



Co-funded by  
the European Union



# Proteggere l'ambiente negli eventi sportivi

Progetto Green sport – Erasmus+ sport 2024Green sport – Erasmus+  
sport 2024 project

**Stefano**

*Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.*



# Proteggere l'Ambiente: perché conta

Misure pratiche per prevenire l'inquinamento e preservare l'equilibrio ecologico



## Definizione di protezione ambientale

Environmental protection refers to measures to protect the natural environment, prevent pollution and maintain ecological balance.



## Obiettivi principali

Obiettivi includono la conservazione dell'ambiente naturale esistente, la riparazione dei danni quando possibile e il contrasto delle tendenze dannose.



## Aree principali di intervento

Main areas of environmental protection: water, air, waste management, energy, biodiversity.



## Sostenibilità ambientale

Environmental sustainability focuses on preserving the environment for future generations and improving the quality of life.



# Impatto delle attività sportive sull'ambiente

Come sport e sostenibilità si intersecano



**1 Sport activities promote health and fitness but can impact the environment through travel, energy consumption, waste generation, and land use changes.**

Impatto tramite trasporto, consumo energetico, rifiuti e uso del suolo.



**2 These impacts contribute to climate change, pollution, and habitat loss.**

Conseguenze su clima, inquinamento e perdita di habitat.



# Impatto Ambientale degli Sport

Come gli eventi sportivi gravano su risorse e rifiuti

**Carbon emissions from transportation, energy usage, and waste generation at major sports events.**



Emissioni da trasporti, energia e rifiuti negli eventi sportivi.

1

**Waste generation including packaging, food waste, and promotional materials that may end up in landfills.**



Imballaggi, spreco alimentare e materiali promozionali in discarica.

2

**Water consumption for sports fields, golf courses, and facilities that can strain local water resources.**



Consumo idrico per campi sportivi e strutture che stressa le risorse locali.

3



# Impatto ambientale negativo dello sport

Principali fonti di danno e alterazione degli ecosistemi



**Energy consumption in stadiums and arenas for lighting, heating, cooling, and equipment operation.**

Consumo energetico legato a illuminazione, riscaldamento, raffreddamento e attrezzature.

1



**Deforestation and land use change from construction of sports facilities leading to habitat destruction and biodiversity loss.**

Sfratto di habitat naturale e perdita di biodiversità causati da costruzioni.

2



**Pollution from activities like skiing and snowmobiling that disrupt fragile ecosystems and contribute to air pollution.**

Inquinamento e disturbo di ecosistemi fragili da sci e motoslitte.

3



# Esempi di impatti ambientali di eventi sportivi

Dati chiave sulle emissioni e i rifiuti prodotti da grandi manifestazioni

**The 2014 World Cup in Brazil resulted in emissions of over 2.7 million tonnes of CO<sub>2</sub>e, primarily from transportation and energy consumption.**

Emissioni principalmente da trasporti e consumo energetico.

**The 2018 Russia World Cup released 2.16 million tons of carbon dioxide.**

Quantità totale di CO<sub>2</sub> rilasciata durante l'evento.

**The 2006 Super Bowl in Detroit produced 500 tons of CO<sub>2</sub> from transportation and utility usage.**

CO<sub>2</sub> derivata da trasporti e servizi pubblici.

**A typical NFL game produces approximately 35 tons of waste.**

Quantità media di rifiuti per partita NFL.

**Air travel for players and spectators generates significant greenhouse gas emissions for major international events.**

I viaggi aerei aumentano notevolmente le emissioni globali.

# Politica per la sostenibilità nello sport

Allineare il settore sportivo al Green Deal europeo



**The EU promotes sustainable practices in the sports sector aligned with the European Green Deal and sustainability initiatives.**

Promozione di pratiche sostenibili nello sport in linea con il Green Deal.



**The EU encourages Member States to develop national strategies and urges sports organizations to establish and monitor their carbon footprints.**

Incoraggiamento a strategie nazionali e monitoraggio delle emissioni.



