



3 SALUTE
E BENESSERE



4 ISTRUZIONE
DI QUALITÀ



8 LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA
ECONOMICA



13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



PERFORMANCE AMBIENTALE



06

LINEE GUIDA PER L'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SOSTENIBILI DI BADMINTON E PARABADMINTON

STRUMENTI OPERATIVI

Nel corso del 2023, il Consiglio Federale della Federazione Italiana Badminton (FIBa) ha approvato e pubblicato un documento ufficiale intitolato “Linee Guida per l’organizzazione di Eventi Sostenibili”, con l’obiettivo di promuovere pratiche responsabili nell’ambito della progettazione e realizzazione delle manifestazioni sportive.

A supporto di questo importante strumento, è stata istituita un’apposita sezione sul sito federale, successivamente arricchita nel 2024, con l’introduzione di una Checklist operativa. Tale elenco rappresenta un valido supporto per gli organizzatori, accompagnandoli in maniera sistematica attraverso le diverse fasi di ideazione, pianificazione, allestimento, promozione e comunicazione dell’evento. La checklist, strutturata in modo esaustivo, consente di affrontare ogni fase operativa riducendo il rischio di errori o omissioni.

Per rafforzare l’identità visiva e il riconoscimento dell’iniziativa, è stato inoltre sviluppato un logo dedicato, che può essere richiesto da tutti gli ESD affiliati che si impegnano formalmente a rispettare i criteri definiti nelle Linee Guida.

L’utilizzo del logo implica la dichiarazione, da parte degli organizzatori, di aver adottato i principi di sostenibilità in tutte le fasi del ciclo di vita dell’evento: dalla progettazione all’erogazione, fino alle operazioni di disallestimento. Tale adesione manifesta un chiaro impegno nel minimizzare gli impatti ambientali, promuovere valori sociali e, al contempo, massimizzare la qualità dell’esperienza sportiva offerta ai partecipanti e i benefici per la comunità ospitante.



Il logo può essere utilizzato esclusivamente previa richiesta e dopo aver implementato almeno cinque azioni sostenibili contenute nella tabella “I 5 Must Have / Must Do della Sostenibilità” delle Linee Guida FIBa.



BEST PRACTICE

ITALIAN JUNIOR 2024

Nel quadro dell'impegno della FIBa per la responsabilità sociale e lo sviluppo sostenibile, e in linea con le “Linee Guida per l'organizzazione di Eventi Sostenibili” che promuovono un approccio integrato alle tre dimensioni ESG (Environmental, Social, Governance), si sono svolti gli Italian Junior 2024, l'evento internazionale del calendario federale che ha rappresentato un vero e proprio volano per la diffusione della cultura federale della sostenibilità e per il coinvolgimento attivo degli stakeholder.

Le Linee Guida hanno costituito uno strumento chiave per migliorare e rendere più sostenibile la gestione degli Italian Junior, riducendone l'impatto ambientale, sociale ed economico. Una maggiore consapevolezza interna su questi temi ha favorito un coinvolgimento attivo degli stakeholder, promuovendo collaborazioni e sinergie strategiche.

Questo percorso formativo-operativo ha valorizzato le buone pratiche già adottate in passate edizioni di eventi nazionali e internazionali FIBa, rafforzando al contempo una cultura organizzativa orientata alla sostenibilità.

A.

ENGAGEMENT

Negli ultimi quattro anni, il torneo ha registrato una crescita costante del numero di partecipanti, con un incremento del 2,6% annuo, che ha raggiunto l'11% nell'edizione 2024. In totale, oltre 500 persone hanno preso parte alla manifestazione, considerando atleti, tecnici, team manager, ufficiali di gara, staff, dirigenti e ospiti. A questi si aggiungono i volontari, gli appassionati e le rappresentative scolastiche presenti.

SOCIAL MEDIA ENGAGEMENT

19.3 K utenti raggiunti su Facebook; 160% visite su Facebook +66% di interazione su Instagram +88% utenti raggiunti su Instagram +4% iscritti sul canale federale Youtube 32 K visualizzazione streaming 3.2 K ore di visualizzazione streaming

B.

