

# HST Trainer

## Informativa sul trattamento dei dati personali

ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

Versione documento: 1.0

Lingua: Italiano

---

## 1. Introduzione

La presente informativa descrive le modalità con cui la piattaforma **HST Trainer** tratta i dati personali degli utenti che utilizzano il servizio.

La piattaforma **HST Trainer** è uno strumento digitale destinato a supportare attività formative, di esercitazione e di crescita nell'ambito della ricezione telegrafica (CW) e delle attività organizzate da gruppi, associazioni o strutture che utilizzano il servizio.

Il trattamento dei dati personali viene effettuato nel rispetto dei principi stabiliti dal:

- Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (GDPR);
- normativa nazionale applicabile in materia di protezione dei dati personali.

La piattaforma è progettata secondo il principio della **minimizzazione dei dati**, raccogliendo e utilizzando esclusivamente le informazioni necessarie al corretto funzionamento del servizio.

I dati personali degli utenti sono utilizzati principalmente per:

- gestione degli account;
- gestione dell'appartenenza ai gruppi;
- autorizzazione degli accessi;
- utilizzo degli strumenti formativi;
- gestione dello storico personale delle attività;
- supporto al percorso di apprendimento.

La piattaforma non nasce come sistema di classificazione personale o di valutazione competitiva degli utenti.

Lo storico delle attività e i risultati ottenuti hanno esclusivamente finalità:

- formative;
- educative;
- organizzative;
- di supporto al miglioramento individuale e del gruppo.

Ogni utente mantiene il controllo del proprio percorso di apprendimento e i dati relativi alle proprie attività vengono utilizzati esclusivamente nell'ambito previsto dalla piattaforma.

---

## 2. Titolare del trattamento

Il Titolare della piattaforma **HST Trainer** e del trattamento dei dati personali è:

**Alessandro Corsini (IK5MEP)**

**Indirizzo legale:**

50019 Sesto Fiorentino (FI)

Italia

**Email di contatto per richieste relative ai dati personali:**

ik5mep@libero.it

Il Titolare determina le finalità e le modalità del trattamento dei dati personali e adotta le misure necessarie affinché il trattamento avvenga nel rispetto della normativa vigente.

Per qualsiasi richiesta relativa ai dati personali, l'interessato può contattare il Titolare tramite l'indirizzo email indicato oppure attraverso le procedure disponibili nella piattaforma.

---

## 3. Finalità del trattamento dei dati personali

I dati personali raccolti attraverso la piattaforma **HST Trainer** vengono trattati esclusivamente per finalità connesse al funzionamento del servizio, alla gestione degli utenti e allo svolgimento delle attività formative previste.

In particolare, i dati possono essere utilizzati per le seguenti finalità:

---

### 3.1 Gestione degli account utente

Il trattamento dei dati è necessario per:

- creare e gestire l'account personale dell'utente;
  - consentire l'accesso alla piattaforma;
  - verificare l'identità dell'utente tramite l'indirizzo email fornito;
  - gestire le credenziali di accesso;
  - mantenere aggiornate le informazioni personali necessarie al funzionamento del servizio.
- 

### 3.2 Gestione dei gruppi di appartenenza

La piattaforma utilizza una struttura organizzata per gruppi di lavoro.

I dati vengono utilizzati per:

- associare ogni utente al gruppo di appartenenza;
- consentire al Responsabile del gruppo di svolgere le proprie funzioni organizzative;
- gestire le autorizzazioni di accesso;
- configurare le attività formative specifiche del gruppo.

Ogni utente può appartenere esclusivamente ai gruppi per i quali è autorizzato.

### 3.3 Attività formative e allenamento CW

I dati personali e i dati relativi alle attività svolte vengono utilizzati per consentire:

- l'utilizzo del HST Trainer;
  - la configurazione degli esercizi;
  - la personalizzazione delle modalità di allenamento;
  - la registrazione delle attività effettuate;
  - il monitoraggio del percorso individuale di apprendimento.
- 

### 3.4 Gestione dello storico personale

La piattaforma registra lo storico delle attività svolte dall'utente con la finalità di:

- permettere all'utente di seguire il proprio miglioramento;
- consentire al Responsabile del gruppo di supportare il percorso formativo;
- individuare eventuali difficoltà;
- favorire un miglioramento progressivo delle capacità individuali.

Lo storico personale non viene utilizzato per finalità commerciali o di profilazione.

---

### 3.5 Statistiche e confronto formativo

La piattaforma può elaborare statistiche relative alle attività svolte.

Tali statistiche hanno esclusivamente finalità:

- educative;
- formative;
- organizzative.

Il confronto tra componenti dello stesso gruppo ha lo scopo di:

- favorire la collaborazione;
- stimolare il miglioramento personale;
- aiutare il gruppo a crescere in modo uniforme.

Non viene effettuata una pubblicazione automatica di classifiche personali e i risultati non vengono utilizzati per creare valutazioni pubbliche degli utenti.

---

### 3.6 Comunicazioni tecniche e organizzative

I dati di contatto possono essere utilizzati per comunicazioni necessarie al funzionamento della piattaforma, quali:

- conferma della registrazione;

- verifica dell'indirizzo email;
- comunicazioni relative all'account;
- informazioni tecniche sul servizio;
- comunicazioni relative alla sicurezza dell'account.

Non vengono inviate comunicazioni promozionali o pubblicitarie.

---

### 3.7 Sicurezza e gestione amministrativa

I dati possono essere trattati per:

- garantire la sicurezza della piattaforma;
- prevenire accessi non autorizzati;
- gestire eventuali anomalie tecniche;
- amministrare correttamente gli utenti e i gruppi.

Gli accessi amministrativi sono regolati da specifici livelli di autorizzazione e, per gli account con privilegi elevati, possono prevedere sistemi di autenticazione a due fattori.

---

## 4. Tipologia di dati personali trattati

La piattaforma **HST Trainer** raccoglie e tratta esclusivamente i dati personali necessari al funzionamento del servizio e allo svolgimento delle attività formative previste.

Il principio adottato è quello della **minimizzazione dei dati**, pertanto non vengono raccolte informazioni non necessarie rispetto alle finalità dichiarate.

I dati trattati possono essere suddivisi nelle seguenti categorie.

---

### 4.1 Dati identificativi dell'utente

Per la creazione e gestione dell'account possono essere trattati:

- nome;
- cognome;
- indicativo radioamatoriale, se disponibile;
- indirizzo email.

Questi dati permettono di identificare l'utente e gestire correttamente la sua partecipazione alle attività del gruppo.

---

### 4.2 Dati relativi all'account

Per consentire l'accesso alla piattaforma possono essere trattati:

- identificativo interno dell'utente;
- stato dell'account:
  - in attesa di autorizzazione;
  - attivo;
  - disabilitato;
  - cancellato;
- informazioni relative alle autorizzazioni;
- ruolo assegnato all'interno della piattaforma.

