

# Linee guida per eventi sportivi **sostenibili**



**Dipartimento  
per lo Sport**  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

**OBIETTIVI**  **PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE**

# 1. Per un evento sportivo a basso impatto ambientale: campi d'azione



## 2. Esempi di sostenibilità negli eventi sportivi realizzati

## 3. Sitografia in ordine alfabetico

## 4. Glossario

# Premessa

*Avete mai riflettuto sull'impatto che gli eventi sportivi hanno sul clima?*

**Il cambiamento climatico è innegabile: assistiamo ogni giorno a fenomeni dovuti all'innalzamento delle temperature, a siccità o inondazioni e purtroppo anche a catastrofi naturali.**

Nel processo di transizione ecologica, lo sport può svolgere un ruolo fondamentale perché rappresenta una forte industria globale in continua crescita, e come tale, è tenuto a fare la sua parte nella riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e del suo impatto in generale.

Lo sport e gli eventi sportivi possono essere impattati dagli effetti dei cambiamenti climatici e avere un ruolo positivo nel contrastarli mettendo in atto azioni volte alla sostenibilità. In particolare l'impatto può essere:

- **negativo:** se consideriamo gli effetti che eventi atmosferici avversi possono avere sull'organizzazione di attività ed eventi sportivi. Ma anche quanto può influire un grande evento sulla sostenibilità: basti pensare a quante persone, per esempio, si spostano per assistere ad una manifestazione sportiva, alla produzione dei rifiuti durante l'evento, all'uso sproporzionato di energia e acqua negli impianti sportivi, alla costruzione di nuove infrastrutture sportive, ecc;
- **positivo:** lo sport è un potente strumento unificante, capace di offrire un importante contributo allo sviluppo di una maggiore consapevolezza sulla sostenibilità e di mettere in atto pratiche innovative volte alla riduzione dell'impatto sull'ambiente.

**Grazie alle caratteristiche educative che lo contraddistinguono, lo sport è un canale preferenziale per la divulgazione della cultura dello sport verde e sostenibile.**

Gli eventi sportivi offrono, infatti, molteplici occasioni per:

- sensibilizzare un ampio pubblico sulle problematiche ambientali;
- mettere in risalto stili di vita sani e buone abitudini;
- incoraggiare e responsabilizzare tutti a essere agenti di cambiamento.

Il Dipartimento per lo Sport della Presidenza del Consiglio dei ministri è da tempo impegnato nella promozione e diffusione di strategie comuni per la valorizzazione di eventi sportivi sostenibili che prevedano azioni attuabili nel rispetto della sostenibilità ambientale. Infatti, dal 2021 il Dipartimento è parte integrante del Gruppo di lavoro sullo sport verde creato dalla Commissione Europea con l'obiettivo di comprendere il panorama degli "sport verdi" nell'UE e mappare i progetti, le iniziative e le pratiche già esistenti.

Sulla base dell'esperienza maturata, il Dipartimento per lo Sport ha elaborato le presenti Linee guida per:

- contribuire all'attuazione del Green Deal Europeo e al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU;
- supportare lo sviluppo di iniziative sportive verdi e sostenibili in linea con i principi stabiliti a livello europeo e internazionale;
- fornire un insieme di indicazioni chiare e concrete.

## Le Linee guida rappresentano uno strumento utile per accompagnare chiunque voglia organizzare un evento sportivo sostenibile.

Le linee guida vogliono essere un documento di indirizzo che intende guidare e supportare gli attori coinvolti nell'organizzazione degli eventi sportivi, affinché, si concentrino sull'adozione di misure, pratiche e azioni che abbiano un minore impatto sulla natura e sull'ambiente. L'intento è, quindi, quello di sostenere gli organizzatori degli eventi sportivi (appartenenti, soprattutto, alle piccole realtà, durante il processo di transizione ecologica) con il fine di tradurre le direttive in comportamenti ecologici concreti.

Il documento è suddiviso in due sezioni.

- Nella **prima sezione** vengono presentati i **campi d'azione** e le **possibili misure da adottare** per la realizzazione degli eventi sportivi ecologicamente sostenibili.
- Nella **seconda** sono presentati alcuni **esempi progettuali realizzati in Italia** con lo scopo di ispirare gli organizzatori degli eventi sportivi a ridefinire alcune azioni o effettuarne di nuove, con l'obiettivo di migliorare la sostenibilità dell'evento.

Per chiunque voglia approfondire la materia, in allegato alle presenti Linee guida viene riportato il quadro di riferimento internazionale, europeo e nazionale che delinea le misure da attuare in materia di sport, sostenibilità e ambiente, da ritenersi in continua evoluzione, accompagnato da un elenco, non esaustivo, dei principali enti che rilasciano le certificazioni ambientali.



# 1

## Per un evento sportivo a basso impatto ambientale: campi d'azione

Un evento sportivo riunisce solitamente una moltitudine di persone (spettatori, fan, fornitori di servizi, partner, volontari) in un determinato luogo e la loro accoglienza comporta il consumo di risorse, di materiali, di energia, incluso l'utilizzo di infrastrutture (stadi, alloggi, trasporti).