**Key documents include the EU Work Plan for Sport and the European Commission's "Sport Sector Playbook".**

Documenti chiave: EU Work Plan for Sport e Sport Sector Playbook.



# Politica per la sostenibilità nello sport

---

Documenti chiave che guidano pratiche ambientali



- 1 EU Work Plan for Sport: includes sustainability as a key priority for environmentally friendly practices and facilities.**

Piano dell'UE per lo sport che sottolinea la sostenibilità come priorità.



- 2 European Green Deal: EU plan to achieve carbon neutrality by 2050, requiring adoption of sustainable practices across sectors.**

Piano per la neutralità carbonica entro il 2050 che interessa tutti i settori.



- 3 "Sport Sector Playbook": guide for sports organizations to adopt eco-friendly practices and reduce carbon footprint.**

Guida per le organizzazioni sportive su pratiche eco-friendly e riduzione delle emissioni.



- 4 National Strategies for Sustainable Sport: Member States are encouraged to align with the Green Deal and promote sustainable practices.**

Strategie nazionali che invitano gli Stati membri ad allinearsi al Green Deal.

# Priorità per la sostenibilità nello sport

---

Temi chiave per rendere eventi, infrastrutture e comportamenti più sostenibili

**Green Sport: promote sustainable practices in facilities, events, and operations to reduce the sector's environmental footprint.**

Favorire pratiche sostenibili in impianti, eventi e gestione.

**Carbon Footprint Reduction: encourage monitoring and measures to reduce emissions.**

Promuovere monitoraggio e misure per ridurre le emissioni.

**Education and Awareness: inform the sports community about sustainability and encourage responsible behavior.**

Informare e sensibilizzare la comunità sportiva.

**Innovation and Digitization: use technology to improve sport sustainability.**

Sfruttare tecnologia e digitalizzazione per la sostenibilità.

**Infrastructure: invest in sustainable and accessible sports infrastructure.**

Investire in infrastrutture sostenibili e accessibili.

# Lo sport che sensibilizza sull'ambiente

Promuovere pratiche sostenibili attraverso attività sportive

**1 Sport can raise awareness, promote sustainable practices, and create positive environmental impacts.**

Lo sport come strumento di sensibilizzazione e cambiamento.

**2 Organisations in sports for development play a vital role in educating young people, athletes, and communities on environmental education and sustainability.**

Organizzazioni che educano giovani e comunità alla sostenibilità.

**3 Programs using renewable energy, recycling, and carbon reduction can create long-lasting positive impacts.**

Programmi che adottano energia rinnovabile e riducono le emissioni.



# Sport e consapevolezza ambientale

Azioni pratiche e ostacoli da affrontare insieme



**1** Event planners can adopt renewable energy, waste reduction, and promote eco-friendly transportation to mitigate negative impacts.

Azioni per ridurre l'impatto degli eventi sportivi



**2** Athletes can use their platforms to advocate for environmental causes and engage fans and communities.

Ruolo degli atleti nella sensibilizzazione



**3** Challenges include limited funding, lack of awareness, and limited stakeholder engagement; collaboration can create solutions and share best practices.

Principali ostacoli e importanza della collaborazione

# Sport e consapevolezza ambientale

---

Ruolo dei dati, innovazione e collaborazione per la sostenibilità

**Accesso a dati, strumenti e reti è essenziale per programmazione basata su evidenze, monitoraggio, valutazione e condivisione della conoscenza.**



Fondamentale per decisioni informate e apprendimento continuo.

**Soluzioni innovative come tecnologia, gamification e social media possono coinvolgere i pubblici e promuovere comportamenti sostenibili.**



Metodi moderni per aumentare l'engagement e il cambiamento di comportamento.

**Sforzo collettivo di organizzazioni sportive, atleti, governi e società civile è necessario per creare un futuro sostenibile.**



Collaborazione multisetoriale per impatto su larga scala.