IMPATTO ECONOMICO

L'ospitalità è stata gestita attraverso quattro strutture alberghiere (tre dedicate ad atleti e ufficiali di gara), con una spesa media per il pernottamento di €95,00 a notte. A questo si aggiunge l'indotto generato da servizi, acquisti funzionali alla realizzazione dell'evento e dalla ristorazione, con un impatto significativo sul settore turistico e commerciale, soprattutto grazie alla presenza di partecipanti stranieri o non residenti.

La scelta delle strutture alberghiere ha tenuto conto non solo degli aspetti economici ma anche dell'impatto sociale e ambientale avvalendosi della convenzione già in essere FIBa / B&BHOTELS, catena alberghiera prevista da certificazioni basate su uno standard GSTC

La scelta delle strutture ha tenuto conto non solo di aspetti economici, ma anche dell'impatto sociale e ambientale. In particolare, la convenzione con B&B HOTELS, catena certificata secondo standard GSTC (istruzione, formazione, processi di misurazione e controllo di processi) e in linea con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile.

C.

IMPATTO AMBIENTALE

VERSO ZERO EMISSIONI

Riprendendo l'esperienza delle edizioni precedenti, il piano trasporti è stato ottimizzato favorendo l'uso di mezzi pubblici per tutti gli spostamenti tra i luoghi dell'evento. Le strutture alberghiere scelte erano tutte facilmente raggiungibili tramite trasporto pubblico, inclusi gli aeroporti di Linate e Malpensa, la Stazione Centrale di Milano e la sede dell'evento. Sono stati distribuiti anche 400 biglietti per il trasporto pubblico, contribuendo a ridurre significativamente l'impatto ambientale legato alle emissioni di CO₂ per gli spostamenti urbani.

È importante segnalare anche la riduzione delle emissioni di carbonio indirette, resa possibile grazie alle iniziative di compensazione ambientale adottate dai nostri partner e fornitori. Un esempio significativo è rappresentato dalla strategia di responsabilità sociale (CSR) di B&B Hotels, che si distingue per:

- La più bassa impronta di carbonio per camera disponibile nel settore alberghiero
- Un servizio di noleggio biciclette (B&B Bike) per incentivare la mobilità sostenibile
- Camere prive di plastica monouso, per limitare l'inquinamento da rifiuti
- Accessibilità garantita per le persone con disabilità

CONSUMO RESPONSABILE

Per favorire scelte sostenibili e limitare sprechi si è puntato su:

- Produzione di materiali di premiazione sostenibili (medaglie e targhe in legno)
- Allestimenti non personalizzati, riutilizzabili grazie al supporto del main sponsor Semeraro, che ha fornito arredi per l'area hospitality
- Selezione di fornitori certificati sul piano ambientale ed etico-sociale
- Uso di supporti digitali per comunicazioni e promozioni
- Live streaming e potenziamento dei canali social
- Utilizzo di software dedicati per la gestione gara e sistemi di pagamento online
- Raccolta differenziata interna ed esterna all'impianto
- Riutilizzo dei volani usati nel torneo nei centri tecnici federali e territoriali (fabbisogno stimato per 3 mesi di allenamento)
- Limitazione dell'uso della plastica nel punto ristoro adottando un approccio plastic free

D. IMPATTO SOCIALE

PLAYER EDUCATION AND DUAL CAREER – Beyond Badminton

Iniziativa promossa dalla Federazione Mondiale di Badminton (BWF) per sostenere percorsi educativi e borse di studio per atleti di alto livello. Gli Italian Junior 2024 sono stati uno dei 13 tornei mondiali ad ospitare questa campagna.

PERCORSO FORMATIVO TECNICO E ARBITRALE FIBa

Progetto federale nell'ambito del PCTO (Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento), realizzato con tre istituti scolastici lombardi. 14 studenti hanno partecipato come Giudici di Linea, integrando così la loro formazione scolastica con un'esperienza concreta.

VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Il team dei 33 volontari impiegati come Giudici di Linea includeva giovani residenti locali, partecipanti alle precedenti edizioni e tesserati lombardi, promuovendo l'inclusione e la partecipazione attiva della comunità.