Come già detto, qualsiasi evento sportivo può avere effetti negativi sull'ambiente che devono essere ridotti al minimo o, se possibile, tradotti per generare impatti positivi.

*È essenziale che gli organizzatori di eventi sportivi adottino una strategia a medio e lungo termine che preveda una riduzione dell'impatto ambientale e delle emissioni di carbonio, individuando le sfide da affrontare e le soluzioni più idonee.*

Come ben evidenziato nell'**Agenda Globale 2030** per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite che individua 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs), l'obiettivo ambientale è strettamente interconnesso ad altri di tipo sociale ed economico. Parimenti, gli organizzatori di attività ed eventi sportivi hanno una grande responsabilità. Oltre all'attuazione di misure a basso impatto ambientale, ciò a cui dovrebbero tendere è garantire che le misure adottate non colpiscano la popolazione più vulnerabile della società, rischiando di compromettere gli effetti positivi che si intendono creare, assicurando l'**uguaglianza**, il **rispetto per le diversità** e l'**inclusione**.

Realizzare una tabella di marcia per la riduzione dell'impatto ambientale può essere utile per avviare un piano che descriva come un'organizzazione sportiva lavorerà, prevedendo obiettivi raggiungibili, tappe e tempi di attuazione, come per esempio:

- **stabilire i ruoli** e le **responsabilità** all'interno dell'organizzazione, con i partner e i collaboratori, prevedendo, ove possibile, la nomina di un responsabile alla sostenibilità ambientale;
- stabilire **obiettivi misurabili** per ogni specifica iniziativa o evento: utilizzo di materiali sostenibili, minimizzazione dei rifiuti (approccio delle 5R: Ridurre/Rifiutare, Riutilizzare, Riciclare, Recuperare, Rigenerare, cfr. glossario), minimizzazione dell'utilizzo di energia e delle emissioni di carbonio, eventuali interventi compensativi, comunicazione e promozione di azioni di sostenibilità, coinvolgimento e definizione dell'impatto sulla comunità locale;
- curare una **reportistica sull'impatto ambientale** dell'evento e diffondere le buone pratiche adottate per valutare le attività e migliorare le prestazioni.



# 1.1



## Energia

*Gli eventi sportivi sviluppano principalmente energia sotto forma di elettricità e calore, con conseguenti emissioni di gas serra dannose per il clima.*

### **Alcune soluzioni, non esaustive, che portano alla riduzione del consumo energetico e all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili sono:**



Utilizzare, in accordo con gli enti locali ospitanti, fonti energetiche rinnovabili come l'energia solare, eolica e geotermica



Installare un impianto fotovoltaico oppure un sistema di teleriscaldamento



Utilizzare impianti fotovoltaici o installare piccoli biogeneratori ad energia pulita (biciclette, eolico, ecc.), impianti di produzione di energia o un sistema di teleriscaldamento, da verificare con gli enti locali ospitanti



Utilizzare, per quanto possibile, luce e ventilazione naturale



Dotarsi di batterie solari per i computer portatili o i telefoni cellulari



# 1.2



## Acqua

*L'approvvigionamento di acqua, da bere e per l'attività sportiva, è uno degli elementi di maggiore attenzione, sia per i consumi che per la riduzione di rifiuti.*

### Al fine di ridurre l'impatto ambientale dell'evento o dell'iniziativa, si potrà:



Individuare modalità per evitare il consumo di acqua non necessario



Verificare con gli enti locali la possibilità di utilizzare acqua di riciclo (piovana, ecc.)



Utilizzare gli spazi pubblici per informare gli utenti su metodi virtuosi per l'utilizzo dell'acqua



In caso di evento sportivo organizzato in prossimità di fonti d'acqua naturali è necessario prestare attenzione alla cura del luogo, a non contaminare l'acqua e ai metodi di risparmio idrico



Evitare l'utilizzo di acqua o bevande in bottiglie di plastica



Mettere a disposizione distributori d'acqua dove poter riempire gli elementi monouso e fornire ai partecipanti informazioni, anche digitali, su dove si trovano



# 1.3



## Gestione rifiuti

*Gli eventi sportivi generano una grande quantità di rifiuti attraverso i partecipanti, i fornitori di beni e servizi, il team organizzativo e anche i media.*

È importante, prima di tutto, ridurre al massimo la produzione dei rifiuti, separarli il più possibile e smaltirli correttamente, inserendoli nel sistema di riciclaggio del luogo ospitante.

Elementi chiave per la riduzione dei rifiuti sono l'attuazione del modello relativo all'economia circolare e l'adozione del metodo delle 5R: Ridurre/Rifiutare, Riutilizzare, Riciclare, Recuperare, Rigenerare (vedi glossario).