I dati relativi alle password non vengono conservati in forma leggibile, ma esclusivamente secondo modalità tecniche di protezione adeguate.

---

## 4.3 Dati relativi al gruppo di appartenenza

Per la gestione organizzativa possono essere trattati:

- identificativo del gruppo;
- gruppo di appartenenza dell'utente;
- stato di autorizzazione all'interno del gruppo;
- informazioni necessarie alla gestione da parte del Responsabile del gruppo.

La piattaforma non utilizza il gruppo di appartenenza per creare classificazioni personali o valutazioni diverse dalle finalità formative previste.

---

## 4.4 Dati relativi all'attività formativa CW

Durante l'utilizzo del HST Trainer possono essere registrate informazioni relative alle esercitazioni svolte, quali:

- esercizi effettuati;
- configurazioni utilizzate;
- velocità di allenamento;
- caratteri utilizzati negli esercizi;
- risultati ottenuti;
- progressione nel tempo delle attività.

Questi dati costituiscono lo storico personale dell'utente e sono utilizzati esclusivamente per finalità formative.

---

## 4.5 Dati tecnici di accesso e sessione

Per consentire il corretto funzionamento della piattaforma possono essere trattati dati tecnici strettamente necessari, quali:

- informazioni relative alla sessione autenticata;

- stato dell'accesso dell'utente;
- informazioni tecniche necessarie alla sicurezza del servizio.

La piattaforma utilizza esclusivamente sistemi tecnici necessari alla gestione delle sessioni e dell'autenticazione.

Non vengono utilizzati strumenti di profilazione commerciale o sistemi di monitoraggio dell'attività dell'utente per finalità diverse dal funzionamento del servizio.

---

## 4.6 Dati relativi agli utenti minorenni

La piattaforma può essere utilizzata anche da utenti minorenni nell'ambito di attività organizzate da gruppi o strutture autorizzate.

La piattaforma tratta esclusivamente i dati necessari alla gestione dell'account e non raccoglie informazioni aggiuntive legate all'età, salvo quanto eventualmente necessario per gli adempimenti previsti.

Le autorizzazioni relative ai minori vengono gestite secondo le procedure adottate dal gruppo di appartenenza.

La documentazione relativa ai consensi dei genitori o degli esercenti la responsabilità genitoriale rimane presso il gruppo responsabile e non viene archiviata nella piattaforma.

---

## 4.7 Dati non raccolti

La piattaforma **HST Trainer** non raccoglie né tratta:

- dati sanitari;
- dati relativi a condizioni personali non necessarie;
- dati economici;
- informazioni commerciali;
- dati utilizzati per profilazione pubblicitaria.

La raccolta dei dati è limitata esclusivamente a quanto necessario per fornire il servizio.

---

## 5. Base giuridica del trattamento

Il trattamento dei dati personali effettuato attraverso la piattaforma **HST Trainer** avviene nel rispetto dei principi stabiliti dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) ed è fondato sulle basi giuridiche applicabili in relazione alle diverse attività svolte.

---

### 5.1 Consenso dell'interessato

La principale base giuridica del trattamento è costituita dal **consenso dell'interessato**, espresso attraverso

la procedura di registrazione alla piattaforma.

Durante la registrazione l'utente:

- prende visione dell'Informativa Privacy;
- accetta il Regolamento di utilizzo della piattaforma;
- fornisce il consenso al trattamento dei dati necessari alla gestione dell'account.

Il consenso deve essere espresso liberamente, specificamente e in modo informato.

---

## 5.2 Esecuzione del servizio richiesto dall'utente

Il trattamento dei dati è inoltre necessario per consentire l'erogazione dei servizi richiesti dall'utente attraverso la piattaforma.

In particolare, i dati sono necessari per:

- creare e gestire l'account personale;
- autenticare l'utente;
- consentire l'accesso agli strumenti HST Trainer;
- associare l'utente al gruppo di appartenenza;
- gestire le funzionalità formative disponibili.

Senza il trattamento dei dati necessari non sarebbe possibile fornire il servizio richiesto.

---

## 5.3 Gestione organizzativa dei gruppi

Il trattamento dei dati relativi all'appartenenza ad un gruppo è necessario per consentire il corretto funzionamento del modello organizzativo della piattaforma.

Tale trattamento permette:

- al Responsabile del gruppo di gestire gli utenti autorizzati;
  - di configurare le attività formative del gruppo;
  - di garantire che ogni utente acceda esclusivamente alle funzioni previste dal proprio ruolo.
- 

## 5.4 Tutela della sicurezza della piattaforma

Alcuni trattamenti possono essere effettuati per garantire la sicurezza del sistema e prevenire utilizzi non autorizzati.

Rientrano in questa finalità:

- gestione delle sessioni di accesso;
- protezione degli account;
- verifica di eventuali anomalie;
- gestione degli accessi amministrativi.

Tali attività sono necessarie per garantire un utilizzo sicuro della piattaforma.

## 5.5 Utenti minorenni

Nel caso di utenti minorenni, il trattamento dei dati avviene nel rispetto delle autorizzazioni previste dalla normativa vigente.

L'iscrizione alla piattaforma può essere effettuata dall'interessato o da chi ne cura la registrazione, ma l'abilitazione dell'account avviene solo dopo la verifica da parte del Responsabile del gruppo o dell'Amministratore.

Il gruppo di appartenenza provvede alla gestione delle eventuali autorizzazioni richieste dalla normativa, conservando la relativa documentazione secondo le proprie procedure interne.

---

## 5.6 Revoca del consenso

L'interessato può revocare il consenso al trattamento dei propri dati in qualsiasi momento.

La revoca del consenso non pregiudica la liceità dei trattamenti effettuati prima della richiesta di revoca.

La revoca può comportare l'impossibilità di continuare ad utilizzare alcune o tutte le funzionalità della piattaforma, qualora il trattamento dei dati sia indispensabile al funzionamento del servizio.

---

## 6. Modalità del trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali attraverso la piattaforma **HST Trainer** viene effettuato mediante strumenti informatici e procedure organizzative progettate per garantire sicurezza, correttezza e riservatezza delle informazioni.

Il trattamento viene svolto secondo i principi di:

- liceità;
  - correttezza;
  - trasparenza;
  - minimizzazione dei dati;
  - limitazione delle finalità;
  - integrità e riservatezza.
- 

### 6.1 Modalità tecniche di trattamento

I dati personali possono essere trattati attraverso:

- sistemi informatici della piattaforma;
- database dedicati;
- procedure di autenticazione;
- sistemi di gestione degli account;

- strumenti necessari al funzionamento del HST Trainer.

L'accesso ai dati avviene esclusivamente attraverso procedure autorizzate e secondo il ruolo assegnato all'interno della piattaforma.

---

## 6.2 Separazione dei ruoli e dei permessi

La piattaforma adotta un sistema di gestione degli accessi basato sulla separazione dei ruoli.

Ogni soggetto può accedere esclusivamente alle informazioni necessarie per svolgere le proprie funzioni.