# Principali aree di protezione ambientale

Settori chiave per tutelare l'ambiente e la salute pubblica

1

Water

2

Air

3

Energy

4

Waste  
management

5

Biodiversity

# Impatto ambientale degli eventi di massa

Emissioni, consumo di risorse e gestione dei rifiuti a confronto



**Carbon emissions from travel, venue energy use, and waste generation contribute to significant carbon footprints; Tokyo 2020 estimated at 2.3 million metric tons of CO<sub>2</sub>.**

Concetto principale sull'impronta di carbonio degli eventi.

1



**Resource consumption for water and energy can strain local resources, especially in water-scarce areas.**

Consumo di acqua ed energia e stress locale.

2



**Mass events generate large amounts of waste that can end up in landfills and produce greenhouse gases.**

Rifiuti, discariche e emissioni correlate.

3

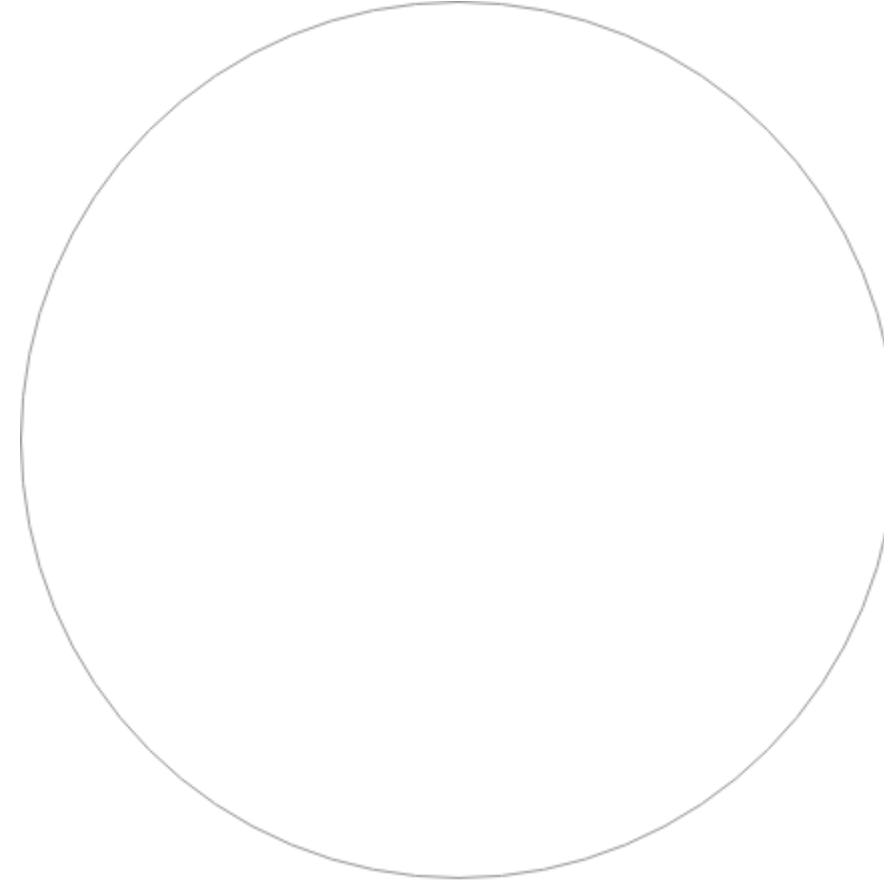
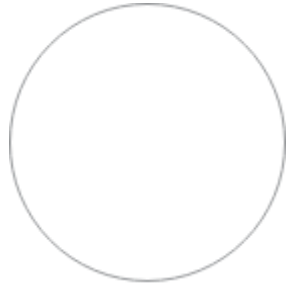


Sezione

# Ridurre l'impatto ambientale negli eventi sportivi: strategie efficaci

---

Metodi pratici per eventi più sostenibili



# Ridurre l'impatto sull'ambiente

Strategie pratiche per eventi più sostenibili



## **Sustainable transportation to reduce event carbon footprints.**

Promuovere trasporti a basse emissioni per partecipanti e staff.



## **Energy efficiency and use of renewable energy in venues.**

Ottimizzare consumi e integrare fonti rinnovabili negli spazi.



## **Waste reduction and comprehensive waste management strategies.**

Ridurre rifiuti e implementare riciclo e compostaggio.