PARTECIPAZIONE E INCLUSIONE

Gruppi di giovani e giovanissimi dei progetti +BADMINTON PER TUTTI e VOLA CON NOI 2.0 hanno assistito alla manifestazione, traendo ispirazione per continuare a praticare il Badminton e migliorare il proprio benessere fisico e mentale.

PARITÀ DI GENERE

Al torneo hanno partecipato 96 atlete e 104 atleti, un numero che rassicura l'accesso delle donne alla pratica del Badminton agonistico di alto livello nelle categorie giovanili. Tuttavia, in altri ambiti organizzativi la rappresentanza femminile resta da migliorare: Ufficiali di gara 33%, Staff 37,5% ad eccezione dei Volontari dove le donne rappresentano il 54,5%.

5° GRAND PRIX MODENA BADMINTON POWERED BY YOUNG

Il Grand Prix di Modena rappresenta un esempio concreto di come lo sport possa fungere da catalizzatore di valori positivi per la comunità, confermandosi un torneo capace di coniugare sport, inclusione e sostenibilità, grazie anche al contributo di sponsor e partner locali, che condividono e sostengono una visione polivalente e responsabile dell'attività sportiva.

La quinta edizione dell'evento modenese si è svolta dal 29 al 30 giugno presso il PalaPanini e ha visto la partecipazione di 253 atleti provenienti da tutte le regioni italiane, dalle categorie giovanili (under 9) fino ai master, nonché para-atleti, a conferma della crescente rilevanza dell'evento sul territorio nazionale.

Come nella precedente edizione, l'evento ha perseguito non solo obiettivi sportivi, ma anche finalità ambientali, con un forte impegno verso la sostenibilità. In particolare, la Federazione Italiana Badminton ha concesso l'utilizzo del logo "Verso un evento sostenibile", riconoscendo il rispetto degli standard stabiliti dalle linee guida federali, sviluppate in collaborazione con la Federazione Mondiale di Badminton (BWF).

Fondamentale è stata la collaborazione con il Gruppo Hera e con i consorzi Erion WEEE ed Erion Energy, specializzati nella gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e delle batterie esauste. Nell'ambito dell'evento, sono state promosse diverse iniziative di sensibilizzazione ambientale, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Tra queste, una lotteria che ha coinvolto gli stakeholder attraverso la raccolta di piccoli RAEE e pile esauste presso uno stand dedicato, con contenitori forniti da Hera, che ha curato anche il ritiro e la pesatura dei materiali raccolti.

Il programma ha incluso anche una tavola rotonda sul tema dello sviluppo sostenibile negli eventi sportivi. All'incontro hanno partecipato figure di rilievo istituzionale e sportiva, tra cui Carlo Beninati (Presidente FIBa), Marco Tarabusi (Presidente ASD Modena Badminton), Giovanna Rondinone (Comune di Modena), Giorgio Arienti (Direttore Generale Erion WEEE), Alessandro Trebbi (UISP Modena), Luca Sitta (Gruppo Hera), Giovanni Esposito (Segretario Generale FIBa) e Sven Serré (Presidente della Confederazione Europea Badminton)



PROCESSI DI ECONOMIA CIRCOLARE: SELEZIONI, ACQUISTO E RIUTILIZZO MATERIALI

RIUTILIZZO VOLANI

Da diversi anni, la FIBa ha attivato un piano operativo finalizzato al riutilizzo del materiale sportivo impiegato durante gli eventi nazionali. Tale iniziativa si inserisce nell'ambito di una più ampia strategia ispirata ai principi dell'economia circolare, volta a promuovere un uso responsabile delle risorse e a ridurre l'impatto ambientale delle attività sportive organizzate dalla FIBa, in linea con gli obiettivi di sostenibilità. Il riutilizzo dei volani, pertanto rappresenta una scelta consapevole e strategica, che mira a prolungare il ciclo di vita dei materiali, limitando sprechi e contribuendo alla tutela dell'ambiente.