Sono previsti i seguenti livelli principali:

### Utente

Può accedere:

- ai propri dati personali;
- al proprio storico;
- ai propri risultati;
- alle funzionalità formative consentite.

Non può accedere ai dati personali di altri utenti.

---

### Responsabile del gruppo

Può accedere ai dati degli utenti appartenenti ai gruppi di propria competenza per finalità organizzative e formative.

Può:

- verificare le richieste di iscrizione;
- autorizzare gli utenti;
- gestire le informazioni necessarie del gruppo;
- gestire le informazioni necessarie all'utente;
- configurare le attività del HST Trainer;
- seguire il percorso formativo dei partecipanti.

L'accesso è limitato esclusivamente agli utenti del proprio gruppo.

---

### Amministratore della piattaforma

L'Amministratore gestisce il funzionamento generale della piattaforma.

Può accedere agli strumenti necessari per:

- amministrazione del sistema;
- gestione dei gruppi;
- gestione degli utenti;

- sicurezza della piattaforma;
- interventi tecnici.

L'accesso amministrativo è protetto da misure di sicurezza aggiuntive, compresa la possibilità di utilizzare sistemi di autenticazione a due fattori.

---

## 6.3 Riservatezza delle informazioni

Tutti i soggetti autorizzati ad accedere ai dati personali devono utilizzare tali informazioni esclusivamente per le finalità previste dalla piattaforma.

È vietato:

- utilizzare i dati per scopi personali;
  - comunicare informazioni a soggetti non autorizzati;
  - diffondere dati personali degli utenti;
  - utilizzare gli storici individuali per finalità diverse da quelle formative.
- 

## 6.4 Conservazione delle informazioni

I dati vengono conservati per il periodo necessario al raggiungimento delle finalità per cui sono stati raccolti.

La piattaforma applica procedure per:

- mantenere aggiornati gli account;
- disabilitare gli utenti non più attivi;
- eliminare i dati quando non più necessari;
- gestire le richieste di cancellazione.

Le modalità e i tempi specifici di conservazione sono descritti nel successivo capitolo dedicato.

---

## 6.5 Sicurezza del trattamento

Il Titolare adotta misure tecniche e organizzative adeguate per proteggere i dati personali da:

- accessi non autorizzati;
- perdita accidentale;
- modifica non autorizzata;
- divulgazione impropria.

Le misure adottate vengono valutate e aggiornate in funzione dell'evoluzione tecnica della piattaforma.

---

## 7. Gestione degli utenti e dei gruppi

La piattaforma **HST Trainer** utilizza un modello organizzativo basato sulla suddivisione degli utenti in gruppi di lavoro.

Ogni gruppo rappresenta un insieme organizzato di partecipanti che svolgono un percorso formativo comune attraverso gli strumenti messi a disposizione dalla piattaforma.

La gestione degli utenti e dei gruppi avviene secondo criteri di sicurezza, riservatezza e limitazione degli accessi.

---

### 7.1 Registrazione dell'utente

L'utente può effettuare la richiesta di registrazione attraverso l'apposita procedura disponibile sulla piattaforma.

Durante la registrazione vengono richieste esclusivamente le informazioni necessarie alla creazione dell'account.

La procedura prevede:

- inserimento dei dati personali richiesti;
- indicazione del gruppo di appartenenza tramite il codice fornito dal Responsabile del gruppo;
- verifica dell'indirizzo email mediante un collegamento contenente un token temporaneo;
- creazione dell'account personale.

Il completamento della registrazione non comporta automaticamente l'abilitazione all'utilizzo della piattaforma.

---

### 7.2 Verifica e autorizzazione dell'account

Dopo la registrazione, l'account viene posto nello stato:

#### **"In attesa di autorizzazione"**

L'accesso alle funzionalità della piattaforma rimane sospeso fino alla verifica da parte dei soggetti autorizzati.

La verifica può essere effettuata dal:

- Responsabile del gruppo;
- Amministratore della piattaforma.

La verifica ha lo scopo di accertare:

- la corretta appartenenza dell'utente al gruppo indicato;
  - la correttezza delle informazioni inserite;
  - la presenza delle autorizzazioni necessarie nei casi previsti;
  - la conformità dell'iscrizione alle regole organizzative del gruppo.
-

## 7.3 Gestione degli utenti da parte del Responsabile del gruppo

Il Responsabile del gruppo può gestire gli utenti appartenenti al proprio gruppo esclusivamente per finalità organizzative e formative.

Nell'ambito delle proprie autorizzazioni può:

- verificare le richieste di iscrizione;
- autorizzare o disabilitare gli utenti;
- gestire le informazioni necessarie dell'utente;
- modificare il gruppo di appartenenza quando previsto dalle esigenze organizzative;
- aggiornare le informazioni necessarie relative al gruppo;
- configurare gli strumenti del HST Trainer per il gruppo;
- scegliere i caratteri utilizzati negli esercizi;
- impostare i parametri di allenamento previsti;
- seguire il percorso formativo degli utenti.

Il Responsabile del gruppo non può accedere alle informazioni relative a utenti appartenenti ad altri gruppi.

---

## 7.4 Gestione dei gruppi

Ogni gruppo dispone di una propria configurazione organizzativa.

Il Responsabile del gruppo può:

- modificare la descrizione del gruppo;
- configurare le modalità di allenamento;
- definire i parametri del HST Trainer;
- scegliere gli elementi didattici utilizzati dal gruppo.

Il Responsabile non può:

- rinominare il gruppo;
- eliminare definitivamente il gruppo;
- modificare impostazioni generali della piattaforma.

La disabilitazione di un gruppo, quando necessaria, viene gestita secondo le procedure amministrative previste.

---

## 7.5 Separazione delle informazioni tra gruppi diversi

La piattaforma garantisce la separazione logica delle informazioni appartenenti ai diversi gruppi.

Un utente, un Responsabile del gruppo o un soggetto autorizzato può accedere esclusivamente alle

informazioni compatibili con il proprio ruolo.

I dati personali e gli storici degli utenti non vengono condivisi automaticamente tra gruppi diversi.

---

## 8. Gestione degli utenti minorenni

La piattaforma **HST Trainer** può essere utilizzata anche da utenti minorenni nell'ambito di attività formative organizzate da gruppi o strutture autorizzate.

La gestione degli utenti minorenni segue il principio di tutela della persona e di minimizzazione delle informazioni trattate.

La piattaforma non effettua una classificazione automatica degli utenti sulla base dell'età e non utilizza l'età come criterio ordinario di organizzazione dei gruppi.

Eventuali suddivisioni per fasce di età possono essere adottate esclusivamente nell'ambito di specifiche attività esterne, quali gare o manifestazioni, secondo le regole definite dagli organizzatori dell'evento.

---

### 8.1 Procedura di iscrizione dei minori

La procedura di registrazione alla piattaforma è uguale per tutti gli utenti.