### La gestione sostenibile di un evento sportivo, relativamente alla produzione di rifiuti, richiede mirate azioni da realizzare prima e dopo l'evento, ad esempio:



Organizzare un servizio specifico di raccolta differenziata dei rifiuti in occasione dell'evento sportivo con l'ente o società che gestisce la raccolta dei rifiuti urbani



Coinvolgere i partecipanti nel processo di riduzione dei rifiuti informandoli sui programmi di riciclaggio disponibili e aumentando la loro consapevolezza ambientale



Riutilizzare i materiali già utilizzati, oppure non utilizzati, per un evento sportivo in altri eventi come per esempio: striscioni, roll up e altro materiale stampato



# 1.4



## Prodotti e servizi

*È fondamentale che gli organizzatori degli eventi sportivi scelgano beni e servizi e i loro fornitori, tenendo conto sia della distanza dall'evento, per una riduzione dei trasporti, sia del loro impegno ambientale.*

**L'organizzazione di un evento sportivo richiede l'acquisto di molti materiali e prodotti per la sua realizzazione e attuazione.**

**Ecco un elenco non esaustivo di iniziative da mettere in atto nell'ottica della sostenibilità dell'evento sportivo:**



Individuare imprese (ad esempio della ristorazione) che propongono prodotti (alimenti, bevande, ecc.) a km zero e/o provenienti da agricoltura biologica o da commercio equo-solidale



Ridurre l'uso della plastica distribuendo elementi monouso, come bottiglie, borracce brandizzate con il logo dell'evento, ecc



Sarebbe auspicabile che prodotti vari come pettorine, premi, medaglie e gadget siano realizzati con materiale riciclato o ecologico/certificato, privi di imballaggi non ecologici e acquistati preferibilmente da artigiani locali oppure da enti benefici



Scegliere alloggi sostenibili e ecologicamente responsabili in prossimità degli eventi sportivi



# 1.5



## Mobilità/trasporto

*Per ridurre l'impatto sull'ambiente, si possono utilizzare mezzi di trasporto sostenibili.*

Il trasporto rappresenta la prima fonte di emissione di carbonio. Un evento sportivo, sia di grandi che di piccole dimensioni, prevede solitamente la mobilità di una grande quantità di persone che utilizzano differenti mezzi di trasporto.

Per ridurre al massimo l'impatto di carbonio sull'ambiente durante un evento sportivo, giocano un ruolo centrale l'ubicazione delle manifestazioni, la frequenza degli eventi e la buona accessibilità con mezzi di trasporto sostenibili.

### Di seguito alcuni suggerimenti:



Organizzare l'evento sportivo in una zona facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici, preferibilmente in treno e autobus che sono meno inquinanti rispetto agli altri mezzi, soprattutto privati



Organizzare navette collettive dai principali punti di arrivo vicini all'evento (stazioni ferroviarie, aeroporti, ecc)



Incoraggiare i partecipanti a utilizzare mezzi di trasporto alternativi per ridurre le emissioni di carbonio e l'inquinamento atmosferico come la bicicletta, il carsharing, navette a basse emissioni di carbonio



Fornire ai partecipanti, agli sponsor e ai fornitori informazioni sul limite massimo di automezzi consentiti per partecipare all'evento sportivo



Fornire a tutti i partecipanti dell'evento, soprattutto alle categorie particolarmente vulnerabili come per esempio le persone con disabilità, informazioni dettagliate sui mezzi da utilizzare mettendo a disposizione mappe sui percorsi degli autobus e della metropolitana



Promuovere l'eco-mobilità anche nei confronti dei turisti che partecipano all'evento sportivo



Evitare di organizzare più eventi nella stessa area, per evitare sovraffollamento, intasamento del traffico e un maggiore impatto ambientale



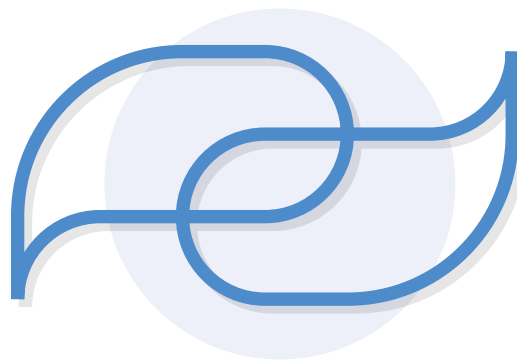
Incoraggiare i partecipanti a utilizzare mezzi di trasporti rispettosi dell'ambiente offrendo uno sconto sul biglietto dell'evento per chi utilizza mezzi di trasporto pubblico e un premio speciale a chi viaggia con il mezzo di trasporto ecologico



Controllare la qualità dell'aria intorno all'evento sportivo utilizzando strumenti tecnologici avanzati che ne monitorino la qualità, quali "app" dedicate, e comunicare i risultati agli stakeholder



# 1.6



## Comunicazione

*Lo sport è uno strumento potente per diffondere i principi di sostenibilità*

In un evento sportivo, quindi, la comunicazione deve:

- essere chiara e saper catturare l'attenzione dei partecipanti
- mettere in evidenza le buone pratiche adottate dagli organizzatori per la realizzazione dell'evento sportivo, rispettando il clima e l'ambiente
- invitare i partecipanti a diffondere la cultura della sostenibilità nella loro vita quotidiana.