## **Sustainable infrastructure and construction practices.**

Usare materiali sostenibili e tecniche a basso impatto.



## **Water management and conservation measures.**

Ridurre consumo e riutilizzare acque quando possibile.

# Gestione Idrica Sostenibile

Ridurre consumo e proteggere la qualità dell'acqua

1



**Sustainable water protection minimizes usage, uses recycled water, and safeguards water quality and ecosystems.**

Protegge qualità e ecosistemi riducendo l'uso e riutilizzando l'acqua.

2



**Water conservation measures include low-flow fixtures, rainwater harvesting, and drip irrigation systems.**

Misure pratiche per ridurre il consumo e aumentare l'efficienza.

3



**Event practices include promoting reusable water bottles, hydration stations, and water-efficient fixtures.**

Azioni specifiche per eventi che riducono sprechi e promuovono riuso.



# Metodi per la Protezione Sostenibile dell'Acqua

---

Pratiche semplici per eventi a basso impatto

**Ban single-use plastics and encourage attendees to bring reusable bottles.**

Eliminare plastica monouso e incentivare borracce riutilizzabili.

**Provide refill stations so attendees can conveniently fill reusable bottles throughout the event.**

Stazioni di ricarica per borracce distribuite durante l'evento.

**Promote reusable cups for beverages to significantly reduce waste.**

Promuovere bicchieri riutilizzabili per ridurre i rifiuti.

# Strategie per la Protezione Sostenibile dell'Acqua

---

Pratiche concrete per ridurre il consumo e ottimizzare l'irrigazione

Installare **rubinetti** ed elementi sanitari a basso consumo come WC, rubinetti e docce per ridurre il consumo.



Usare sistemi di irrigazione intelligenti che monitorano l'umidità del suolo per ottimizzare l'irrigazione e prevenire l'irrigazione eccessiva.

Zonare i campi sportivi per sole e ombra per permettere un'irrigazione precisa e evitare annaffiature non necessarie.

# Metodi per la protezione idrica sostenibile: promuovere idratación responsabile

Pratiche pratiche per ridurre rifiuti e sostenere comunità locali

1

**Educare i partecipanti sulla idratación responsabile e sull'impatto ambientale della plastica monouso.**

Informare e incoraggiare scelte sostenibili durante l'evento.

2

**Garantire ampio accesso ad acqua potabile pulita durante l'evento per favorire un'idratazione responsabile.**

Stazioni di rifornimento distribuite in punti strategici.

3

**Fornire bevande e cibo da fornitori locali per ridurre impatti di trasporto e supportare le attività locali.**

Scegliere produttori locali per minore impronta carbonica.

# Gestione dell'aria e Riduzione delle Emissioni di Carbonio

Strategie pratiche per ridurre l'impatto degli eventi



**Air management includes monitoring air quality, encouraging low-emission transportation, implementing energy management, and reducing vehicle traffic.**

Controllare qualità dell'aria e diminuire il traffico veicolare



**Reduce event carbon footprint by focusing on sustainable transportation, renewable energy, waste management, and venue energy efficiency.**

Trasporti sostenibili, energia rinnovabile e gestione rifiuti

# Misure di trasporto per la protezione sostenibile dell'aria

Pratiche per ridurre le emissioni e promuovere mobilità a basso impatto



**Encourage active travel such as walking, cycling, and use of public transportation.**

Promuovere spostamenti a basso impatto per partecipanti e staff.



**Provide shuttle services to offer efficient low-carbon transport between venues and hubs.**

Navette a basse emissioni per collegare sedi e punti chiave.



**Partner with public transport systems to minimize individual car usage.**

Collaborare con i trasporti pubblici per ridurre auto individuali.



**Reduce emissions from team travel by favoring trains or buses over flights when possible.**

Preferire treni o pullman ai voli per diminuire le emissioni.



# Protezione dell'aria: Metodi per l'energia rinnovabile

Azioni pratiche per ridurre l'impatto energetico dei luoghi

**Utilizzare fonti di energia rinnovabile come solare e eolico per alimentare le sedi.**

Sostituire l'energia fossile con rinnovabili per eventi e strutture.

