuni esempi di impianti a basso impatto ambientale



Kaohsiung World Stadium di Taiwan: è uno stadio con una copertura interamente fotovoltaica e costruito con **materiali riciclati**.



Il Qatar Arena Showcase: definito lo «**stadio più sostenibile del mondo**» sorge nel deserto, ai lati dello stadio vi è un **parco fotovoltaico** che immette l'energia non utilizzata in rete. L'elettricità è anche prodotta attraverso la combustione di biocarburati dal basso impatto ambientale.

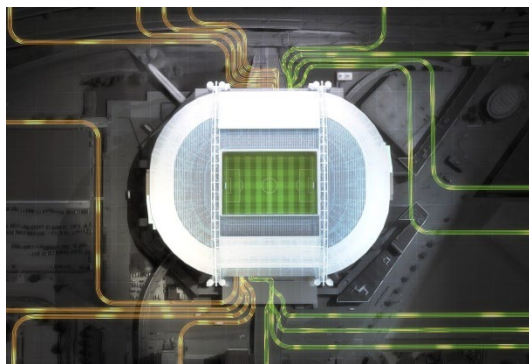


Dacia Arena di Udine: caratteristiche principali di questa struttura sono il fotovoltaico in copertura, principi della bioedilizia, isolamento termico ed acustico, controllo dell'irraggiamento solare e ventilazione naturale.

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



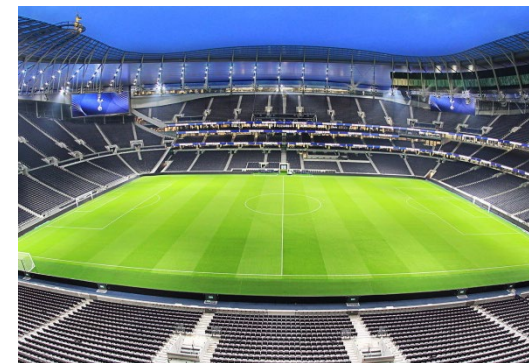
Alcuni esempi di impianti a basso impatto ambientale



Amsterdam Arena: grazie al lavoro congiunto di **4mila pannelli solari**, una **turbina eolica** ed un complesso **sistema di accumulo** è in grado, oltre che di **produrre l'energia necessaria per auto-consumo**, di produrre energia elettrica **per le abitazioni limitrofe**.



Il training center del Real Madrid: **11 nuovi campi artificiali** che sfruttano manti erbosi di ultima generazione che **non necessitano di irrigazione**.



Tottenham Hotspur Stadium: **bandito l'utilizzo della plastica usa e getta** e verrà utilizzata **solo plastica biodegradabile**

La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Nutrizione e idratazione sostenibile per l'atleta

Come può un'atleta migliorare le sue performance e contemporaneamente ridurre l'impatto ambientale di ciò che consuma?

- ✓ Utilizzare borracce multiuso durante gli allenamenti e durante le gare
- ✓ Consumare prodotti che provengono da allevamenti a terra e pascoli
- ✓ Alternare a prodotti per la palestra (barrette energetiche, prodotti confezionati) una salutare alimentazione



La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Materiali tecnici: come abbassare l'impatto ambientale?

Scegliendo prodotti eco-friendly e rigenerando prodotti usati, limitando lo spreco.

Per un abbigliamento sportivo sostenibile è necessario ridurre l'impiego di **PFC** nella realizzazione degli articoli sportivi.

I PFC sono stati dichiarati dannosi dalla "[Dichiarazione di Madrid sull'Ambiente e la Sicurezza](#)": in breve, sono dei **perfluorocarburi** ottenuti da sintesi. Sono **composti chimici** che non esistono in natura, caratterizzati da un **alto effetto serra** e da un'estremamente **lenta degradazione**. Questo fa sì che, rimanendo in natura, entrino nel ciclo biologico della stessa.

Ne sono state trovate tracce oltre che nell'ambiente stesso, anche in animali e addirittura **in sangue umano**.



La Responsabilità Sociale: Relazione tra ambiente e sport



Materiali tecnici: come abbassare l'impatto ambientale?

Scegliendo **prodotti eco-friendly** e **rigenerando prodotti usati**, limitando lo spreco



Nike

Rigenera prodotti già esistenti



North Sails

realizza capi da bottiglie in PET o dalle vecchie vele delle barche



Adidas

Ha realizzato il primo paio di scarpe con rifiuti oceanici



GRAZIE

centrostudi@lega-pro.com