

GUIDA: Integrazione HeyGen + ElevenLabs

Come Usare Voci ElevenLabs in HeyGen (Step-by-Step)

✓ SÌ, HEYGEN HA INTEGRAZIONE NATIVA CON ELEVENLABS!

Ottima notizia: HeyGen supporta l'importazione diretta di voci ElevenLabs tramite API key. Questo significa che puoi:

1. ✓ **Clonare voce Fernando** su ElevenLabs (con SSML/IPA)
 2. ✓ **Importare voce** in HeyGen tramite API
 3. ✓ **Usare avatar HeyGen** con voce espressiva ElevenLabs
 4. ✓ **Best of both worlds:** Avatar realistico + Voce italiana perfetta
-

VANTAGGI INTEGRAZIONE

Cosa Ottieni

HeyGen (Avatar):

- ✓ Avatar realistici con lip-sync perfetto
- ✓ Movimenti naturali testa/corpo
- ✓ Espressioni facciali

ElevenLabs (Voce):

- ✓ Controllo SSML/IPA (pronuncia, pause, enfasi)
- ✓ Espressività italiana naturale
- ✓ Cloning voce professionale

Risultato: Video con avatar realistico + voce espressiva controllata al 100%

REQUISITI

1. Account Necessari

- **HeyGen Pro** (€89/mese) - Per avatar + integrazione 3rd party
- **ElevenLabs** (Free o Pro) - Per voice cloning + API

2. API Key ElevenLabs

Permessi richiesti:

- ☒ Text to Speech
- ☒ Voices
- ☒ Voice Generation
- ☒ Models
- ☒ History
- ☒ User

Come ottenerla:

1. Vai su [ElevenLabs API Settings](#)
 2. Click **Create API Key**
 3. Abilita tutti i permessi sopra (o "Full Access")
 4. Copia API key (inizia con `sk_...`)
-



WORKFLOW COMPLETO

FASE 1: Setup ElevenLabs (1 volta)

Step 1.1: Clone Voce Fernando

1. Vai su **ElevenLabs** → **Voice Lab** → **Add Voice**
 2. Scegli **Instant Voice Cloning** (1-5 min audio) o **Professional** (30 min)
 3. Registra campione voce:
 - Ambiente silenzioso
 - Microfono qualità
 - Testo vario (domande, affermazioni, emozioni)
 4. Upload audio → Nome: "Fernando Autentico"
 5. Attendi processing (2-30 minuti)
-

Step 1.2: Testa Voce con SSML

Prima di integrare in HeyGen, verifica qualità:

1. Vai su **Speech Synthesis**
2. Seleziona voce "Fernando Autentico"
3. Scrivi testo test con SSML:

XML

```
< speak >
  Ciao, sono < phoneme alphabet="ipa" ph="fer ' nando">Fernando</phoneme>.
  < break time="500ms"/>

  Oggi parliamo di < emphasis level="strong">leadership autentica</emphasis>.
  < break time="1s"/>

  Il framework < phoneme alphabet="ipa" ph="vita ' ɔlodʒi">Vitaeology</phoneme>
  si basa su 26 anni di ricerca.
</ speak >
```

1. Genera audio → Ascolta → Itera parametri (Stability, Similarity, Style)
2. Quando soddisfatto, procedi a integrazione HeyGen

Step 1.3: Crea Pronunciation Dictionary (Opzionale ma Consigliato)

Per termini ricorrenti:

1. ElevenLabs → **Settings** → **Pronunciation Dictionary**
2. Aggiungi:
 - **Vitaeology:** /vita'ɔlodʒi/
 - **Marongiu:** /maroŋ'giu/
 - **Barrios:** /'barrios/
3. Salva

Ora questi termini saranno pronunciati correttamente anche senza SSML esplicito.

FASE 2: Integrazione HeyGen (10 minuti)

Step 2.1: Ottieni API Key ElevenLabs

1. Vai su [ElevenLabs API Settings](#)

2. Click **Create New API Key**
3. Nome: "HeyGen Integration"
4. Permessi: Abilita tutti (o "Full Access")
5. **Copia API key** (inizia con `sk_...`)

⚠ **Importante:** Se ricevi errore "Invalid API key" in HeyGen, torna qui e verifica che tutti i permessi siano abilitati.

