

moz://a



moz://a
Italia

Common Voice

Presentazione del progetto e come contribuire,
anche via smartphone!

15/12/2021

Saverio Morelli

Studiante e Mozilla Rep



Chi sono

- ❑ Mozilla Rep
- ❑ Volontario Mozilla Italia
- ❑ Studente di Informatica presso l'Università degli Studi di Trento
- ❑ Istruttore FIN di nuoto
- ❑ Sviluppatore open-source



Che cos'è **moz://a**?

È la **fondazione non-profit** che sviluppa **Firefox**, il famoso browser, e si batte per mantenere **Internet** una risorsa **globale, libera e open-source**.



moz://a

we stand for
the internet

Che cos'è **moz://a Italia**?

Mozilla Italia è una comunità di **volontari** che riunisce utenti e sostenitori italiani di Mozilla e svolge attività di **supporto, localizzazione e promozione.**

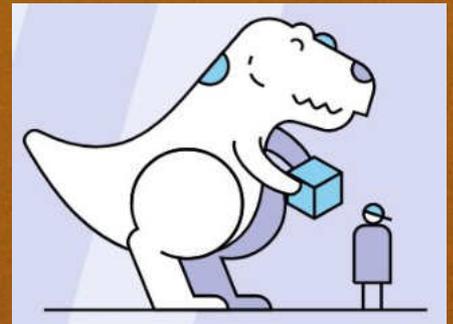


Nella prossima foto di gruppo potresti esserci anche tu!

Manifesto di **moz://a**

- ❑ Internet è una risorsa pubblica globale che deve rimanere aperta e accessibile.
- ❑ Internet deve arricchire la vita di ogni essere umano.
- ❑ L'efficacia di Internet come risorsa pubblica dipende dal suo carattere di interoperabilità (relativamente a protocolli, formati di dati, contenuto), dal suo grado di innovazione e dalla partecipazione decentralizzata a livello mondiale.
- ❑ La partecipazione commerciale allo sviluppo di Internet è in grado di apportare numerosi benefici, ma è fondamentale un equilibrio tra profitto commerciale e benefici pubblici.
- ❑ La valorizzazione degli aspetti di pubblica utilità di Internet rappresenta un obiettivo importante, che merita tempo, attenzione e impegno.

<https://www.mozilla.org/it/about/manifesto>



Che cos'è "Common Voice"?

Maggiori informazioni:

<https://commonvoice.mozilla.org/it/about>



- ❑ Progetto "Mozilla" per creare realizzare dataset vocale **open-source** e **gratuito**
- ❑ Raccogliere voci
- ❑ Anche lingue "minoritarie"

**Un po' di
storia...**

- ❑ Integrare speech recognition nei prodotti
Mozilla
- ❑ Inizialmente non vi era la creazione
dell'account
- ❑ Realizzazione del "Sentence Collector" per
aggiungere nuove lingue

“Parla”

(Registra)

<https://commonvoice.mozilla.org/it/speak>

Parla

Dona la tua voce



Ascolta

Aiutaci a convalidare le registrazioni



<https://commonvoice.mozilla.org/it/speak>



“Ascolta”

(Revisiona)

<https://commonvoice.mozilla.org/it/listen>

Parla

Dona la tua voce



Ascolta

Aiutaci a convalidare le registrazioni



<https://commonvoice.mozilla.org/it/listen>



**Come
funziona?**

- ❑ Dopo 2 voti uguali* la registrazione viene etichettata come “valida” o “non valida”
- ❑ È possibile scaricare il dataset liberamente e da tutti sul portale

*2 approvazioni o 2 rifiuti

**Perché è
necessario?**

- ❑ Dataset libero e utilizzabile da chiunque, **gratuitamente!**
- ❑ Utilizzo dei dataset anche senza connessione Internet (scaricati localmente)
- ❑ Rispettoso della privacy

Contribuire

- ❏ Contribuire via sito web

<https://commonvoice.mozilla.org>

- ❏ Registrare frasi oppure convalidare le registrazioni inserite da altri utenti

Maggiori informazioni:

“Come registrare frasi” ⇒ <https://mzl.la/2Hn6atV>

“Come convalidare frasi” ⇒ <https://mzl.la/333KJWr>

Anche via smartphone!