**Installare pannelli solari in loco per ridurre la dipendenza dalle reti a base di combustibili fossili.**

Produzione locale di energia elettrica per minori emissioni.

**Considerare infrastrutture a basso consumo energetico come illuminazione intelligente e sistemi HVAC efficienti.**

Ottimizzare consumi con tecnologie intelligenti e impianti efficienti.

# Metodi per la Protezione dell'Aria Sostenibile

---

Ottimizzare design, comportamenti e sistemi per ridurre il consumo energetico



**Optimize venue design for energy efficiency, lighting, and ventilation in new builds or renovations.**

Progettare per efficienza energetica di base in edifici nuovi o rinnovati.



**Promote energy-saving behaviors among attendees and staff.**

Incentivare pratiche quotidiane per ridurre consumi.



**Implement smart lighting systems and energy management tools to optimize consumption.**

Usare sistemi intelligenti per gestione energia ed illuminazione.

# Coinvolgere la comunità per la sostenibilità dell'aria

Strategie pratiche per promuovere comportamenti a basso impatto durante gli eventi



**Engage sponsors, organizers, athletes, and attendees to foster a culture of sustainability.**

Coinvolgere tutte le parti per creare una cultura condivisa di sostenibilità.



**Promote the event as sustainable and educate attendees about reducing carbon emissions.**

Promuovere l'evento come sostenibile e informare su come ridurre le emissioni.



**Partner with local communities to build shared commitments to sustainability.**

Collaborare con comunità locali per impegni sostenibili condivisi.



**Use athlete platforms to raise awareness and explore carbon offsetting programs to mitigate emissions.**

Sfruttare gli atleti per sensibilizzare e valutare programmi di compensazione.

# Gestione Rifiuti per eventi sportivi

Ridurre l'impatto ambientale con pratiche sostenibili



**Waste management is crucial to reduce environmental impact at mass sporting events through a waste hierarchy, reuse, recycling, and innovative packaging.**

Approccio sistemico: gerarchia dei rifiuti e soluzioni innovative.



**Sustainable waste management includes minimizing waste, maximizing recycling and composting, and promoting responsible disposal.**

Riduzione, riciclo, compostaggio e smaltimento responsabile.

# Principi di Gestione dei Rifiuti per la Sostenibilità

Linee guida pratiche per ridurre l'impatto ambientale



**Waste Hierarchy:**  
prioritize reducing waste generation, then reuse, recycle, and finally responsible disposal.

Mettere in ordine le azioni dalla prevenzione alla gestione finale.



**Reuse and Recycling:**  
encourage reuse of items and implement efficient recycling programs for multiple materials.

Promuovere riuso e riciclo per diversi materiali.




**Innovative Packaging:**  
adopt recyclable, compostable, or reusable packaging solutions.

Imballaggi sostenibili riciclabili o compostabili.

# Metodi di Gestione Sostenibile dei Rifiuti

Pratiche concrete per ridurre sprechi e imballaggi



**Use biodegradable and compostable food packaging and cups.**



**Reduce single-use items and provide refill stations to encourage reusable containers.**



**Digitalize tickets and programs to reduce printed materials.**



**Work with vendors to minimize packaging and ensure supply chain sustainability.**

# Gestione dei Rifiuti: Metodi Sostenibili

Pratiche operative per eventi e luoghi affollati

**Provide clear waste sorting stations with marked bins for recyclables, compostables, and non-recyclables.**



Stazioni chiare con contenitori separati per tutti i flussi

**Implement on-site composting programs for organic waste from food preparation and consumption.**



Programmi di compostaggio in loco per rifiuti organici

**Place bins strategically along venues and race courses to maximize participation.**



Posizionare bidoni in punti ad alta visibilità e traffico

**Use hand-sorting to recover mis-sorted materials.**



Selezione manuale per recuperare materiali errati

# Metodi sostenibili per la gestione dei rifiuti

---

Pratiche operative per smaltimento responsabile e riciclo

- 1 Usare segnaletica chiara e comunicazione per educare i partecipanti sul corretto smaltimento e sull'importanza del**

Istruzioni visibili aiutano a ridurre errori di conferimento.