L'account può essere richiesto:

- direttamente dall'interessato;
- attraverso le procedure adottate dal gruppo di appartenenza.

La creazione tecnica dell'account non consente automaticamente l'accesso alla piattaforma.

Ogni nuovo account rimane nello stato:

**"In attesa di autorizzazione"**

fino alla verifica effettuata dal Responsabile del gruppo o dall'Amministratore.

---

### 8.2 Consenso del genitore o esercente la responsabilità genitoriale

Nel caso di utenti minorenni, il gruppo di appartenenza provvede alla gestione delle autorizzazioni previste dalla normativa applicabile.

Il genitore o chi esercita la responsabilità genitoriale sottoscrive l'autorizzazione presso il gruppo di riferimento.

La documentazione relativa al consenso:

- viene conservata presso il gruppo responsabile;
- non viene caricata nella piattaforma;
- non viene archiviata dal Titolare del sistema.

Il Responsabile del gruppo verifica la presenza delle autorizzazioni necessarie prima di procedere all'abilitazione dell'account.

---

## 8.3 Limitazione dei dati trattati

Per gli utenti minorenni vengono trattate esclusivamente le informazioni necessarie al funzionamento della piattaforma.

Non vengono raccolti:

- dati personali aggiuntivi non necessari;
  - informazioni relative alla situazione familiare;
  - informazioni sanitarie;
  - dati relativi ad aspetti personali estranei alle finalità formative.
- 

## 8.4 Responsabilità del gruppo di appartenenza

Il gruppo che accoglie utenti minorenni svolge un ruolo fondamentale nella gestione organizzativa.

Il Responsabile del gruppo è incaricato di:

- verificare la corretta iscrizione dell'utente;
  - verificare la presenza delle autorizzazioni necessarie;
  - utilizzare i dati esclusivamente per le finalità previste;
  - garantire la riservatezza delle informazioni disponibili.
- 

## 8.5 Comunicazione esterna relativa ai minori

La piattaforma **HST Trainer** non pubblica automaticamente dati, immagini o risultati relativi agli utenti minorenni.

Eventuali comunicazioni esterne, quali:

- presentazioni delle attività;
- partecipazione ad eventi;
- pubblicazioni;
- gare o manifestazioni;

devono essere gestite separatamente dal gruppo organizzatore e devono rispettare le autorizzazioni previste.

---

## 9. Ruoli e autorizzazioni

La piattaforma **HST Trainer** adotta un sistema di gestione basato su ruoli differenti, al fine di garantire

che ogni soggetto possa accedere esclusivamente alle informazioni necessarie allo svolgimento delle proprie funzioni.

La suddivisione dei ruoli permette di applicare i principi di:

- controllo degli accessi;
- limitazione delle autorizzazioni;
- riservatezza dei dati personali;
- corretta gestione organizzativa.

I ruoli principali previsti dalla piattaforma sono:

- Utente;
  - Responsabile del gruppo;
  - Amministratore della piattaforma.
- 

## 9.1 Ruolo dell'Utente

L'utente utilizza la piattaforma per partecipare alle attività formative previste dal proprio gruppo di appartenenza.

L'utente può:

- accedere al proprio account;
- visualizzare le proprie informazioni personali;
- utilizzare il HST Trainer secondo le configurazioni previste dal gruppo;
- consultare il proprio storico personale;
- visualizzare i propri risultati e progressi;
- visualizzare lo storico delle attività degli appartenenti al proprio gruppo di lavoro;
- consultare i grafici e gli indicatori formativi relativi ai componenti del proprio gruppo, esclusivamente con finalità didattiche e di supporto al miglioramento collettivo;
- richiedere la modifica delle proprie informazioni personali;
- richiedere la cancellazione dei propri dati secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

La consultazione dello storico e dei grafici degli altri componenti del gruppo non costituisce una forma di classificazione o valutazione competitiva degli utenti, ma rappresenta uno strumento finalizzato a:

- favorire la collaborazione;
- stimolare il miglioramento personale;
- condividere il percorso di apprendimento;
- permettere al gruppo di crescere in modo uniforme.

L'utente non può:

- modificare autonomamente le proprie informazioni personali presenti nella piattaforma;
- modificare i dati personali di altri utenti;
- accedere ai dati personali di utenti appartenenti ad altri gruppi;
- modificare le configurazioni del gruppo;
- modificare i parametri generali della piattaforma.

Le richieste di modifica dei dati personali vengono gestite dai soggetti autorizzati secondo le procedure previste dalla piattaforma.

## 9.2 Ruolo del Responsabile del gruppo

Il Responsabile del gruppo svolge una funzione organizzativa e formativa nei confronti degli utenti appartenenti al proprio gruppo.

Il Responsabile può:

- verificare le richieste di iscrizione;
- autorizzare gli utenti del proprio gruppo;
- gestire le informazioni necessarie dell'utente;
- modificare il gruppo di appartenenza quando necessario;
- aggiornare le informazioni necessarie relative al gruppo;
- configurare il HST Trainer del gruppo;
- scegliere i caratteri utilizzati negli allenamenti;
- impostare i parametri di velocità e le modalità di esercizio;
- seguire il percorso formativo dei partecipanti.

Il Responsabile del gruppo non può:

- accedere ai dati di utenti appartenenti ad altri gruppi;
  - modificare il nome identificativo del gruppo;
  - eliminare definitivamente un gruppo;
  - modificare le impostazioni generali della piattaforma.
- 

## 9.3 Ruolo dell'Amministratore della piattaforma

L'Amministratore gestisce il funzionamento generale della piattaforma e garantisce il corretto funzionamento tecnico e organizzativo del servizio.

L'Amministratore può:

- gestire gli utenti e i gruppi;
- verificare le autorizzazioni;
- intervenire per esigenze tecniche;
- gestire la sicurezza della piattaforma;
- amministrare le configurazioni generali;
- supportare i Responsabili dei gruppi nella gestione delle problematiche.

L'accesso amministrativo deve essere utilizzato esclusivamente per finalità tecniche e organizzative.

L'Amministratore non utilizza i dati personali degli utenti per finalità diverse da quelle previste dalla piattaforma.

---

## 9.4 Principio di separazione delle responsabilità

La gestione della piattaforma si basa sul principio secondo cui ogni soggetto dispone esclusivamente delle autorizzazioni necessarie al proprio ruolo.

In particolare:

- l'utente gestisce il proprio percorso personale;
- il Responsabile del gruppo gestisce esclusivamente il proprio gruppo;
- l'Amministratore gestisce il sistema generale.

Questa separazione riduce il rischio di accessi impropri e garantisce una maggiore tutela delle informazioni personali.

---

## 10. Conservazione dei dati personali

La piattaforma **HST Trainer** conserva i dati personali degli utenti per il periodo necessario al raggiungimento delle finalità per cui sono stati raccolti e secondo i principi di necessità, proporzionalità e minimizzazione previsti dal GDPR.

La conservazione dei dati varia in funzione dello stato dell'account e dell'attività dell'utente.