### Ecco alcune buone pratiche da adottare prima e durante l'evento sportivo:



Realizzare un piano di comunicazione (sito web, social network, ecc) per sensibilizzare i partecipanti alla sostenibilità ambientale, utilizzando esclusivamente carta riciclata e/o certificata per i materiali promozionali dell'evento (locandine, cartelline, poster, ecc)



Diffondere informazioni sugli impegni eco-sostenibili di un evento e sulla loro utilità nel contesto degli obiettivi dell'Agenda 2030, attraverso la promozione di azioni rispettose dell'ambiente e l'adozione di comportamenti ecocompatibili, evidenziando la connessione tra sport e ambiente



Monitorare e analizzare le misure adottate durante l'evento in modo da raccogliere dati sulle ricadute e gli effetti economici, sociali e ambientali del proprio evento e creare possibili partnership con associazioni, imprese locali, ecc.



Realizzare campagne di sensibilizzazione affidando ad atleti, ambassadors, sponsor e role model in generale il compito di sensibilizzare i partecipanti veicolando valori e messaggi in tema di educazione agli stili di vita eco-sostenibili e circa il ruolo che lo sport può assumere per diffonderli



Ridurre l'impatto ambientale di un evento sportivo favorendo l'utilizzo della tecnologia, trasmettendo gli eventi sportivi su piattaforme telematiche o favorendo l'iscrizione dei partecipanti online



# 1.7



## Certificazione ambientale

*Le certificazioni sono strumenti volti a valutare e certificare l'impegno delle aziende verso le tematiche della sostenibilità ambientale.*

Per ridurre i danni ambientali e promuovere la consapevolezza del rispetto per l'ambiente, le organizzazioni sportive dovrebbero promuovere l'applicazione delle certificazioni e di protocolli delle etichette ambientali.

**Per garantire un'offerta di servizi sostenibili, sempre più richiesti e apprezzati dal punto di vista internazionale, si suggerisce l'adozione delle seguenti attività:**



Utilizzare prodotti sostenibili, realizzati con materiali riciclati o prodotti ecologici certificati



Privilegiare i fornitori che possiedono una certificazione ambientale



Suggerire ai partecipanti le strutture alloggiative con una certificazione a basso impatto ambientale



Individuare fornitori in grado di gestire ogni categoria di rifiuti generati durante l'evento sportivo o addirittura richiedere nelle condizioni per le stipule delle gare d'appalto il certificato di trattamento dei rifiuti

**È possibile visionare le principali certificazioni ecologiche consultando il file allegato al documento**



# 1.8



## Strumenti di misurazione per rilevare l'impronta di carbonio

*Il primo passo da effettuare per limitare gli impatti ambientali prodotti degli eventi sportivi è quello di misurare gli impatti delle loro attività.*

La misurazione consente di conoscere l'impatto del proprio evento sportivo dal punto di vista delle emissioni di CO<sub>2</sub>: le emissioni di gas serra causate dal trasporto, gli effetti sulla biodiversità, l'energia utilizzata e la quantità di rifiuti prodotti.

Sulla base di ciò, l'organizzazione sportiva può stabilire in che misura è necessario cambiare la propria strategia per raggiungere gli obiettivi ambientali proposti.

### Si suggerisce quindi di:



**Calcolare l'impronta di carbonio** dell'evento attraverso l'uso di un calcolatore. Il calcolo deve includere tutto ciò che è possibile prevedere per la realizzazione dell'evento sportivo: **mezzi di trasporto**, di personale, dei materiali e delle attrezzature, **l'elettricità** utilizzata durante l'evento, i **rifiuti**, ecc.

Modalità di misurazione gratuite e di riduzione delle emissioni di anidride carbonica associate all'organizzazione di un evento sportivo sono riportate di seguito e disponibili online:

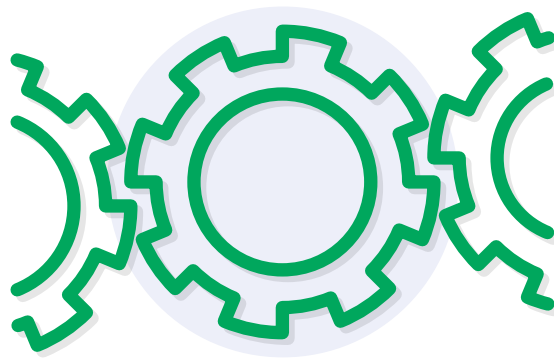
- Protocollo sui gas serra - Strumento di calcolo delle emissioni di gas serra: <https://ghgprotocol.org/calculation-tools>
- Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici - Calcolatore delle emissioni di gas serra UNFCCC: <https://unfccc.int/documents/271269>
- Greenhouse Gas Protocol & Qantis - Scope 3 Valutatore: <https://ghgprotocol.org/scope-3-evaluator>

### Per quanto riguarda le misure di compensazione si consiglia di:



Promuovere interventi quali, ad esempio, la distribuzione di semi, piante o alberi per incoraggiare i partecipanti a diffondere il verde sia presso le loro abitazioni che nei loro quartieri

# 1.9



## Gestione della sostenibilità

*Come ogni priorità strategica, la riduzione dei rifiuti e la sostenibilità in generale richiede la responsabilizzazione dei soggetti coinvolti.*

È basilare definire ruoli e responsabilità, sia all'interno dell'organizzazione sportiva che all'esterno e assegnare chiaramente compiti ben precisi.