Step 2.2: Importa Voci in HeyGen

Metodo 1: Da AI Studio (Consigliato per primi test)

1. Vai su **HeyGen** → **Create** → **Create a Video** → **Create in AI Studio**
 2. Scegli avatar
 3. Hover su icona **Scene** (persona)
 4. Sotto **Voice**, click dropdown
 5. Click **Voice** → **+ New Voice**
 6. Seleziona **Integrate 3rd Party Voice** → **Import Voice**
 7. Scegli **ElevenLabs**
 8. Incolla API key nel campo "Paste your API key here"
 9. Click **Confirm**
 10. Attendi 10-30 secondi → Voci ElevenLabs appaiono nella lista
-

Metodo 2: Da Avatar Settings (Per assegnare voce permanente ad avatar)

1. Vai su **HeyGen** → **Avatars**
 2. Hover su avatar → Click **tre puntini (...)**
 3. **Set Primary Voice** → **Manage Voices**
 4. Click **+ New Voice**
 5. Seleziona **Integrate 3rd Party Voice** → **Import Voice**
 6. Scegli **ElevenLabs**
 7. Incolla API key → **Confirm**
 8. Ora puoi assegnare voce ElevenLabs come voce default dell'avatar
-

Metodo 3: Da Proofreading Tool (Per progetti multi-speaker)

1. Apri file **Proofread**
 2. Click **Track Box** (es. "Track 1: Clone from segment")
 3. **Select Track Voices** → **+ New Voice**
 4. Seleziona **Integrate 3rd Party Voice** → **Import Voice**
 5. Scegli **ElevenLabs**
 6. Incolla API key → **Confirm**
 7. Voci disponibili nel proofreader
-

Step 2.3: Seleziona Voce Fernando

1. Nella lista voci, cerca "Fernando Autentico" (o nome dato su ElevenLabs)
 2. Click per selezionare
 3. Voce ora associata all'avatar
-

FASE 3: Produzione Video (Ricorrente)

Step 3.1: Scrivi Script con SSML

Opzione A: SSML Completo (Massimo controllo)

XML

```
<speak>
  Ciao, sono <phoneme alphabet="ipa" ph="fer'nando">Fernando</phoneme>
  <phoneme alphabet="ipa" ph="maronj'giu">Marongiu</phoneme>.
  <break time="800ms"/>

  Benvenuto al corso <emphasis level="strong">Leadership
  Autentica</emphasis>.
  <break time="1s"/>

  In questa lezione scoprirai il framework
  <phoneme alphabet="ipa" ph="vita'ɔlodʒi">Vitaeology</phoneme>,
  <break time="500ms"/>
  basato su <prosody rate="slow" pitch="-1st">26 anni di ricerca</prosody>.
</speak>
```

Opzione B: Testo Semplice (Se hai Pronunciation Dictionary)

Plain Text

Ciao, sono Fernando Marongiu.
Benvenuto al corso Leadership Autentica.
In questa lezione scoprirai il framework Vitaeology,
basato su 26 anni di ricerca.

Se hai salvato correzioni IPA nel Dictionary, HeyGen userà pronuncia corretta automaticamente.

Step 3.2: Genera Video in HeyGen

1. **AI Studio** → Scegli avatar
2. Seleziona voce "Fernando Autentico" (ElevenLabs)
3. Incolla script (con o senza SSML)
4. Click **Generate**
5. HeyGen:
 - Invia testo a ElevenLabs
 - Riceve audio generato
 - Sincronizza lip-sync avatar con audio
 - Genera video finale

Tempo processing: 2-10 minuti (dipende da lunghezza)

Step 3.3: Review e Download

1. Guarda preview video
 2. Se soddisfatto → **Download** (MP4, 1080p o 4K)
 3. Se serve modifiche:
 - Edita script
 - Rigenera solo quella parte
 - HeyGen mantiene sincronizzazione
-



TIPS & BEST PRACTICES


1. Gestione Crediti

HeyGen: Consuma crediti per minuti video generati

ElevenLabs: Consuma caratteri per audio generato

Esempio:

- Script 500 parole = ~3.000 caratteri
- Video 3 minuti
- Costo HeyGen: 3 crediti (€3-5 a seconda piano)
- Costo ElevenLabs: 3.000 caratteri (€0.03-0.30 a seconda piano)

 **Nota HeyGen:** "If you run out of ElevenLabs credits, your integrated voices won't work in HeyGen."

Soluzione: Monitora saldo ElevenLabs prima di batch production.