---

### 10.1 Account attivo

Gli account regolarmente autorizzati e utilizzati vengono mantenuti attivi per consentire all'utente:

- l'accesso alla piattaforma;
- lo svolgimento delle attività formative;
- la consultazione dello storico personale;
- la partecipazione alle attività del gruppo di appartenenza.

I dati vengono conservati per tutta la durata della partecipazione dell'utente alla piattaforma e al gruppo di riferimento.

---

### 10.2 Inattività dell'account

Qualora un utente non utilizzi la piattaforma per un periodo continuativo di **6 mesi**, l'account può essere automaticamente posto in stato di sospensione.

La sospensione ha lo scopo di:

- mantenere ordinata la gestione degli utenti;
- evitare la conservazione indefinita di account non utilizzati;
- permettere eventuali verifiche da parte del Responsabile del gruppo.

L'utente può essere riabilitato secondo le procedure previste dalla piattaforma.

---

## 10.3 Cancellazione dell'account inattivo

Dopo la sospensione automatica, qualora l'account rimanga inutilizzato per ulteriori **12 mesi**, si procede alla cancellazione definitiva dell'account e dei dati personali ad esso associati.

La cancellazione comprende:

- dati identificativi dell'utente;
- informazioni dell'account;
- associazione al gruppo;
- dati personali collegati alla piattaforma.

Eventuali dati tecnici necessari per obblighi di legge o sicurezza potranno essere conservati nei limiti previsti dalla normativa vigente.

---

## 10.4 Cancellazione su richiesta dell'interessato

L'utente può richiedere in qualsiasi momento la cancellazione dei propri dati personali.

La richiesta viene presa in carico senza attendere i tempi previsti per la cancellazione automatica.

A seguito della verifica della richiesta:

- l'account viene eliminato;
- i dati personali vengono cancellati;
- vengono rimossi i riferimenti che consentono di identificare l'utente.

La cancellazione riguarda tutti i dati riconducibili direttamente all'interessato, salvo eventuali obblighi normativi che impongano una diversa conservazione.

---

## 10.5 Dati storici e finalità formative

La gestione dello storico delle attività viene effettuata esclusivamente per finalità formative.

In caso di cancellazione dell'utente, i dati personali direttamente riconducibili alla persona vengono eliminati secondo le procedure previste.

Eventuali elaborazioni prive di elementi identificativi potranno essere mantenute esclusivamente se necessarie per finalità statistiche o tecniche.

---

## 10.6 Gestione dei gruppi disabilitati

Un gruppo può essere disabilitato dal Responsabile della piattaforma quando non è più operativo.

La disabilitazione comporta la sospensione delle attività del gruppo, senza consentire nuovi accessi o nuove associazioni.

La successiva gestione degli utenti appartenenti al gruppo viene effettuata secondo le procedure previste per gli account non più attivi.

## 11. Sicurezza delle informazioni

La piattaforma **HST Trainer** adotta misure tecniche e organizzative finalizzate a proteggere i dati personali degli utenti e garantire un utilizzo sicuro del servizio.

La sicurezza viene perseguita attraverso un insieme di procedure, controlli e strumenti tecnologici progettati per prevenire:

- accessi non autorizzati;
  - perdita accidentale dei dati;
  - utilizzo improprio delle informazioni;
  - modifica non autorizzata dei dati personali;
  - divulgazione a soggetti privi di autorizzazione.
- 

### 11.1 Protezione degli account

Ogni utente dispone di un account personale associato alle proprie credenziali di accesso.

La piattaforma adotta misure tecniche per proteggere:

- identificativi utente;
- credenziali di accesso;
- informazioni personali associate all'account.

Le password non vengono conservate in formato leggibile, ma mediante procedure tecniche che ne impediscono la visualizzazione diretta.

L'utente è responsabile della riservatezza delle proprie credenziali e deve evitare di comunicarle a terzi.

---

### 11.2 Comunicazioni sicure

L'accesso alla piattaforma avviene tramite connessione protetta.

Le comunicazioni tra il dispositivo dell'utente e il sistema vengono effettuate mediante protocolli di sicurezza adeguati allo stato della tecnologia disponibile.

Questo consente di ridurre il rischio di intercettazione o accesso non autorizzato alle informazioni trasmesse.

---

### 11.3 Gestione delle sessioni di accesso

La piattaforma utilizza sistemi di sessione tecnica necessari per:

- mantenere l'autenticazione dell'utente;
- verificare lo stato dell'accesso;

- garantire il corretto funzionamento delle funzionalità disponibili.

Le sessioni vengono gestite secondo criteri di sicurezza e possono essere invalidate in caso di:

- uscita volontaria dell'utente;
- scadenza temporale;
- necessità di sicurezza del sistema.

La piattaforma non utilizza sistemi di tracciamento dell'utente per finalità diverse dalla gestione tecnica del servizio.

---

## 11.4 Controllo degli accessi basato sui ruoli

L'accesso alle informazioni è regolato attraverso un sistema di autorizzazioni basato sui ruoli.

Ogni utente può accedere esclusivamente alle informazioni compatibili con il proprio livello autorizzativo.

In particolare:

- l'Utente accede ai propri dati e agli strumenti formativi consentiti;
  - il Responsabile del gruppo accede alle informazioni necessarie per la gestione del proprio gruppo;
  - l'Amministratore gestisce il sistema nel rispetto delle finalità previste.
- 

## 11.5 Sicurezza degli accessi amministrativi

Gli account con privilegi amministrativi dispongono di autorizzazioni superiori e sono pertanto soggetti a misure di sicurezza aggiuntive.

Possono essere adottati strumenti quali:

- autenticazione a più fattori;
- verifica degli accessi;
- procedure interne di controllo.

Gli accessi amministrativi vengono utilizzati esclusivamente per attività di gestione, manutenzione e sicurezza della piattaforma.

---

## 11.6 Backup e protezione dei dati

Il Titolare adotta procedure adeguate per ridurre il rischio di perdita dei dati.

Le modalità di backup e ripristino possono essere aggiornate in funzione:

- dell'evoluzione tecnica della piattaforma;
  - delle necessità operative;
  - dei livelli di sicurezza richiesti.
-

## 11.7 Responsabilità degli utenti

Ogni utente contribuisce alla sicurezza della piattaforma attraverso un utilizzo corretto del servizio.

L'utente deve:

- mantenere riservate le proprie credenziali;
  - non condividere il proprio account;
  - segnalare eventuali anomalie;
  - utilizzare la piattaforma nel rispetto del regolamento.
- 

## 12. Utilizzo delle sessioni tecniche

La piattaforma **HST Trainer** utilizza esclusivamente sistemi tecnici necessari al corretto funzionamento del servizio, in particolare per la gestione delle sessioni di autenticazione degli utenti.

Le sessioni consentono alla piattaforma di riconoscere un utente già autenticato e mantenere attivo il collegamento tra l'utente e le funzionalità disponibili durante la navigazione.