### Sugeriamo quindi di:



Individuare tra il personale qualificato una o più persone responsabili a cui affidare l'incarico di gestire la sostenibilità dell'evento sportivo



Assicurarsi che il referente della sostenibilità sia adeguatamente formato in materia di sport sostenibile e tutela dell'ambiente affinché si possa instaurare un rapporto di fiducia e collaborazione



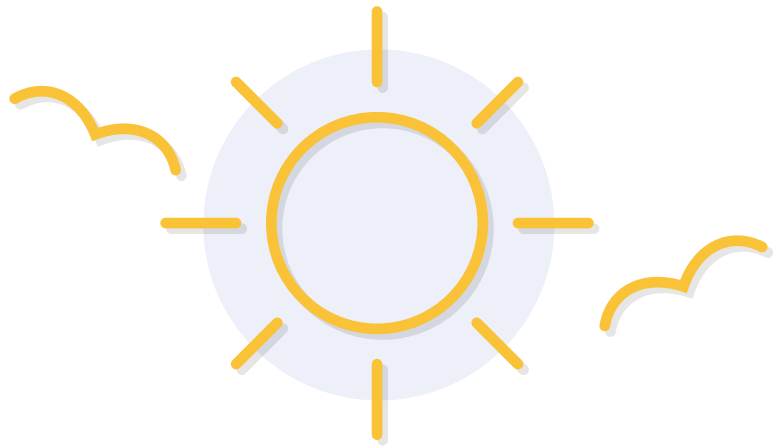
Il referente della sostenibilità dovrebbe controllare i rischi e ridurre l'impronta di carbonio individuando le questioni prioritarie per evitare uno spreco di risorse. Per esempio potrebbe realizzare un inventario dei materiali disponibili prima della fine dell'evento in modo da pianificarne il riutilizzo e/o il reimpiego o il noleggio per altri eventi



Il referente dovrebbe instaurare e mantenere rapporti con i fornitori di beni e servizi, con gli enti locali e con i gestori che tutelano l'ambiente per pianificare al meglio un evento sportivo sostenibile



# 1.10



## Sport all'aria aperta: ambiente e natura

*Durante la pratica sportiva la natura riveste un ruolo fondamentale poiché permette all'individuo di ritrovare una dimensione ecologica e consente di percepirla come una realtà preziosa da rispettare e tutelare.*

Gli eventi sportivi all'aperto solitamente si svolgono in aree campestri, all'interno di habitat naturali, che sono controllati e gestiti da enti che tutelano l'ambiente. È quindi fondamentale che gli organizzatori collaborino con tutti gli altri enti per adottare misure e azioni che abbiano un impatto minimo sull'ambiente, pensando anche a come ridurlo e mitigarlo a livello locale.

### Ecco alcuni suggerimenti:



La sede dell'evento dovrebbe trovarsi in un'area a basso impatto ambientale, come un parco o uno spazio aperto



Utilizzare strutture in grado di soddisfare i requisiti ambientali in termini di consumi energetici, gestione di rifiuti, servizi, trasporto sostenibile e strutture specificamente certificate



Collaborare con i gestori delle aree interessate all'evento a misura delle tutele necessarie cercando di salvaguardare l'habitat naturale sia durante che alla fine dell'evento sportivo



Gestire e sviluppare l'evento tenendo in considerazione il percorso, i mezzi di trasporto e la gestione differenziata dei rifiuti



Limitare l'inquinamento acustico alternando momenti di alta sonorità acustica a momenti di bassa sonorità



# 2

## Esempi di sostenibilità negli eventi sportivi realizzati

Nel presente paragrafo viene dato spazio alle buone pratiche adottate, proponendo esempi di iniziative intraprese per migliorare la sostenibilità degli eventi sportivi organizzati nell'ambito dell'Avviso pubblico per la selezione di eventi sportivi di rilevanza nazionale e internazionale del 2022 pubblicato dal Dipartimento per lo Sport della Presidenza del Consiglio dei ministri.

*I progetti pongono un'attenzione particolare alla sostenibilità sociale, ambientale ed economica e prevedono l'adozione di specifiche misure o interventi necessari per mitigare o ridurre l'impatto dell'evento sportivo sull'ambiente.*

Grazie a questi esempi gli organizzatori degli eventi sportivi potranno riconsiderare alcune azioni/attività, con l'obiettivo di migliorare la sostenibilità dell'evento sportivo e ottenere, così, un maggior consenso da parte dei partecipanti e degli stakeholder.