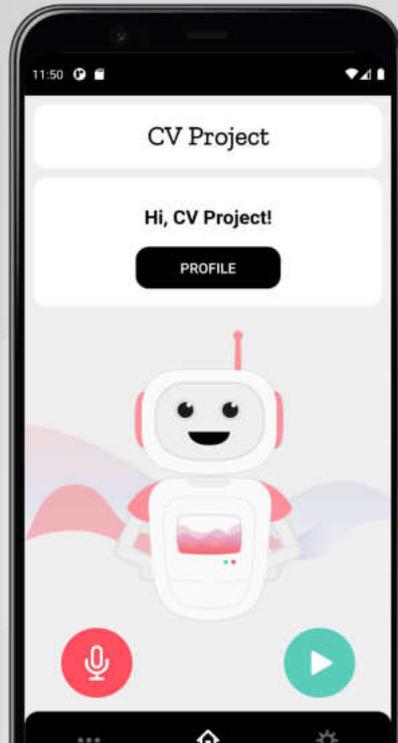
Maggiori informazioni:

<https://saveriomorelli.com/commonvoice>





CV Project



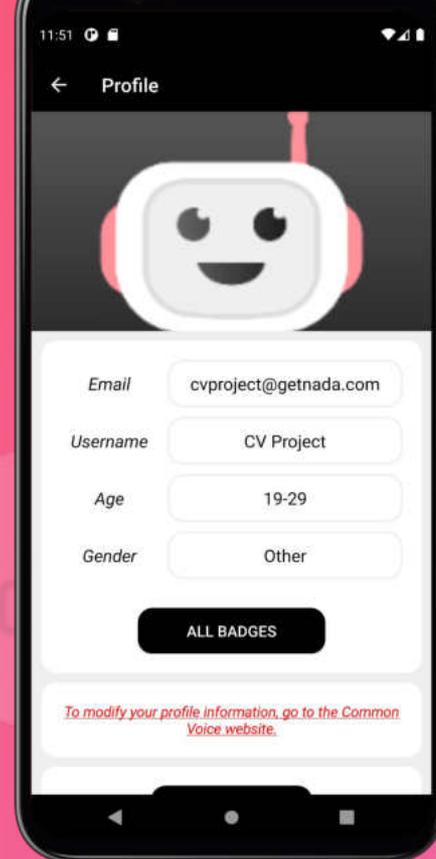
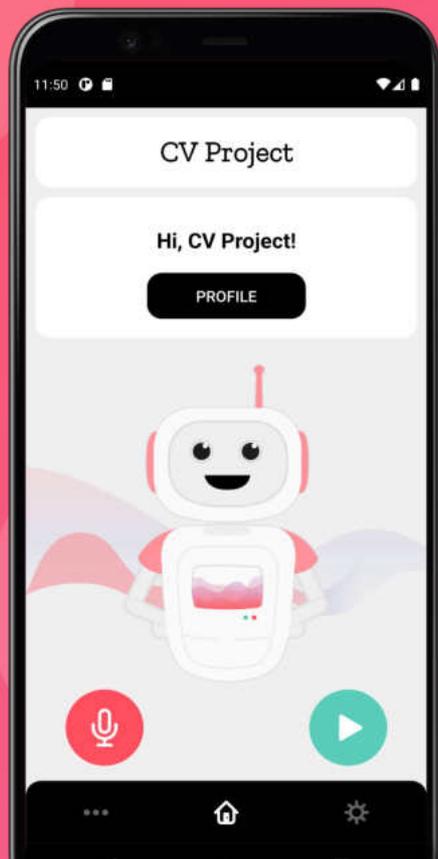
L'app **non** è sviluppata da Mozilla.
Codice sorgente disponibile su GitHub.

Perché usare l'app?

- ❑ L'app, rispetto al sito web, è **leggera** e **pulita**. Ed è **open-source**.
- ❑ **Qualità audio** degli smartphone solitamente **superiore** rispetto a quella dei portatili.
- ❑ **Personalizzazione**: tema scuro, riproduzione automatica, ecc.
- ❑ **Modalità offline**: convalida e registra anche quando non è sei connesso a Internet!
- ❑ Pensata per **tutti**: intuitiva e tutto a portata di "tap"