- 2 Coinvolgere volontari per assistere nella selezione dei rifiuti e nell'educazione.**

Personale dedicato migliora la qualità della raccolta differenziata.



- 3 Collaborare con servizi locali di gestione dei rifiuti per garantire il corretto trattamento dei materiali.**

Partnership locali assicurano processi di smaltimento adeguati.



- 4 Tracciare la produzione e lo smaltimento dei rifiuti per identificare aree di miglioramento.**

Monitoraggio continuo consente ottimizzazioni efficaci.



# Metodi Sostenibili per la Gestione dei Rifiuti

Pratiche operative per ridurre, riciclare e recuperare valore

**Implementare programmi completi di riciclaggio e promuovere la riduzione dei rifiuti tramite l'educazione.**

Coinvolgere partecipanti e staff con campagne educative.

1

**Minimizzare le plastiche monouso e incoraggiare contenitori riutilizzabili per cibo e bevande.**

Fornire alternative riutilizzabili e punti di ricarica per bottiglie.

2

**Esplorare compostaggio e digestione anaerobica per gestire gli scarti alimentari e ridurre le emissioni di metano.**

Installare stazioni di raccolta separata per gli scarti organici.

3

**Usare materiali riciclati e sostenibili per la costruzione di strutture e forniture per eventi.**

Selezionare fornitori con certificazioni sostenibili.

4

# Metodi sostenibili per la gestione dei rifiuti: Avanzati

Strategie pratiche per ridurre e valorizzare i rifiuti



**Reduce food waste by donating surplus food, composting, or using it for animal feed.**

Ridurre gli sprechi alimentari con donazioni, compostaggio o uso come mangime.



**Offer sustainable merchandise with reduced packaging and encourage reuse or recycling.**

Merchandise sostenibile con imballaggi ridotti; promuovere riuso e riciclo.



**Utilize technologies such as smart bins, waste sorting systems, and data analytics to improve efficiency.**

Usare tecnologie: contenitori smart, sistemi di separazione, analisi dati.



**Adopt circular economy principles to minimize waste and maximize resource use.**

Applicare principi di economia circolare per ridurre rifiuti e massimizzare risorse.



# Cibo e bevande sostenibili

Pratiche che riducono l'impatto ambientale



**Sustainable food and beverage practices reduce environmental impact through local sourcing, plant-based options, reusable containers, and recycling programs.**

Riduce l'impatto ambientale con approvvigionamento locale e opzioni vegetali.

# Metodi sostenibili per cibo e bevande: priorità locale

---

Pratiche concrete per ridurre emissioni e sostenere produttori locali

Local sourcing reduces transportation emissions, supports local businesses, and ensures use of seasonal ingredients.

Offer plant-based options to lower the carbon footprint associated with animal products.


Seek suppliers with sustainable certifications like organic or fair trade.


Develop seasonal menus to minimize long-distance transportation.





# Ridurre lo spreco alimentare e i rifiuti da bevande

Metodi sostenibili per catering e gestione dei rifiuti

- **1 Use demand-driven catering to adjust quantities based on accurate attendee numbers and preferences.**

Adattare le quantità in base ai partecipanti e alle preferenze per ridurre gli sprechi.
- **2 Implement proper storage and handling procedures to minimize spoilage.**

Procedure di conservazione e manipolazione per limitare il deterioramento.
- **3 Have composting and recycling systems in place and promote reusable containers.**

Sistemi per compostaggio e riciclo; promuovere contenitori riutilizzabili.
- **4 Run educational campaigns to raise awareness about reducing food waste.**

Campagne educative per sensibilizzare sulla riduzione degli sprechi alimentari.



# Cibo e bevande: metodi sostenibili

Scelte salutari e pratiche per ridurre gli sprechi

**Offer healthy food options including fruits, vegetables, and whole grains.**

Offrire scelte nutrienti e bilanciate per i partecipanti.