2. Ottimizzazione Qualità Audio

Parametri ElevenLabs da testare:

Parametro	Valore Consigliato	Effetto
Stability	0.6-0.7	Più basso = più variazione emotiva
Similarity	0.8-0.9	Fedeltà alla voce originale
Style	0.3-0.5	Enfasi espressiva

Come applicare in HeyGen:

- Questi parametri si configurano su ElevenLabs quando cloni voce
 - HeyGen usa voce "as is" (non può modificare parametri)
 - Se serve cambiare: Crea nuova voce su ElevenLabs con parametri diversi → Importa in HeyGen
-

3. Workflow Efficiente per Batch Production

Scenario: 10 video corso (10 minuti ciascuno)

Step 1: Preparazione Script (1 giorno)

- Scrivi tutti i 10 script
- Aggiungi SSML per pronuncia/pause
- Salva in Google Docs

Step 2: Generazione Audio ElevenLabs (2 ore)

- Usa API per batch generation
- Genera tutti i 10 audio in parallelo
- Download MP3 (44.1kHz)

Step 3: Upload Audio in HeyGen (30 min)

- Crea 10 progetti HeyGen
- Upload audio pre-generato (invece di text-to-speech live)
- HeyGen sincronizza avatar con audio

Vantaggio: Controllo totale su audio (SSML, editing) prima di video.

4. Troubleshooting Integrazione

Problema 1: "Invalid API key"

Causa: Permessi API insufficienti

Soluzione:

1. Vai su ElevenLabs → API Settings
 2. Click **Edit** (icona matita) su API key
 3. Abilita tutti permessi:
 - Text to Speech
 - Voices
 - Voice Generation
 - Models
 - History
 - User
 4. Oppure: Abilita "Full Access"
 5. Salva → Riprova in HeyGen
-

Problema 2: Voce non appare in lista HeyGen

Causa: API key scaduta o revocata

Soluzione:

1. Genera nuova API key su ElevenLabs
2. Re-importa in HeyGen (ripeti Step 2.2)

Problema 3: Audio generato ma qualità bassa

Causa: Parametri voce ElevenLabs non ottimali

Soluzione:

1. Vai su ElevenLabs → Voice Lab
 2. Edita voce "Fernando Autentico"
 3. Modifica parametri (Stability, Similarity, Style)
 4. Testa con Speech Synthesis
 5. Quando soddisfatto, voce aggiornata in HeyGen automaticamente
-

Problema 4: "Out of ElevenLabs credits"

Causa: Saldo ElevenLabs esaurito

Soluzione:

1. Vai su ElevenLabs → Billing
 2. Upgrade piano o acquista crediti
 3. Riprova generazione in HeyGen
-



CONFRONTO COSTI

Scenario: 100 Video da 3 Minuti (300 Minuti Totali)

Opzione A: Solo HeyGen (Voce Nativa)

- Costo HeyGen: 300 crediti = ~€300-500/mese
- Costo ElevenLabs: €0
- **Totale: €300-500/mese**
- **Qualità italiana: 6/10**

Opzione B: HeyGen + ElevenLabs Integration

- Costo HeyGen: 300 crediti = ~€300-500/mese
- Costo ElevenLabs: ~300.000 caratteri = €30-90/mese (a seconda piano)
- **Totale: €330-590/mese**
- **Qualità italiana: 9/10**

Delta: +€30-90/mese (+10-18% costo)

ROI: Qualità voce +50% → Engagement +20-30% → Vale l'investimento

WORKFLOW CONSIGLIATO VITAEOLOGY

Setup Iniziale (1 volta, 3 ore)

1. **Registra 30 min voce Fernando** (ambiente silenzioso, microfono qualità)
 2. **Clone voce su ElevenLabs** (Professional Voice Cloning, €99/mese)
 3. **Crea Pronunciation Dictionary** (Vitaeology, Marongiu, Barrios, etc.)
 4. **Testa qualità** con 3 script diversi (intro, lezione, CTA)
 5. **Ottimizza parametri** (Stability 0.6, Similarity 0.85, Style 0.4)
 6. **Integra in HeyGen** (API key, importa voce)
 7. **Genera video test** (1 minuto) → Review → Itera
-

Produzione Ricorrente (Per ogni video)

Tempo: 30 minuti/video

1. **Scrivi script** (Google Docs)

XML

```
<speak>
Ciao, sono Fernando. <break time="500ms"/>
Nella lezione di oggi parliamo di <emphasis
level="strong">resilienza</emphasis>.
</speak>
```