# 2022 IBSA Judo European Championship



## Organizzazione

Disarдания e FISPIC – Federazione Italiana sport Paralimpici Ipo vedenti e Ciechi

## Dove e quando

Cagliari, 30 agosto - 5 settembre 2022

## Descrizione

Indetto da IBSA International Blind Sport Association e Federazione Paralimpica Internazionale dello sport dei non vedenti, il progetto è stato realizzato a Cagliari ed ha posto un'attenzione particolare al tema della sostenibilità sociale, ambientale ed economica.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Il 50% dei mezzi utilizzati erano ibridi o elettrici



Rispetto dei valori della trasparenza, della responsabilità e correttezza



Coinvolgimento dei fornitori locali e del settore turistico per contribuire al sistema economico locale

# Final Eight di Serie A e under 19 femminile



## Organizzazione

FGC - LND-Divisione Calcio a 5

## Quando

giugno 2023

## Descrizione

L'evento prevede diverse attività per renderlo unico anche dal punto di vista della formazione dei giocatori e degli allenatori di futsal. Alle passate edizioni sono stati sempre legati:

- un clinic per allenatori;
- un concentramento delle scuole calcio a 5 locali (con svolgimento di tornei sullo stesso parket, appositamente brandizzato per l'evento);
- la possibilità per le squadre qualificate di partecipare a visite guidate alla scoperta del territorio.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:

La Divisione Calcio a 5 ha attivato, anche sulla base della normativa ISO 2021, una filiera organizzativa degli eventi volta soprattutto alla realizzazione di manifestazioni sostenibili e nel rispetto dell'ambiente.

L'organizzazione si muove sui seguenti principali assi:



Gestione dei rifiuti



Approvvigionamento di cibo e bevande



Evento Free Plastic



Individuazione di un responsabile di sostenibilità dell'evento



**Dipartimento  
per lo Sport**

Presidenza del Consiglio dei Ministri

**OBIETTIVI**  **PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE**

# Campionati Mondiali Cadetti di Lotta



## Organizzazione

Federazione Italiana Judo Lotta  
Karate Arti Marziali

## Dove e quando

Ostia (RM), 25 - 31 luglio 2022

## Descrizione

Durante la realizzazione del progetto la FIJKAM ha svolto un'analisi per valutare l'impatto che gli impianti e le manifestazioni sportive hanno sull'ambiente. Inoltre ha adottato delle misure che hanno permesso nell'immediato di avere una gestione più razionale dal punto di vista ecologico.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Tutti gli alberghi presso cui sono stati ospitati tutti i partecipanti hanno adottato misure per ridurre l'impatto ambientale



Tutti i pasti sono stati consumati presso il Centro Olimpico "Matteo Pellicone" perché dotato di mensa in modo da garantire l'utilizzo di materiali biodegradabili e una raccolta differenziata dei rifiuti



È stato garantito il servizio transfer da/per il Palazzetto per tutti i partecipanti, in modo da ridurre l'utilizzo di mezzi individuali e utilizzando anche mezzi elettronici

# Coppa Italia femminile "Final Tour"



## Organizzazione

Federazione Italiana Hockey

## Dove e quando

Diverse città italiane,  
5/6 e 12/13 novembre 2022

## Descrizione

Il progetto ha previsto per i sostenitori, i tifosi e i familiari l'opportunità di scoprire il territorio dando ogni informazione utile per rendere il soggiorno interessante sia dal punto di vista sportivo che paesaggistico culturale.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Durante la manifestazione tutti i partecipanti sono stati invitati a un uso attento delle risorse. Si è sostenuto, per esempio, l'utilizzo di bottiglie e borracce per l'acqua riutilizzabili per contenere l'uso della plastica



È stata adottata ogni possibile forma di riciclo di rifiuto secondo la normativa del territorio e un servizio di trasporto di atleti, tecnici, arbitri, staff, consiglieri federali, ecc tramite un'organizzazione collettiva dei trasferimenti per una ottimizzazione dei costi e il contenimento delle emissioni CO2



# Tappa Italiana del Circuito di Coppa del Mondo FIS di Skiroll



## Organizzazione

Federazione Italiana Skiroll

## Dove e quando

Rieti, 9-11 settembre 2022

## Descrizione

Il progetto ha previsto lo svolgimento della disciplina dello skiroll senza alterare lo stato dei luoghi e senza produrre alcun tipo di inquinamento.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Durante l'evento i partecipanti, i giudici di gara e i responsabili si sono mossi lungo i percorsi esclusivamente a mezzo di e-bike, in ossequio allo spirito 'green' che caratterizza la disciplina e le usuali ambientazioni in cui si svolge



Il comitato organizzatore si è attivato per ottenere la produzione di un numero di borracce brandizzate in alluminio al fine di limitare il più possibile l'utilizzo di bottiglie di plastica

# FANO International Volley Cup



## Organizzazione

SSD Virtus Volley Fano SRL

## Dove e quando

Fano, Pesaro, Calcinelli e Senigallia, 27-29 dicembre 2022

## Descrizione

Il torneo internazionale di volley femminile che coinvolge gli under 13/14/16/18 e maschile nelle categorie under 15 e 17 ha cercato di ridurre l'impatto sull'ambiente.

### Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Collaborazione con Aset, azienda che gestisce diversi servizi pubblici tra cui l'igiene ambientale nel territorio di Fano e dintorni



Ad ogni atleta è stata regalata una borraccia in acciaio brandizzata Aset



Ogni impianto è stato dotato di un dispenser d'acqua così da ridurre l'uso delle bottiglie di plastiche



Tutti gli impianti da gioco sono stati dotati di bidoni per la raccolta differenziata così da garantire una maggiore pulizia dell'ambiente a fine manifestazione



# Campionati nazionali universitari primaverili 2023



## Organizzazione

Centro Universitario Sportivo  
di Camerino

## Dove e quando







Camerino, giugno 2023

## Descrizione

Al fine di rendere sostenibili i campionati sono state individuate le seguenti strategie:

- Veicolare messaggi in tema di educazione agli stili di vita ecocompatibili;
- Ridurre le emissioni atmosferiche e gli impatti negativi sull'ambiente;
- Ottenere l'approvazione degli enti e dei portatori di interessi locali;
- Ottimizzare le risorse investite

## Misure per ridurre l'impatto ambientale:

-  Attivazione del trasporto a metano e ibrido
-  Utilizzo di impianti solari termici
-  Punti di raccolta differenziata
-  Incremento di fontanelle di acqua potabile per ridurre l'utilizzo delle bottiglie di plastiche
-  Coinvolgimento della Commissione sostenibilità dell'università di Camerino
-  Attività di plogging

## Note

Nel progettare attività sportive all'aria aperta verrà prestata la massima attenzione all'ambiente all'interno del quale verranno inseriti:

- passaggi su sentieri già tracciati naturalmente e apertura/ripulitura manuale;
- tragitti compatibili con i pascoli, accordi con gli allevatori e con le comunanze agrarie per definire condizioni di compatibilità sia per gli atleti, sia per il bestiame;
- individuazione di ristoranti presso fonti per ridurre la consegna di bottiglie e bicchieri di plastica;
- identificazione dei percorsi con segnaletica facilmente removibile;
- rimozione, per un futuro utilizzo, dei materiali utilizzati per tracciare il percorso a fine gara.

# European Cup of Club Champions 2022



## Organizzazione

ASD Accademia d'Armi Athos

## Dove e quando

Cagliari, 8-9 ottobre 2022

## Descrizione

La manifestazione ha rappresentato la più importante competizione al mondo di scherma rivolta ai club, con il coinvolgimento di 90 squadre provenienti da 42 Paesi aderenti alla Confederazione Europea di Scherma.

## Misure per ridurre l'impatto ambientale:



Collaborazione con aziende locali per la fornitura di cibo e bevande e richiesta dell'80% dei prodotti a KM 0 per ridurre l'impatto delle emissioni dovute al trasporto delle merci



Istituzione di isole del riciclo per la differenziazione dei rifiuti



Distribuzione di borracce e di erogatori d'acqua per ridurre l'uso della plastica



Predisposizione di trasporti dedicati con pullman per ridurre i mezzi di trasporto individuali e il numero di automezzi coinvolti



Attivazione di mezzi di trasporto sostenibili: bike sharing, car sharing elettrico, ecc.



# 3

## Sitografia in ordine alfabetico

### **ENOS (European Network of Outdoor Sports)**

BeActive... BeOutdoors... BeSustainable – 2022

Link: <https://www.see-project.eu/storage/app/uploads/public/62b/48f/bea/62b48fbea3ab6565638160.pdf>

### **Ministère des Sports et des Jeux Olympiques et Paralympiques**

Recommended methodology for the use of organisers of european sports events. Implement a low-carbon and efficient waste reduction strategy (towards 0 waste) – 2022

Link: <https://www.sports.gouv.fr/sites/default/files/2023-01/t-l-charger-le-rapport-implement-a-low-carbon-and-efficient-waste-reduction-strategy---recommended-methodology-for-the-use-of-organisers-of-european-sports-events--3259.pdf>

### **Regione Emilia Romagna**

Linee guida eventi sportive sostenibili – 2019

Link: <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/rifiuti/informazioni/documenti-e-pubblicazioni>

### **SFORAE Sport for all environment**

GREEN GUIDELINES. How to conduct a sustainable sport event – 2022

Link: [https://sforae.eu/pdf/2022\\_SFORAE\\_GREEN\\_GUIDELINES\\_EN.pdf](https://sforae.eu/pdf/2022_SFORAE_GREEN_GUIDELINES_EN.pdf)

### **UEFA**

Circular Economy Guidelines- 2022

Link: [https://editorial.uefa.com/resources/0279-160d7cdbf5c9-d926ee78c765-1000/uefa\\_circular\\_economy\\_guidelines\\_f\\_b\\_07092022\\_rgb\\_20220907111725.pdf](https://editorial.uefa.com/resources/0279-160d7cdbf5c9-d926ee78c765-1000/uefa_circular_economy_guidelines_f_b_07092022_rgb_20220907111725.pdf)

### **UISP Emilia Romagna**

Manuale eventi sportivi sostenibili Come organizzare eventi sportivi a ridotto impatto ambientale valorizzandone i benefici sociali, economici e ambientali – 2011 /2012

Link: [https://www.uisp.it/vela2/files/principale/uisp\\_manuale\\_eventi\\_sportivi\\_sostenibili.pdf](https://www.uisp.it/vela2/files/principale/uisp_manuale_eventi_sportivi_sostenibili.pdf)



# 4

## Glossario

**APPALTI PUBBLICI VERDI (GREEN PUBLIC PROCUREMENT):** un processo mediante il quale le pubbliche amministrazioni commissionano beni, servizi e opere con un impatto ambientale ridotto per l'intero ciclo di vita rispetto a beni, servizi e opere con la stessa funzione primaria.

