

HST TRAINER

Sistema di allenamento CW (Codice Morse)

INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

UTENTI MINORENNI

Codice documento: HST-INF-MINORI-001

Versione documento: 1.0

Data emissione: 31 Luglio 2026

1. Scopo del documento

La presente informativa descrive le modalità con cui vengono trattati i dati personali degli utenti minorenni che utilizzano il Sistema HST Trainer.

Il documento integra il "**Modulo di autorizzazione al trattamento dei dati personali e all'utilizzo del Sistema HST Trainer per utenti minorenni**" e ha lo scopo di fornire ai genitori o ai soggetti che esercitano la responsabilità genitoriale tutte le informazioni relative alla gestione dei dati personali.

L'obiettivo è garantire la massima trasparenza riguardo:

- quali dati vengono raccolti;
 - per quali finalità vengono utilizzati;
 - chi può accedere alle informazioni;
 - come vengono protetti e conservati.
-

2. Descrizione del Sistema HST Trainer

HST Trainer è un Sistema digitale dedicato all'apprendimento e all'allenamento della telegrafia CW (Codice Morse).

Il Sistema nasce con finalità esclusivamente formative e didattiche e permette agli utenti di:

- esercitarsi nell'apprendimento del codice Morse;
- migliorare progressivamente la capacità di ricezione e comprensione dei segnali CW;
- effettuare allenamenti personalizzati;
- consultare lo storico delle proprie attività e dei propri progressi;

- partecipare alle attività formative organizzate dal gruppo di appartenenza.

Il Sistema HST Trainer non è destinato alla raccolta di informazioni personali non necessarie e non effettua attività di profilazione commerciale degli utenti.

3. Titolare del trattamento dei dati

Il Titolare del trattamento dei dati personali è:

Alessandro Corsini (IK5MEP)

Email:

ik5mep@libero.it

Sito web:

www.ik5mep.it

Il Titolare determina le finalità e le modalità del trattamento dei dati personali effettuati attraverso il Sistema HST Trainer.

Il trattamento viene effettuato secondo i principi di:

- liceità;
 - correttezza;
 - trasparenza;
 - minimizzazione dei dati;
 - sicurezza e riservatezza.
-

4. Dati personali trattati

Per gli utenti minorenni il Sistema HST Trainer tratta esclusivamente i dati necessari al funzionamento del servizio.

Possono essere trattati:

Dati identificativi del minore

- nome;
- cognome;
- nominativo radioamatoriale;
- gruppo di appartenenza;
- codice gruppo.

Dati tecnici e formativi

- dati relativi agli allenamenti CW effettuati;
- risultati degli esercizi;

- progressi nel percorso formativo;
- impostazioni personali del Sistema.

Dati di contatto

- indirizzo email del minore, se disponibile.

Qualora necessario per la gestione del rapporto con il gruppo, possono essere trattati anche alcuni dati del genitore o tutore:

- nome e cognome;
 - relazione con il minore;
 - indirizzo email;
 - numero telefonico fornito volontariamente.
-

5. Dati personali che non vengono raccolti

Il Sistema HST Trainer applica il principio della minimizzazione dei dati personali, raccogliendo esclusivamente le informazioni necessarie al funzionamento del servizio e alle finalità formative previste.

Relativamente agli utenti minorenni, il Sistema **non richiede e non conserva**:

- data di nascita;
- indirizzo di residenza;
- numero di telefono personale del minore;
- numero di documento di identità o altri documenti personali;
- informazioni sanitarie;
- informazioni relative alla situazione familiare;
- dati economici o finanziari;
- altre informazioni non necessarie allo svolgimento delle attività formative.

Il Sistema HST Trainer non effettua raccolte di dati personali eccedenti rispetto alle finalità dichiarate.

6. Finalità del trattamento dei dati personali

I dati personali degli utenti minorenni vengono trattati esclusivamente per consentire il corretto funzionamento del Sistema HST Trainer e per lo svolgimento delle attività formative relative all'apprendimento della telegrafia CW.

In particolare, i dati vengono utilizzati per:

- creare e gestire l'account personale dell'utente;
- consentire l'accesso al Sistema;
- permettere lo svolgimento degli esercizi di allenamento CW;

- registrare lo storico delle attività formative;
- consentire la visualizzazione dei progressi personali;
- organizzare gli utenti nei gruppi di appartenenza;
- permettere ai responsabili autorizzati di seguire il percorso formativo;
- garantire il corretto funzionamento tecnico della piattaforma.

I dati del genitore o tutore vengono utilizzati esclusivamente per:

- verificare la presenza dell'autorizzazione all'utilizzo del Sistema da parte del minore;
- comunicazioni necessarie relative al servizio;
- eventuali comunicazioni urgenti riguardanti l'utilizzo della piattaforma;
- gestione di richieste relative ai dati personali.

I dati personali non vengono utilizzati per:

- attività pubblicitarie;
 - comunicazioni commerciali;
 - profilazione degli utenti;
 - finalità diverse da quelle indicate nella presente informativa.
-

7. Base giuridica del trattamento

Il trattamento dei dati personali degli utenti minorenni avviene sulla base:

- del consenso fornito dal genitore o dal soggetto che esercita la responsabilità genitoriale;
- della necessità di fornire il servizio richiesto attraverso il Sistema HST Trainer;
- degli obblighi derivanti dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

L'utilizzo del Sistema da parte del minore è subordinato alla preventiva autorizzazione del genitore o tutore mediante sottoscrizione del relativo modulo.

8. Modalità di trattamento e sicurezza dei dati

Il trattamento dei dati personali viene effettuato mediante strumenti informatici e procedure organizzative adottate per garantire la sicurezza, la riservatezza e la corretta gestione delle informazioni.