- Testo naturale conversazionale
- Aggiungi SSML per pause/enfasi critiche
- Esempio:

2. **Genera audio ElevenLabs** (Opzionale)

- Se vuoi editing audio pre-video (rimuovere respiri, normalizzare volume)
- Altrimenti HeyGen genera audio automaticamente

3. **Crea video HeyGen**

- Al Studio → Scegli avatar
- Seleziona voce "Fernando Autentico" (ElevenLabs)

- Incolla script
- Generate (5-10 min processing)

4. Download e publish

- MP4 1080p o 4K
 - Upload su piattaforma (Vimeo, YouTube, LMS)
-

Batch Production (Per corso completo)

Scenario: 12 lezioni × 10 minuti = 120 minuti video

Settimana 1: Preparazione

- Scrivi tutti i 12 script
- Aggiungi SSML
- Review con team

Settimana 2: Generazione

- Genera 12 video HeyGen (2-3 al giorno)
- Review qualità
- Rifare se necessario (editing script)

Settimana 3: Post-produzione

- Aggiungi intro/outro
- Sottotitoli (HeyGen auto-generate o Descript)
- Thumbnail

Settimana 4: Lancio

- Upload su LMS
 - Email studenti
 - Monitor engagement
-



RISORSE UTILI

Documentazione Ufficiale

- HeyGen Integration: <https://help.heygen.com/en/articles/8310663>
- ElevenLabs API: <https://elevenlabs.io/docs>

- **ElevenLabs SSML:** <https://elevenlabs.io/docs/overview/capabilities/text-to-speech/best-practices>

Tutorial Video

- **HeyGen + ElevenLabs Integration:** <https://www.youtube.com/watch?v=9IBI8HQvzeA>
- **Voice Cloning ElevenLabs:** https://www.youtube.com/watch?v=1ZrgClcU_2I

Community

- **HeyGen Community:** <https://community.heygen.com>
 - **ElevenLabs Discord:** <https://discord.gg/elevenlabs>
 - **Reddit r/ElevenLabs:** <https://reddit.com/r/ElevenLabs>
-

CHECKLIST IMPLEMENTAZIONE

Fase 1: Setup (Giorno 1)

- ☐ Creare account ElevenLabs (Free o Pro)
- ☐ Registrare 30 min campione voce Fernando
- ☐ Caricare su ElevenLabs → Professional Voice Cloning
- ☐ Testare qualità clone (3 script test)
- ☐ Creare Pronunciation Dictionary (10 termini)
- ☐ Ottimizzare parametri voce (Stability, Similarity, Style)

Fase 2: Integrazione (Giorno 2)

- ☐ Ottenere API key ElevenLabs (con permessi completi)
- ☐ Verificare account HeyGen Pro attivo
- ☐ Importare voce ElevenLabs in HeyGen (AI Studio)
- ☐ Testare generazione video (1 minuto test)
- ☐ Verificare lip-sync e qualità audio
- ☐ Documentare workflow per team

Fase 3: Produzione (Settimana 1)

- ☐ Scrivere script primi 3 video
- ☐ Aggiungere SSML per pronuncia/pause
- ☐ Generare video HeyGen con voce ElevenLabs
- ☐ Review qualità (audio + video)
- ☐ Iterare se necessario
- ☐ Pubblicare primi 3 video

Fase 4: Scale (Settimana 2-4)

- ☐ Scrivere script rimanenti 9 video
- ☐ Batch generation (3 video/giorno)
- ☐ Post-produzione (intro/outro/sottotitoli)
- ☐ Upload su LMS
- ☐ Lancio corso completo
- ☐ Monitor metriche engagement

CONCLUSIONE

Sì, HeyGen ha integrazione nativa con ElevenLabs!

Questo ti permette di:

- ☒ Usare voice cloning ElevenLabs (con SSML/IPA)
- ☒ Avatar realistici HeyGen
- ☒ Lip-sync perfetto automatico
- ☒ Qualità italiana 9/10 (vs 6/10 HeyGen nativo)

Costo aggiuntivo: +€30-90/mese (10-18% extra)

ROI: Qualità voce +50% → Vale l'investimento per Vitaeology

Prossimo step: Segui checklist implementazione sopra per setup completo in 1 settimana.

Guida creata per Fernando Marongiu — Dicembre 2025