In particolare, i volani in piuma sono soggetti a un rapido deterioramento, dovuto alla loro struttura leggera – composta da 16 piume infisse in una base di sughero – e alle elevate velocità a cui sono sottoposti durante le competizioni, potendo raggiungere i 493 km/h (record mondiale stabilito dall'atleta cinese Fu Haifeng). Anche le condizioni ambientali di conservazione influiscono sulle qualità dei volani: essi sono infatti sensibili all'umidità e alla temperatura, fattori che possono incidere significativamente sulla loro resistenza e sul ciclo di vita complessivo. Tali condizioni determinano una durata d'utilizzo estremamente limitata durante le partite.

Inoltre, il continuo impatto cui i volani sono sottoposti durante il gioco ne compromette rapidamente l'integrità strutturale (rottura delle piume, danni alla base, ecc.), influendo negativamente sulle prestazioni dell'attrezzo. Tali condizioni determinano una durata d'utilizzo estremamente limitata durante le partite.

A titolo esemplificativo, negli eventi nazionali individuali (Assoluti, Master, Junior & Under, Trofeo CONI), vengono mediamente utilizzati tra i 100 e i 150 tubi di volani (equivalenti a circa 1.200–1.800 volani) nell'arco di 3 o 4 giorni di gara, con una media di 80–100 partite al giorno. Nei campionati nazionali a squadre (Under 17, Serie A, Serie B e Master), l'impiego risulta ancora maggiore: ogni anno vengono distribuiti almeno 300 tubi di volani, considerata la maggiore durata degli eventi e la loro distribuzione su più sedi nel corso dell'anno.

Per ottimizzare l'uso delle risorse, la FIBa ha quindi implementato un sistema di recupero dei volani usati durante gli eventi federali, destinandoli successivamente agli allenamenti. Questo meccanismo ha permesso di riutilizzare una considerevole quantità di volani, impiegandoli nelle sessioni di allenamento delle Squadre Nazionali di Badminton e Para Badminton, dei Centri Territoriali, nonché delle società sportive locali situate nei territori che ospitano le manifestazioni.

In media, ogni evento garantisce una disponibilità di volani sufficiente per circa 2–3 mesi di allenamento delle Squadre Nazionali e/o degli atleti dei Centri Territoriali.

MATERIALI SOSTENIBILI PER LE PREMIAZIONI

L'impegno della FIBa verso la sostenibilità si riflette non solo nella gestione degli eventi, ma anche nella cura posta nella selezione dei materiali impiegati, inclusi quelli destinati alle premiazioni. In attuazione delle Linee guida per l'organizzazione di eventi sostenibili, la Federazione ha accolto le indicazioni e le raccomandazioni relative alla progressiva sostituzione dei tradizionali materiali di premiazione con alternative più sostenibili.

Questa scelta non solo contribuisce a ridurre l'impatto ambientale delle manifestazioni sportive, ma rappresenta

anche un'opportunità per promuovere valori fondamentali come la tutela dell'ambiente, la responsabilità collettiva e l'innovazione sostenibile.

L'introduzione di materiali ecologici nel settore delle premiazioni non è tuttavia molto diffusa in Italia. Il mercato tende ancora a privilegiare prodotti di largo consumo, dal costo contenuto e con un forte richiamo alla tradizione, come le classiche medaglie in metallo oro, argento e bronzo, simboli storici e fortemente radicati nel mondo sportivo.

Un esempio ispiratore è rappresentato dalle Olimpiadi di Tokyo 2020, durante le quali è stata attuata un'iniziativa di grande impatto ambientale: la produzione di medaglie "green" ricavate da rifiuti elettronici. Gli organizzatori giapponesi hanno trasformato circa 79.000 tonnellate di dispositivi elettronici dismessi — tra cui telefoni cellulari, fotocamere, computer e tablet — in oltre 5.000 medaglie, coinvolgendo attivamente la popolazione nella donazione e nella raccolta dei materiali. Un progetto esemplare che dimostra come anche il settore delle premiazioni possa essere protagonista di un cambiamento sostenibile.

È chiaro che eventi di portata mondiale possono facilitare iniziative di tale respiro, ma ciò non toglie che anche ambito locale sia possibile intraprendere scelte orientate verso il cambiamento. L'adozione di materiali alternativi richiede soprattutto un cambiamento culturale, capace di attribuire valore non solo all'aspetto estetico, ma anche al significato simbolico e alla responsabilità ambientale che ogni scelta comporta.