**Provide water refill stations to encourage reusable bottles and reduce plastic waste.**

Incoraggiare borracce riutilizzabili e ridurre la plastica monouso.

**Educate attendees about healthy eating and sustainable food choices.**

Informare i partecipanti su benefici e pratiche sostenibili.

# Metodi sostenibili per cibo e bevande: ridurre, riutilizzare, riciclare

Pratiche operative per eventi e catering sostenibili

**Implement a comprehensive reduce, reuse, recycle program for materials used at events.**

Programma completo per ridurre, riutilizzare e riciclare i materiali usati agli eventi.

1

**Ban single-use plastics and replace them with reusable or compostable alternatives.**

Divieto delle plastiche monouso e sostituzione con alternative riutilizzabili o compostabili.

2

**Adopt energy- and water-conservation measures in catering operations.**

Misure per il risparmio energetico e idrico nelle operazioni di catering.

3



# Economia circolare nello sport

Allungare la vita delle risorse riducendo i rifiuti



**Circular economy in sport extends resource lifespan and reduces waste through reuse, repair, and recycling of equipment and sustainable infrastructure.**

Mantiene il contenuto originale in inglese come fornito.

# Economia circolare: metodi sostenibili nello sport

Strategie pratiche per ridurre nuovi acquisti e prolungare la vita dei materiali

Stabilire mercati di **seconda mano** e noleggio per attrezzature sportive per aumentare l'accesso e ridurre gli acquisti nuovi.

Incoraggiare la **riparazione** e la rigenerazione per rinnovare e riutilizzare i materiali.

Dare priorità a materiali **resistenti** e di alta qualità per ridurre la frequenza delle sostituzioni.



# Economia circolare: metodi sostenibili nello sport

Strategie pratiche per ridurre i rifiuti e massimizzare l'uso delle risorse

1

**Adopt Product-as-a-Service models like rental or subscription to encourage continuous use and reduce waste.**

Offrire noleggio o abbonamento per aumentare l'uso continuo e ridurre i rifiuti.

2

**Share resources and collaborate with other organizations to maximize utilization and reduce duplication.**

Condividere risorse e collaborare per massimizzare l'utilizzo e ridurre duplicazioni.

3

**Develop symbiotic ecosystems where one organization's waste becomes another's resource.**

Creare ecosistemi simbiotici in cui i rifiuti di uno diventano risorse per altri.

# Promuovere l'economia circolare nello sport

Metodi sostenibili per atleti, squadre e comunità

1



**Educare atleti, allenatori e tifosi sui principi dell'economia circolare.**

Formazione e comunicazione per diffondere conoscenze pratiche.

2



**Offrire incentivi e ricompense per la partecipazione a iniziative circolari come il riciclo o l'uso di attrezzature di seconda mano.**

Programmi di premi per aumentare l'adesione alle pratiche sostenibili.

3



**Incoraggiare la collaborazione tra organizzazioni sportive, produttori e comunità locali.**

Partnership strategiche per chiudere il ciclo dei materiali.



# Rendi le tue attività più eco-friendly

---

Linee guida pratiche per ridurre l'impatto ambientale

Use digital communication such as websites, social media, and e-tickets instead of printed materials.



Use electric vehicles for staff, participant, and spectator transportation and maximize public transportation.



Incorporate eco-friendly cleaning products, recyclable or compostable food ware, and provide recycling bins.

# Rendi le tue attività più eco-friendly

Linee guida pratiche per ridurre l'impatto ambientale

Incorporate eco-friendly cleaning products, recyclable or compostable food ware, and provide recycling bins.



Buy locally sourced food and beverages, reuse supplies, use sustainable materials, and power venues with renewable energy.



Conserve water and cooperate with vendors and partners that have eco-certificates.