**COMPENSAZIONE:** la compensazione delle emissioni di CO<sub>2</sub> è un meccanismo attraverso il quale un individuo o un'organizzazione compensa le proprie emissioni di gas a effetto serra (GES), o parte di esse, finanziando riduzioni equivalenti di GES ottenute in un altro punto del globo, ad esempio da centrali eoliche poste a sostituzione di centrali a carbone.

**ECONOMIA CIRCOLARE:** l'economia circolare è un modello di produzione e consumo in grado di sfruttare i prodotti e le risorse naturali esistenti con l'obiettivo di estenderne il ciclo di vita e ridurre i rifiuti derivati. Implica, pertanto, condivisione, prestito, riutilizzo, riparazione, ricondizionamento e riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile. In questo modo si estende il ciclo di vita dei prodotti, contribuendo a ridurre i rifiuti al minimo.

**EVENTO SPORTIVO SOSTENIBILE:** un evento è sostenibile quando è ideato, pianificato e realizzato in modo da minimizzare l'impatto negativo sull'ambiente e da lasciare un'eredità positiva alla comunità che lo ospita.

**FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE:** è quel tipo di energia prodotta da fonti che si rigenerano, come ad esempio l'energia idroelettrica, solare, eolica, marina e geotermica. Il loro utilizzo non rilascia sostanze nocive nell'atmosfera. Le energie rinnovabili trovano applicazione principalmente nella produzione di energia elettrica.

**IMPIANTO SPORTIVO SOSTENIBILE:** gli impianti sportivi sostenibili sono quelle strutture che soddisfano i requisiti di tutti i pilastri della sostenibilità. Applicando indicatori di sostenibilità nella pianificazione, costruzione e gestione di impianti sportivi, è possibile definire obiettivi di sviluppo individuali orientati al futuro. Questi includono la promozione della salute, la riduzione del consumo di suolo, la conservazione delle risorse, la promozione dell'adattamento climatico e la conservazione della biodiversità della flora e della fauna.

**IMPRONTA DI CARBONIO:** termine comunemente utilizzato per indicare la quantità complessiva di emissioni di CO<sub>2</sub> e altri gas a effetto serra causate direttamente e indirettamente da un prodotto o da un'attività o connesse alle attività di un individuo o di un'organizzazione.



# 4

**MODELLO DELLE 5 R:** il modello è legato al processo e alla gestione dei rifiuti: Ridurre/Rifiutare, Riutilizzare, Riciclare, Recuperare, Rigenerare:

**Ridurre/Rifiutare:** evitare di produrre più del necessario, cogliendo le reali necessità dei vari target di riferimento e utilizzando i prodotti meno inquinanti. Risulta fondamentale trovare un equilibrio tra le esigenze reali e ciò che è possibile evitare perché in eccesso.

**Riutilizzare:** garantire l'esistenza di soluzioni che consentano di riutilizzare i prodotti per altri eventi sportivi.

**Riciclare:** racchiude qualsiasi operazione attraverso la quale i rifiuti vengono ritrattati in sostanze, materiali o prodotti ai fini della loro funzione iniziale o per altri scopi.

**Recuperare:** racchiude quelle operazioni che, per esempio, utilizzano il rifiuto per recuperare energia.

**Rigenerare:** consiste nel restituire alla terra di tutto ciò che produciamo così da consentire la creazione di un ambiente naturale pulito favorendo la fertilità.

**VALUTAZIONE DEL CICLO DI VITA (LCA):** L'Analisi del Ciclo di Vita, o Life Cycle Assessment (LCA), è uno strumento di analisi che permette di attuare un approccio olistico e valutare i potenziali impatti ambientali associati a un prodotto, processo o attività determinata dell'individuo, dall'estrazione delle materie prime fino alla gestione del fine vita. Esso si compone di quattro fasi: Definizione dell'obiettivo e dello scopo; analisi dell'inventario; valutazione d'impatto; interpretazione.





*Queste linee guida sono state realizzate dal Dipartimento per lo Sport della Presidenza del Consiglio dei ministri sulla base di documenti e prassi esistenti, nazionali e internazionali, ed è finalizzato a fornire strumenti ed esempi utili a promuovere l'organizzazione di eventi sportivi sostenibili.*

Un ringraziamento va alla professoressa Francesca Traclò, docente della SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione, per l'ispirazione e la fiducia.

Aggiornato a: 8 giugno 2023