Il Sistema HST Trainer adotta misure tecniche e organizzative finalizzate a:

- prevenire accessi non autorizzati;
- proteggere i dati personali degli utenti;
- garantire la corretta gestione degli account;
- limitare l'accesso alle informazioni in base al ruolo assegnato all'interno del Sistema.

Gli accessi al Sistema avvengono mediante credenziali personali e ogni utente è autorizzato ad accedere esclusivamente alle funzioni e alle informazioni previste dal proprio livello di autorizzazione.

Le credenziali personali non devono essere condivise con altri soggetti.

9. Accesso ai dati e visibilità delle informazioni

La visibilità delle informazioni all'interno del Sistema HST Trainer è regolata in base al ruolo assegnato all'utente e alle autorizzazioni previste dal Sistema.

L'accesso ai dati personali è limitato esclusivamente alle informazioni necessarie per le finalità formative, organizzative e tecniche del servizio.

Utente minorenne

L'utente minorenne, tramite il proprio account personale, può accedere alle informazioni e alle funzionalità previste dal proprio profilo all'interno del Sistema HST Trainer.

In particolare può visualizzare:

- i propri dati personali;
- il proprio storico di allenamento;
- i propri risultati e progressi formativi;
- i grafici relativi al proprio percorso di apprendimento;
- i dati storici e i grafici del gruppo di appartenenza, messi a disposizione dal Sistema per finalità formative e di confronto didattico.

La visualizzazione delle informazioni relative al gruppo è limitata agli utenti appartenenti allo stesso gruppo di lavoro.

Il Sistema non consente al minore di accedere ai dati personali di utenti appartenenti ad altri gruppi.

L'utente minorenne non può modificare autonomamente i propri dati personali identificativi.

Eventuali modifiche vengono effettuate dal Responsabile del gruppo o dagli amministratori autorizzati secondo le procedure previste dal Sistema HST Trainer.

Componenti dello stesso gruppo di lavoro

Gli utenti appartenenti allo stesso gruppo possono visualizzare esclusivamente le informazioni rese disponibili dal Sistema per finalità formative e organizzative.

La condivisione delle informazioni all'interno del gruppo ha lo scopo di favorire:

- il confronto didattico;
- la motivazione personale;
- il monitoraggio dei progressi;
- il supporto reciproco durante il percorso di apprendimento.

Non vengono rese disponibili informazioni personali non necessarie alle finalità formative.

Responsabile del gruppo

Il Responsabile del gruppo può accedere alle informazioni necessarie per:

- gestire gli utenti appartenenti al gruppo;
- verificare il percorso formativo;
- supportare gli utenti nell'utilizzo del Sistema;
- effettuare eventuali modifiche richieste dagli utenti o dai genitori/tutori.

Il Responsabile del gruppo utilizza tali informazioni esclusivamente per finalità formative e organizzative.

Amministratori del Sistema

Gli amministratori del Sistema possono accedere alle informazioni necessarie per:

- manutenzione tecnica della piattaforma;
- gestione degli account;
- sicurezza del Sistema;
- risoluzione di eventuali problemi tecnici.

L'accesso amministrativo non autorizza l'utilizzo dei dati per finalità diverse da quelle indicate nella presente informativa.

11. Diritti dell'interessato e modalità di esercizio

In qualità di interessato, oppure in qualità di genitore o soggetto che esercita la responsabilità genitoriale per un utente minorenne, è possibile esercitare i diritti previsti dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

In particolare è possibile richiedere:

- **accesso ai dati personali**, per conoscere quali informazioni vengono trattate dal Sistema HST Trainer;
 - **rettifica dei dati personali**, qualora siano presenti informazioni errate o non aggiornate;
 - **cancellazione dei dati personali**, nei casi previsti dalla normativa vigente;
 - **limitazione del trattamento**, quando previsto dalla normativa;
 - **opposizione al trattamento**, nei casi consentiti;
 - **portabilità dei dati**, nei casi previsti dalla normativa applicabile.
-

Modalità di richiesta

Le richieste relative ai dati personali possono essere effettuate attraverso una delle seguenti

modalità:

- tramite l'apposita pagina disponibile all'interno del Sistema HST Trainer nella sezione "**Mio Profilo**";
- tramite il **Responsabile del gruppo di appartenenza**;
- inviando una richiesta diretta al Titolare del trattamento all'indirizzo email:

ik5mep@libero.it

12. Revoca del consenso

Da inserire perché riguarda direttamente il modulo firmato dal genitore/tutore.

Qui specifichiamo che:

- il consenso può essere revocato in qualsiasi momento;
 - la revoca non rende illeciti i trattamenti già effettuati;
 - la revoca può comportare la sospensione o cancellazione dell'account del minore, perché il Sistema non può essere utilizzato senza una base autorizzativa valida.
-

13. Conservazione del modulo di autorizzazione

Riprendiamo il punto importante che avevamo inserito anche nel modulo:

- il modulo firmato resta in formato cartaceo presso il Responsabile del gruppo;
 - non viene scannerizzato;
 - non viene caricato nella piattaforma;
 - non viene registrato nel database HST Trainer.
-

14. Contatti

Chiusura ufficiale:

Per qualsiasi informazione relativa al trattamento dei dati personali è possibile contattare:

Alessandro Corsini (IK5MEP)
Titolare del trattamento

Email:
ik5mep@libero.it

Sito:
www.ik5mep.it

Documento:
HST-INF-MINORI-001

Versione documento:
1.0

Data emissione:
31 Luglio 2026

© 2026 HST Trainer - IK5MEP