# Certificazioni e programmi per lo sport sostenibile

Riconoscimenti e iniziative per club, strutture e staff sportivi



**Friend of the Earth: certificazione per sport sostenibili.**



**Green Key: certifica strutture con pratiche di sostenibilità.**



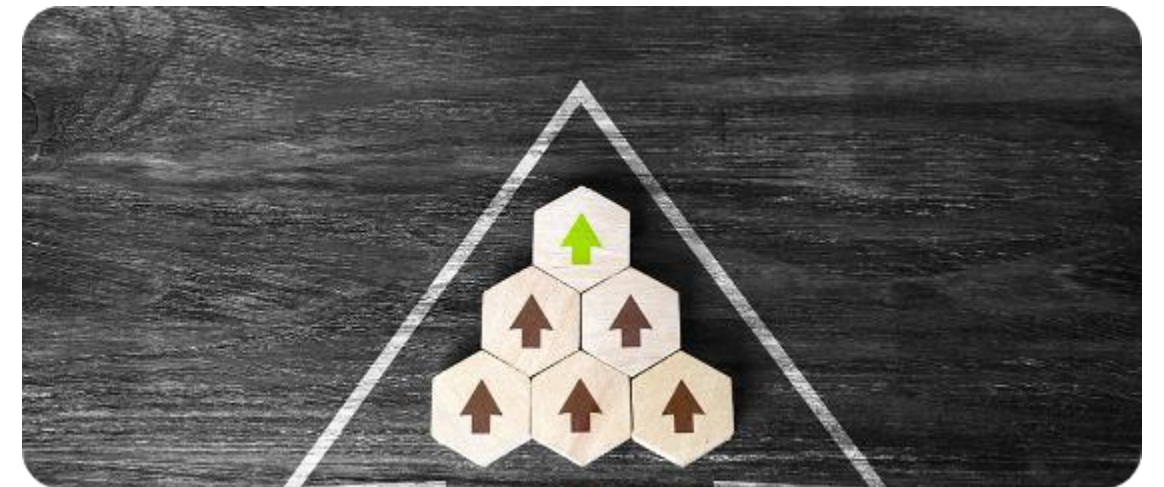
**Eco Sports: programma educativo e di certificazione per staff e club sportivi.**



**UNFCCC: programmi educativi e certificazioni correlati al clima.**



**CNSCN: Carbon-neutral sport clubs network.**



**Dekra Sustainable Sports Certificate; LEED; Green Business Bureau.**

# Sponsor e responsabilità aziendale

Integra pratiche verdi e promuovi iniziative aziendali

**Clubs can emphasise green practices and seek sponsorships from organizations that prioritise environmental responsibility.**

Promuovere pratiche verdi per attrarre sponsor con valori simili.

**Align clubs with corporate initiatives and promote these in social communications.**

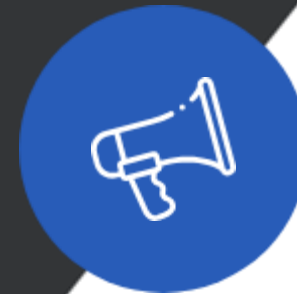
Allineare iniziative aziendali e comunicarle sui social.



# Impegno comunitario e social media

---

Sensibilizzare e educare la comunità sull'ambiente



**Clubs should raise awareness about environmental protection through community communications, websites, and social media.**

Usare comunicazioni locali, siti web e social media per sensibilizzare.



**Daily work with young athletes can include education on environment and sustainability, leading by example.**

Integrare l'educazione ambientale nella routine quotidiana con i giovani atleti.

# Fonti principali per la sostenibilità nello sport

Riferimenti e link utilizzati nella ricerca

European Commission: Sport's contribution to the European Green Deal – A sport sector playbook, Publications Office of the European Union, 2023,  
<https://data.europa.eu/doi/10.2766/8>

<https://www.olympics.com/ioc/sustai>

<https://www.waterandwastewater.com/sustainable-practices-in-water-essential-strategies-for-future->

<https://worldathletics.org/athletics-better-world/news/sustainable-event-waste-management>

<https://www.mdpi.com/2071-1050/15/6/5568>

Altre fonti e link elencati nel file originale



# Fonti aggiuntive per approfondire

---

Link e risorse utili per la sostenibilità. Visita i siti indicati per ulteriori dettagli e riferimenti collegati