---

### 12.1 Finalità delle sessioni

Le sessioni tecniche vengono utilizzate esclusivamente per:

- mantenere l'accesso dell'utente dopo l'autenticazione;
  - verificare che l'utente disponga delle autorizzazioni necessarie;
  - associare le operazioni effettuate all'account corretto;
  - garantire il corretto funzionamento delle funzioni della piattaforma.
- 

### 12.2 Assenza di sistemi di profilazione

La piattaforma **HST Trainer** non utilizza:

- cookie di profilazione commerciale;
- sistemi pubblicitari;
- strumenti di analisi comportamentale dell'utente;
- sistemi di tracciamento finalizzati alla creazione di profili personali.

Le informazioni tecniche utilizzate durante la sessione hanno esclusivamente finalità operative e di sicurezza.

---

## 12.3 Dati tecnici temporanei

Durante la gestione delle sessioni possono essere trattate informazioni tecniche strettamente necessarie, quali:

- identificativo della sessione;
- stato dell'autenticazione;
- informazioni necessarie alla sicurezza dell'accesso.

Tali informazioni non vengono utilizzate per finalità diverse dal funzionamento della piattaforma.

---

## 12.4 Durata delle sessioni

Le sessioni vengono mantenute per il periodo necessario all'utilizzo del servizio.

La sessione può terminare:

- su richiesta dell'utente tramite disconnessione;
- per inattività;
- per motivi di sicurezza;
- secondo le impostazioni tecniche adottate dalla piattaforma.

Alla conclusione della sessione, le informazioni temporanee associate vengono invalidate secondo le procedure previste.

---

## 12.5 Accesso tramite dispositivi personali

L'utente può utilizzare la piattaforma attraverso dispositivi personali.

È responsabilità dell'utente:

- mantenere aggiornato il proprio dispositivo;
  - utilizzare strumenti di protezione adeguati;
  - evitare l'accesso alla piattaforma da dispositivi non sicuri;
  - effettuare la disconnessione quando utilizza dispositivi condivisi.
- 

## 12.6 Modifiche alle tecnologie utilizzate

Qualora in futuro fossero introdotte nuove tecnologie necessarie al funzionamento della piattaforma, il Titolare provvederà ad aggiornare la presente informativa quando richiesto dalla normativa vigente.

Eventuali nuove funzionalità che comportino trattamenti ulteriori rispetto a quelli descritti saranno introdotte nel rispetto dei principi di trasparenza e minimizzazione dei dati.

## 12.7 Registrazione degli accessi alla piattaforma

Per garantire la sicurezza del servizio e consentire eventuali verifiche tecniche, la piattaforma **HST Trainer** mantiene un registro delle operazioni di autenticazione degli utenti.

Il sistema può registrare informazioni relative agli accessi, tra cui:

- identificativo dell'utente;
- data e ora dell'accesso;
- data e ora della disconnessione;
- esito della richiesta di accesso;
- indirizzo IP utilizzato per la connessione.

La registrazione degli accessi ha esclusivamente finalità:

- di sicurezza informatica;
  - prevenzione di accessi non autorizzati;
  - analisi di eventuali anomalie;
  - supporto tecnico e amministrativo.
- 

## 12.8 Utilizzo dei dati di accesso

I dati presenti nel registro degli accessi:

- non vengono utilizzati per profilazione degli utenti;
- non vengono utilizzati per finalità commerciali;
- non vengono utilizzati per valutare le capacità o il comportamento formativo degli utenti.

L'accesso a tali informazioni è riservato ai soggetti autorizzati secondo il proprio ruolo e secondo le necessità operative della piattaforma.

---

## 12.9 Conservazione dei dati di accesso

I dati relativi agli accessi vengono conservati per un periodo limitato e proporzionato alle finalità di sicurezza del servizio.

Il periodo di conservazione potrà essere definito in base alle esigenze tecniche della piattaforma e agli eventuali obblighi normativi applicabili.

---

## 13. Comunicazioni verso l'esterno

La piattaforma **HST Trainer** utilizza i dati di contatto degli utenti esclusivamente per comunicazioni necessarie al funzionamento del servizio e alla gestione delle attività previste.

Le comunicazioni vengono effettuate nel rispetto dei principi di:

- necessità;

- trasparenza;
  - limitazione delle finalità;
  - riservatezza delle informazioni personali.
- 

## 13.1 Comunicazioni relative alla registrazione

Durante la procedura di registrazione possono essere inviate comunicazioni tecniche all'indirizzo email indicato dall'utente.

Tali comunicazioni possono comprendere:

- conferma della richiesta di registrazione;
- invio del collegamento contenente il token di verifica;
- conferma della validazione dell'indirizzo email;
- informazioni relative allo stato dell'account.

Il collegamento inviato tramite email ha esclusivamente la funzione di verificare la disponibilità dell'indirizzo email indicato e completare la procedura prevista.

---

## 13.2 Comunicazioni relative all'autorizzazione dell'account

Quando un utente effettua una richiesta di registrazione, il sistema può generare una notifica destinata ai soggetti autorizzati alla gestione degli utenti.

La comunicazione ha esclusivamente lo scopo di informare della presenza di una nuova richiesta che necessita di verifica.

La notifica può essere inviata a:

- Amministratore della piattaforma;
- Responsabile del gruppo indicato dall'utente.

Le comunicazioni non contengono necessariamente i dati personali dell'interessato, ma possono limitarsi a segnalare la presenza di una richiesta pendente da verificare tramite accesso alla piattaforma.

---

## 13.3 Comunicazioni tecniche e organizzative

Gli utenti possono ricevere comunicazioni relative a:

- modifiche tecniche della piattaforma;
- manutenzione del servizio;
- sicurezza dell'account;
- aggiornamenti necessari al corretto utilizzo del sistema;
- informazioni organizzative relative alle attività del gruppo.

Tali comunicazioni sono parte integrante del servizio e non costituiscono attività promozionale.

## 13.4 Assenza di comunicazioni commerciali

La piattaforma **HST Trainer** non utilizza i dati personali degli utenti per:

- invio di pubblicità;
- comunicazioni commerciali;
- marketing diretto;
- profilazione degli interessi personali.

Gli indirizzi email raccolti vengono utilizzati esclusivamente per le finalità legate al funzionamento della piattaforma.

---

## 13.5 Comunicazione dei dati a soggetti esterni

I dati personali degli utenti non vengono comunicati a soggetti esterni, salvo:

- obblighi previsti dalla legge;
- richieste delle autorità competenti;
- necessità tecniche legate a fornitori che svolgono servizi necessari al funzionamento della piattaforma, quando formalmente individuati secondo la normativa vigente.

L'eventuale utilizzo futuro di fornitori esterni sarà valutato secondo i requisiti previsti dal GDPR.

---

## 13.6 Comunicazioni relative ad attività pubbliche o eventi

La partecipazione ad attività esterne, manifestazioni, gare o presentazioni pubbliche non comporta automaticamente la pubblicazione dei dati personali degli utenti.