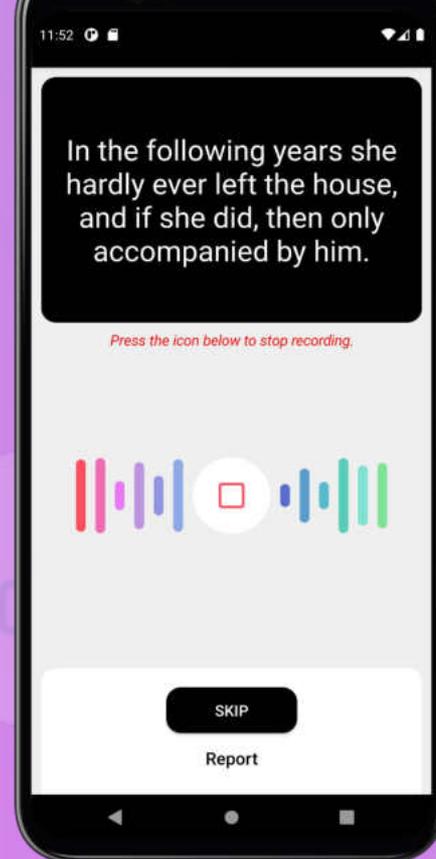
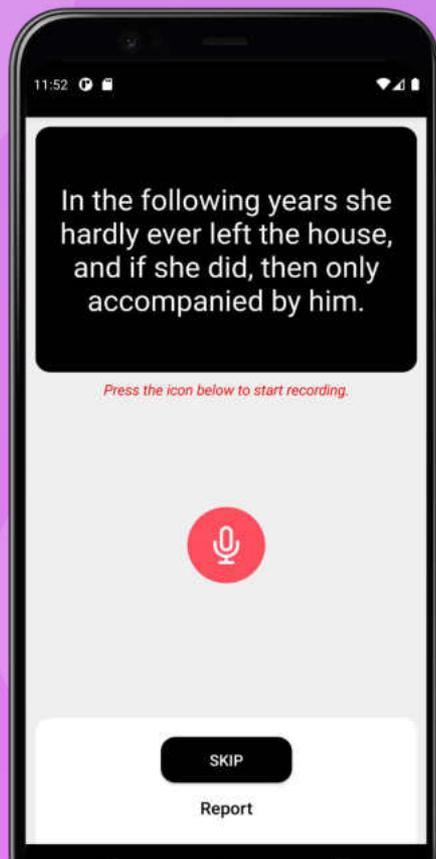
Accedi al tuo account*



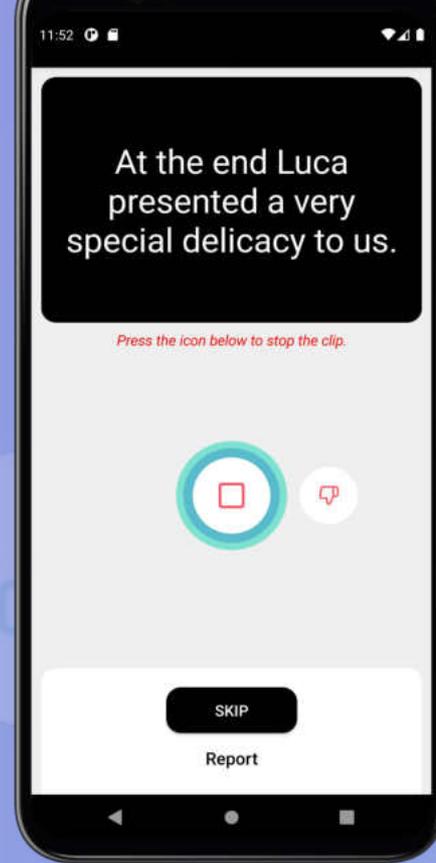
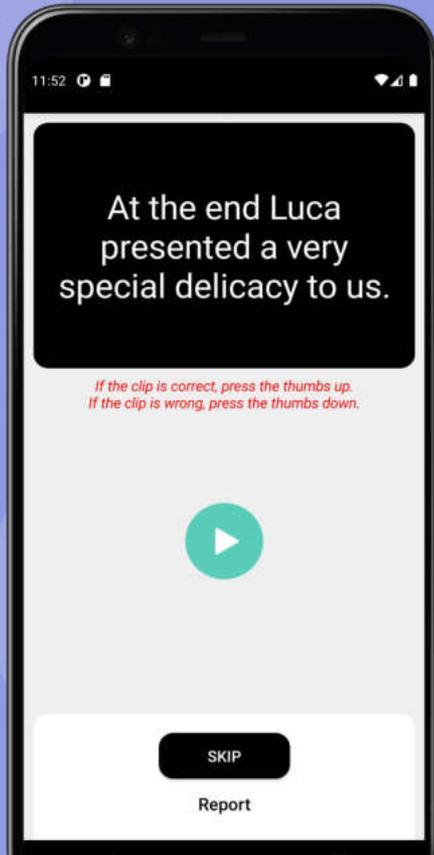
CV Project

