

# **Manuale d'Uso**

## **Analisi Arciere**

Polisportiva Gonone Dorgali - Tiro con l'Arco

Versione 33 - Dicembre 2025

## Indice

- 1. Primo Avvio
- 2. Interfaccia
- 3. Modelli AI
- 4. Registrazione
- 5. Elaborazioni
- 6. Griglia
- 7. Fullscreen
- 8. Problemi Comuni
- 9. Changelog

## 1. Primo Avvio

- Attendi il caricamento del modello AI
- Consenti l'accesso alla fotocamera
- Posizionati per essere inquadrato completamente
- Verifica che lo scheletro appaia

## 2. Interfaccia

**Header compatto:** Logo + nome atleta + menu hamburger

**Menu hamburger (☰):** Tipo arco, mano, atleti, parametri, manuale

**Area video:** Live camera o playback registrazione

**Sidebar:** Impostazioni, registrazioni, allineamenti

## 3. Modelli AI Disponibili

Modello	Descrizione	Velocità
Holistic	Corpo, mani e viso (default)	Medio
Lightning	Solo corpo, per dispositivi lenti	Veloce
BodyPix	Segmentazione silhouette	Medio

## 4. Registrazione e Analisi

**Registrazione:**

- Premi il pulsante rosso per avviare
- Il video include ciò che vedi
- Premi di nuovo per fermare

**Analizzare:**

- Seleziona il video dalla lista
- Clicca icona AI
- Scegli il modello
- L'elaborazione appare come sottoprodotto

## 5. Elaborazioni (Sottoprodotti)

Ogni analisi crea un sottoprodotto sotto il video originale.

**Badge:** [H] Holistic (viola), [L] Lightning (arancio), [B] BodyPix (blu)

**Icone:** ■ = griglia attiva, ■ = info angoli

**Download:** Clicca ■■ per generare video con scheletro incorporato

## 6. Griglia

**Live:** Seleziona densità dal menu laterale (8-48)

**Playback:** Clicca icona griglia per menu densità

## 7. Modalità Schermo Intero

In fullscreen:

- Menu hamburger (■) in alto a destra per tutti i controlli
- Controlli playback in basso (timeline, play/pausa, velocità)
- Premi ESC o il pulsante per uscire

## 8. Risoluzione Problemi

Problema	Soluzione
Camera non funziona	Verifica permessi browser
Scheletro non appare	Migliora illuminazione
App lenta	Usa modello Lightning
Export si blocca	Ricarica e riprova

## 9. Changelog

- v33** - UI compatta, header hamburger, playback in fullscreen
- v32** - Export video 3 fasi, più stabile
- v31** - Export con AI real-time, manuale PDF
- v30** - Download elaborazioni
- v29** - Elaborazioni come sottoprodotti
- v28** - Dropdown griglia, durata registrazioni
- v27** - Holistic identico live/playback
- v21** - 3 modelli AI
- v20** - Gestione atleti
- v18** - Scheletro colorato
- v17** - Griglia configurabile
- v16** - Frame-by-frame
- v14** - Registrazione video