Eventuali pubblicazioni di:

- nominativi;
- risultati;
- immagini;
- informazioni relative ai partecipanti;

dovranno essere gestite separatamente dall'organizzatore dell'attività e secondo le autorizzazioni previste.

---

## 14. Diritti dell'interessato

Gli utenti della piattaforma **HST Trainer**, in qualità di interessati al trattamento dei dati personali, possono esercitare i diritti previsti dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Il Titolare garantisce la possibilità di esercitare tali diritti secondo modalità semplici, trasparenti e accessibili.

---

## 14.1 Diritto di accesso ai dati

L'interessato ha il diritto di sapere:

- se è in corso un trattamento dei propri dati personali;
- quali dati personali vengono trattati;
- le finalità del trattamento;
- i soggetti autorizzati che possono accedere ai dati;
- il periodo previsto di conservazione.

L'interessato può richiedere una copia dei dati personali trattati.

---

## 14.2 Diritto di rettifica e modifica

L'interessato ha il diritto di richiedere la correzione di dati personali inesatti o non aggiornati.

La richiesta può riguardare:

- dati identificativi;
- informazioni personali associate all'account;
- dati non più corretti rispetto alla situazione attuale.

Le modifiche vengono effettuate secondo le procedure previste dalla piattaforma e possono essere eseguite dai soggetti autorizzati alla gestione degli utenti.

---

## 14.3 Gestione delle modifiche richieste dall'utente

L'utente può richiedere la modifica delle proprie informazioni personali.

A seconda del tipo di dato, la modifica può essere:

- effettuata direttamente dall'utente, quando la piattaforma lo consente;
- effettuata dal Responsabile del gruppo;
- effettuata dall'Amministratore.

Le modifiche relative a informazioni organizzative o che incidono sulla gestione del gruppo possono richiedere l'intervento dei soggetti autorizzati.

---

## 14.4 Diritto alla cancellazione dei dati

L'interessato può richiedere la cancellazione dei propri dati personali.

La richiesta comporta:

- verifica dell'identità del richiedente;
- eliminazione dell'account;
- cancellazione dei dati personali riconducibili all'utente;
- rimozione delle associazioni personali presenti nella piattaforma.

La cancellazione viene effettuata senza attendere i tempi previsti per la cancellazione automatica degli account inattivi.

---

## 14.5 Diritto alla limitazione del trattamento

L'interessato può richiedere la limitazione del trattamento dei propri dati nei casi previsti dalla normativa vigente.

La limitazione può comportare la sospensione temporanea di alcune operazioni sui dati, mantenendo comunque le informazioni necessarie per gli obblighi previsti.

---

## 14.6 Diritto alla portabilità dei dati

Nei casi previsti dal GDPR, l'interessato può richiedere di ricevere i dati personali forniti in formato strutturato, comunemente utilizzato e leggibile da dispositivo automatico.

La richiesta sarà valutata in relazione alla natura dei dati trattati e alle modalità tecniche disponibili.

---

## 14.7 Modalità di esercizio dei diritti

Le richieste relative ai propri dati personali possono essere inoltrate attraverso l'apposita pagina della piattaforma dedicata alla gestione delle richieste privacy.

Attraverso tale procedura l'interessato può richiedere:

- accesso ai propri dati personali;
- modifica o rettifica delle informazioni personali;
- limitazione del trattamento nei casi previsti;
- cancellazione dell'account e dei dati personali;
- informazioni relative al trattamento dei propri dati.

La richiesta dovrà contenere le informazioni necessarie per consentire l'identificazione dell'interessato e una corretta gestione della procedura.

Le richieste verranno prese in carico dal Titolare del trattamento secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Per eventuali comunicazioni aggiuntive o necessità particolari rimane disponibile anche il contatto email:

[ik5mep@libero.it](mailto:ik5mep@libero.it)

## 14.8 Rapporti con il Responsabile del gruppo

Per gli aspetti organizzativi relativi alla partecipazione al gruppo, l'utente può rivolgersi anche al Responsabile del gruppo di appartenenza.

Il Responsabile del gruppo potrà gestire le richieste relative alle informazioni necessarie alla vita del gruppo, mentre le richieste relative ai diritti previsti dal GDPR rimangono nella responsabilità del Titolare del trattamento.

---

## 15. Richiesta di modifica o cancellazione dell'account

La piattaforma **HST Trainer** garantisce all'utente la possibilità di richiedere in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione dei propri dati personali, nel rispetto dei diritti previsti dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Le richieste vengono gestite attraverso l'apposita procedura disponibile nella sezione dedicata alla privacy della piattaforma.

---

### 15.1 Richiesta di modifica dei dati personali

L'utente può richiedere la modifica delle proprie informazioni personali quando ritiene che siano:

- errate;
- incomplete;
- non aggiornate.

La richiesta può riguardare, a titolo esemplificativo:

- dati identificativi;
- informazioni di contatto;
- dati relativi all'account.

La modifica viene effettuata secondo il tipo di informazione interessata:

- direttamente dall'utente, quando previsto dalla piattaforma;
- dal Responsabile del gruppo;
- dall'Amministratore della piattaforma.

Le modifiche che incidono sull'organizzazione del gruppo o sulla gestione dell'account possono richiedere una verifica preventiva.

---

## 15.2 Richiesta di cancellazione dei dati personali

L'utente può richiedere la cancellazione del proprio account e dei dati personali associati in qualsiasi momento.

La richiesta viene gestita senza attendere i tempi previsti per la cancellazione automatica degli account inattivi.

Nella gestione dell'account, alcuni dati svolgono funzioni tecniche necessarie al corretto funzionamento della piattaforma:

- il nome e il cognome possono essere utilizzati come informazioni di identificazione e supporto al recupero dell'account;
- l'indirizzo email costituisce l'identificativo principale dell'utente (username) ed è utilizzato anche per le procedure di recupero della password.

La cancellazione dell'indirizzo email associato all'account comporta necessariamente la cancellazione dell'utenza dal sistema, in quanto viene meno il parametro fondamentale per l'autenticazione e il recupero dell'accesso.

Il nome e il cognome, qualora non più necessari o su richiesta dell'interessato, possono essere rimossi o modificati secondo le procedure previste dalla piattaforma, senza necessariamente comportare la cancellazione dell'account.

A seguito della richiesta di cancellazione completa dell'account vengono effettuate le operazioni necessarie per:

- eliminare l'utenza dalla piattaforma;
- rimuovere i dati personali direttamente associati;
- eliminare l'associazione al gruppo di appartenenza;
- cancellare i riferimenti personali presenti nei sistemi della piattaforma.

Eventuali dati privi di elementi identificativi potranno essere mantenuti esclusivamente per finalità tecniche o statistiche, quando compatibili con la normativa vigente.