**Puoi usare l'app anche senza effettuare l'accesso*

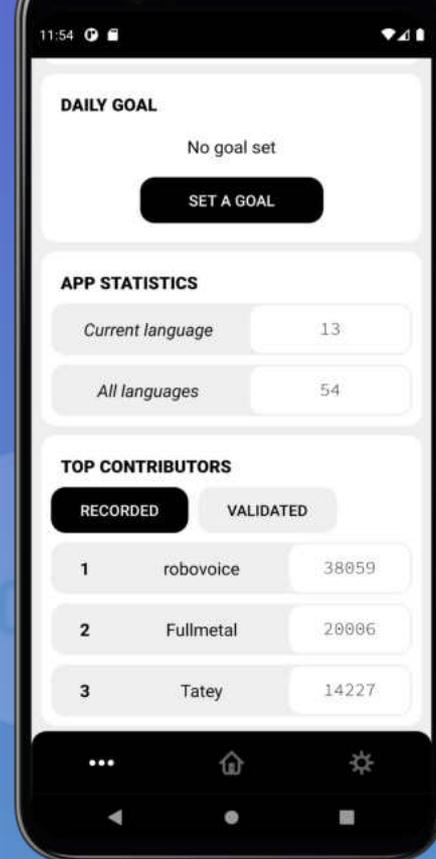
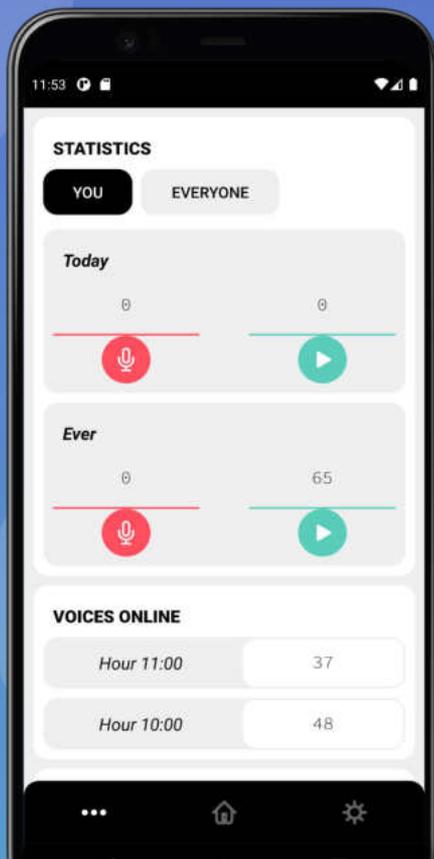
Registra frasi



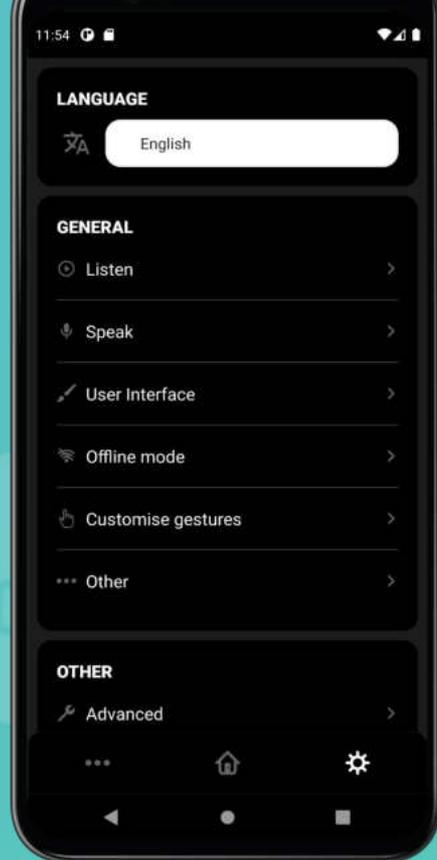
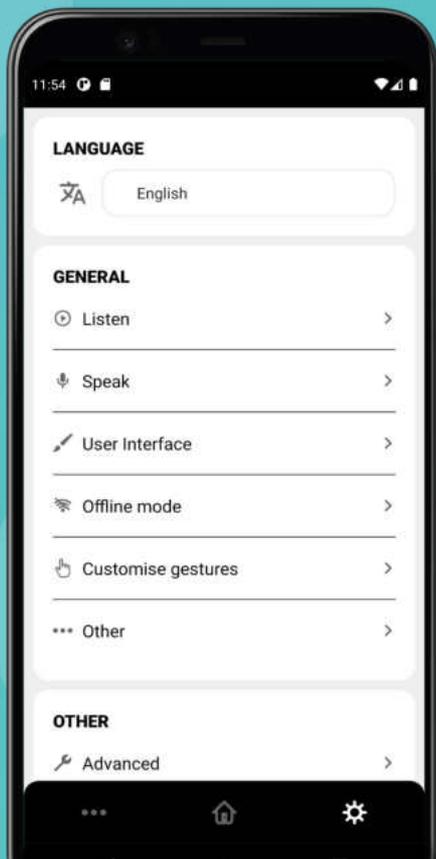
Convalida registrazioni