Dopo un'approfondita indagine nel mercato italiano — che ancora mostra una certa distanza da un approccio sostenibile nel settore delle premiazioni — il Consiglio Federale ha approvato l'introduzione di materiali alternativi, scegliendo medaglie e targhe in legno certificato per le gare nazionali a partire dal secondo semestre del 2023.

Questa scelta, oltre a rappresentare un importante segnale culturale, ha comportato anche un investimento economico maggiore (+34% rispetto ai materiali tradizionali), che la Federazione ha deciso di sostenere nell'ottica di sviluppare una consapevolezza condivisa e duratura sul valore della sostenibilità, anche attraverso i dettagli simbolici delle competizioni.

ALLESTIMENTI E COMUNICAZIONE EVENTI: RIUTILIZZO DEI MATERIALI DI ALLESTIMENTO E DEMATERIALIZZAZIONE DELLA CARTA

Anche su questo settore la FIBa ha adottato un approccio orientato alla sostenibilità. La promozione e divulgazione degli eventi e gli allestimenti degli eventi vengono curati prestando particolare attenzione ai principi dell'economia circolare. L'obiettivo è ridurre l'impatto ambientale attraverso la razionalizzazione delle risorse e l'impiego di soluzioni digitali.

In particolare, la digitalizzazione dei processi di comunicazione ha permesso di sostituire i tradizionali strumenti cartacei con contenuti digitali, contribuendo a una gestione più efficiente, e sostenibile delle attività di diffusione. L'evoluzione del marketing digitale ha infatti trasformato radicalmente le modalità di interazione con gli appassionati, rendendo possibile la diffusione di contenuti personalizzati, interattivi e costantemente aggiornabili. Questo approccio non solo consente di ridurre il consumo di carta e dei costi della filiera derivante della produzione e diffusione dei materiali, ma permette anche di ottimizzare la comunicazione, indirizzandola verso target specifici. Sono diversi infatti gli strumenti disponibili per la segmentazione dei pubblici personalizzando messaggi ed esperienze o per raggiungere un pubblico ampio e diversificato, aumentando la visibilità dell'evento.

L'adozione di strumenti digitali consente oggi una comunicazione dinamica e interattiva, che valorizza il coinvolgimento degli utenti e riduce sensibilmente l'impatto ambientale.

Anche nella fase di allestimento degli eventi sportivi sono adottati criteri ispirati all'economia circolare (progettazione sostenibile fin dall'inizio; riduzione degli sprechi, riutilizzo e riparazione dei materiali e recupero). I materiali utilizzati sono selezionati per la loro durabilità, riciclabilità e basso impatto ambientale. L'obiettivo è promuovere il riuso, la modularità e la personalizzazione degli allestimenti, in modo da estenderne il ciclo di vita e ridurre la necessità di nuove produzioni. Questa scelta riflette un uso più consapevole delle risorse.

SMALTIMENTO E RIUTILIZZO DEI MATERIALI ELETTRONICI PC RIGENERATI

La FIBa dedica particolare attenzione alla gestione sostenibile delle proprie apparecchiature informatiche, in particolare computer, stampanti e accessori informatici utilizzati presso le postazioni di lavoro. L'utilizzo di PC rigenerati rappresenta una scelta concreta in linea con i principi dell'economia circolare, contribuendo sia alla riduzione dell'impatto ambientale che a un risparmio economico per la federazione.

I dispositivi elettronici dismessi vengono gestiti attraverso un processo di smaltimento certificato, in conformità con le normative vigenti (RAEE - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Le apparecchiature ancora funzionali, ma obsolete per le esigenze operative, vengono sottoposte a valutazione tecnica per un eventuale riutilizzo interno o destinate a progetti di rigenerazione, evitando così lo spreco di risorse.

Questa strategia consente non solo di prolungare il ciclo di vita dei dispositivi, ma anche di ottimizzare l'uso delle risorse federali, adottando una soluzione economicamente sostenibile senza rinunciare all'efficienza operativa. La federazione promuove inoltre, tra il personale, una cultura della sostenibilità digitale, sensibilizzando sull'uso consapevole delle tecnologie e sull'importanza del riciclo dei materiali elettronici.