---

## 15.3 Verifica della richiesta

Per garantire la sicurezza dei dati personali, prima di procedere alla modifica o cancellazione possono essere effettuate verifiche sull'identità del richiedente.

La verifica può avvenire attraverso:

- autenticazione dell'utente sulla piattaforma;
- verifica dell'indirizzo email associato;
- ulteriori procedure ritenute necessarie.

La verifica ha il solo scopo di impedire richieste effettuate da soggetti non autorizzati.

---

## 15.4 Effetti della cancellazione

La cancellazione dell'account comporta:

- perdita dell'accesso alla piattaforma;
- rimozione dell'associazione al gruppo;
- eliminazione dei dati personali collegati all'utente.

Eventuali dati privi di elementi identificativi potranno essere mantenuti esclusivamente per finalità tecniche o statistiche, quando compatibili con la normativa vigente.

---

## 15.5 Gestione dell'utente all'interno del gruppo

Nel caso di utenti appartenenti ad un gruppo di lavoro, la richiesta di modifica o cancellazione viene comunicata e gestita secondo le procedure previste.

Il Responsabile del gruppo può essere coinvolto esclusivamente per gli aspetti organizzativi necessari, senza sostituire il Titolare nella gestione dei diritti previsti dal GDPR.

---

## 15.6 Cancellazione degli utenti non più appartenenti alla piattaforma

La cancellazione può avvenire:

- su richiesta diretta dell'interessato;
- per mancato utilizzo della piattaforma secondo i tempi previsti;
- per disattivazione organizzativa dell'account o del gruppo di appartenenza.

La cancellazione viene effettuata secondo i criteri definiti nel capitolo relativo alla conservazione dei dati.

---

## 16. Violazione dei dati personali (Data Breach)

La piattaforma **HST Trainer** adotta misure tecniche e organizzative finalizzate a prevenire eventi che possano compromettere la sicurezza dei dati personali degli utenti.

Per **violazione dei dati personali** si intende un evento che comporti, accidentalmente o illecitamente:

- accesso non autorizzato ai dati;
  - perdita o distruzione dei dati;
  - modifica non autorizzata delle informazioni;
  - divulgazione o disponibilità dei dati a soggetti non autorizzati.
-

## 16.1 Gestione degli eventi di sicurezza

In caso di sospetta o accertata violazione dei dati personali, il Titolare provvede a:

- analizzare l'evento;
  - individuare la natura e l'estensione della violazione;
  - valutare quali dati siano eventualmente coinvolti;
  - adottare misure per contenere o eliminare le conseguenze dell'evento;
  - verificare la necessità di eventuali comunicazioni previste dalla normativa.
- 

## 16.2 Valutazione del rischio

Ogni evento viene valutato considerando, tra gli altri aspetti:

- tipologia dei dati coinvolti;
- numero di utenti eventualmente interessati;
- conseguenze potenziali per gli interessati;
- possibilità di accesso o utilizzo improprio delle informazioni.

Sulla base della valutazione effettuata vengono determinate le azioni necessarie.

---

## 16.3 Comunicazione agli interessati

Qualora la violazione presenti un rischio elevato per i diritti e le libertà degli utenti, il Titolare provvede a informare gli interessati secondo quanto previsto dal GDPR.

La comunicazione potrà contenere:

- descrizione generale dell'evento;
  - informazioni sui dati coinvolti;
  - possibili conseguenze;
  - misure adottate per ridurre i rischi;
  - eventuali indicazioni operative per gli utenti.
- 

## 16.4 Comunicazione all'autorità competente

Nei casi previsti dalla normativa vigente, il Titolare provvede alla comunicazione della violazione all'autorità competente entro i termini stabiliti dal GDPR.

La valutazione della necessità di tale comunicazione viene effettuata sulla base della natura dell'evento e del livello di rischio rilevato.

---

## 16.5 Collaborazione dei soggetti autorizzati

I soggetti che operano all'interno della piattaforma secondo specifici ruoli, quali:

- Amministratore;
- Responsabile del gruppo;

devono segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni che possano compromettere la sicurezza dei dati.

Essi non devono:

- tentare di accedere a dati non necessari per il proprio ruolo;
  - diffondere informazioni riservate;
  - modificare dati senza autorizzazione.
- 

## 17. Trattamento dei dati personali dei minori

Il Sistema **HST Trainer** può essere utilizzato anche da utenti minorenni.

Nel caso di registrazione di un minore, il trattamento dei dati personali avviene esclusivamente previa autorizzazione di chi esercita la responsabilità genitoriale, nel rispetto della normativa vigente.

I dati raccolti sono limitati a quelli strettamente necessari alla registrazione, all'autenticazione e all'utilizzo delle funzionalità del Sistema.

Il Titolare si riserva la facoltà di richiedere, ove necessario, la documentazione attestante il consenso prestato dal genitore o dal tutore legale.

---

## 18. Aggiornamenti dell'informativa

La presente Informativa Privacy può essere aggiornata nel tempo per mantenere il documento coerente con:

- eventuali modifiche normative;
- evoluzioni tecniche della piattaforma;
- introduzione di nuove funzionalità;
- variazioni nelle modalità di trattamento dei dati personali.

Ogni aggiornamento viene effettuato dal Titolare del trattamento verificando che i contenuti del documento siano sempre conformi ai principi stabiliti dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

---

### 18.1 Versione del documento

Ogni revisione dell'Informativa Privacy viene identificata attraverso:

- numero di versione;
- data di aggiornamento;

- descrizione sintetica delle modifiche apportate.

La versione corrente del documento è:

**Versione 1.0**

---

## 18.2 Comunicazione delle modifiche

Qualora gli aggiornamenti comportino modifiche sostanziali alle modalità di trattamento dei dati personali, gli utenti verranno informati attraverso gli strumenti disponibili nella piattaforma.

Le modifiche potranno riguardare, a titolo esemplificativo:

- nuove funzionalità;
  - nuovi dati raccolti;
  - nuove modalità di utilizzo delle informazioni;
  - variazioni nei soggetti autorizzati al trattamento.
- 

## 18.3 Accettazione della nuova versione

Quando necessario, agli utenti potrà essere richiesto di prendere visione della nuova versione dell'Informativa Privacy prima di continuare ad utilizzare la piattaforma.

La mancata accettazione di modifiche sostanziali potrà comportare limitazioni nell'utilizzo del servizio, qualora il trattamento aggiornato dei dati sia indispensabile al funzionamento della piattaforma.

---

## 18.4 Conservazione delle versioni precedenti

Le versioni precedenti dell'Informativa Privacy possono essere conservate dal Titolare per finalità di documentazione e tracciabilità delle modifiche effettuate.

---

## Fine del Fascicolo 1

## Informativa sul trattamento dei dati personali

**HST Trainer**

**Versione italiana – Versione documento 1.0**

**Titolare del trattamento:**

Alessandro Corsini (IK5MEP)

**Indirizzo:**

50019 Sesto Fiorentino (FI) – Italia

**Email:**  
ik5mep@libero.it