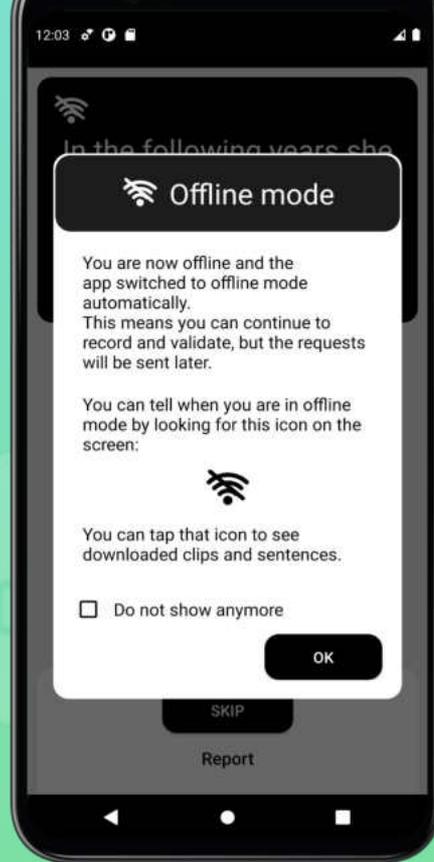
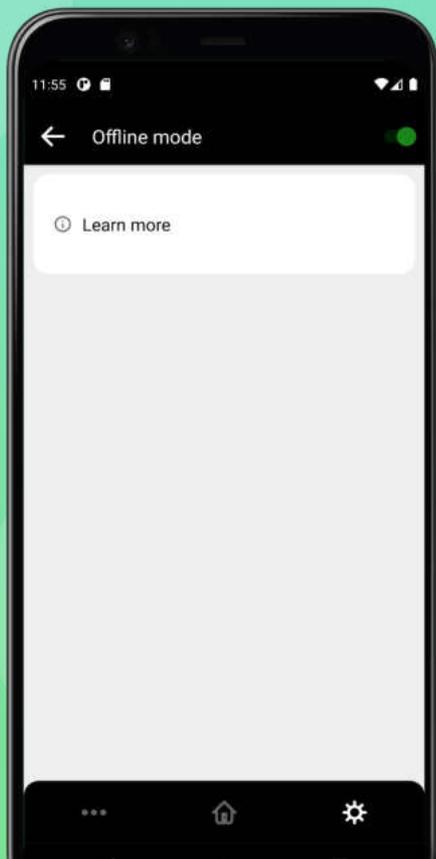
Tieni sott'occhio i tuoi progressi



Personalizza l'app secondo le tue preferenze



Modalità offline



Installa subito l'app!

 CV Project



App disponibile anche su Amazon AppStore e GitHub.

Lascia una recensione sul tuo store preferito, e unisciti al gruppo Telegram [@common_voice_android](#).



CV Project

www.saveriomorelli.com/commonvoice

L'app è sviluppata da Saverio Morelli.
Puoi scaricare l'apk anche da GitHub.

**A che cosa
può servire?**

- ❑ Creare progetti simil “Apple Siri”, “Amazon Alexa”, “Google Assistant”
- ❑ Creare progetti, anche al fine della ricerca
- ❑ Creare progetti TTS (Text-To-Speech)
- ❑ Creare progetti STT (Speech-To-Text)

CV Project: Contest

Maggiori informazioni:

<https://www.saveriomorelli.com/commonvoice/contests/apr-2021/>

<https://community.mozilla.org/en/events/contest-cv-project/>



- ❑ Contest durato tutto il mese di **aprile 2021**
- ❑ **44** partecipanti
- ❑ I **primi 20** classificati sono stati **premiati**
- ❑ **224.658** contributi raccolti in totale
- ❑ **87** nuove **ore** registrate e convalidate

Un po' di dati *(dell'app)*

Registrazione convalidate:

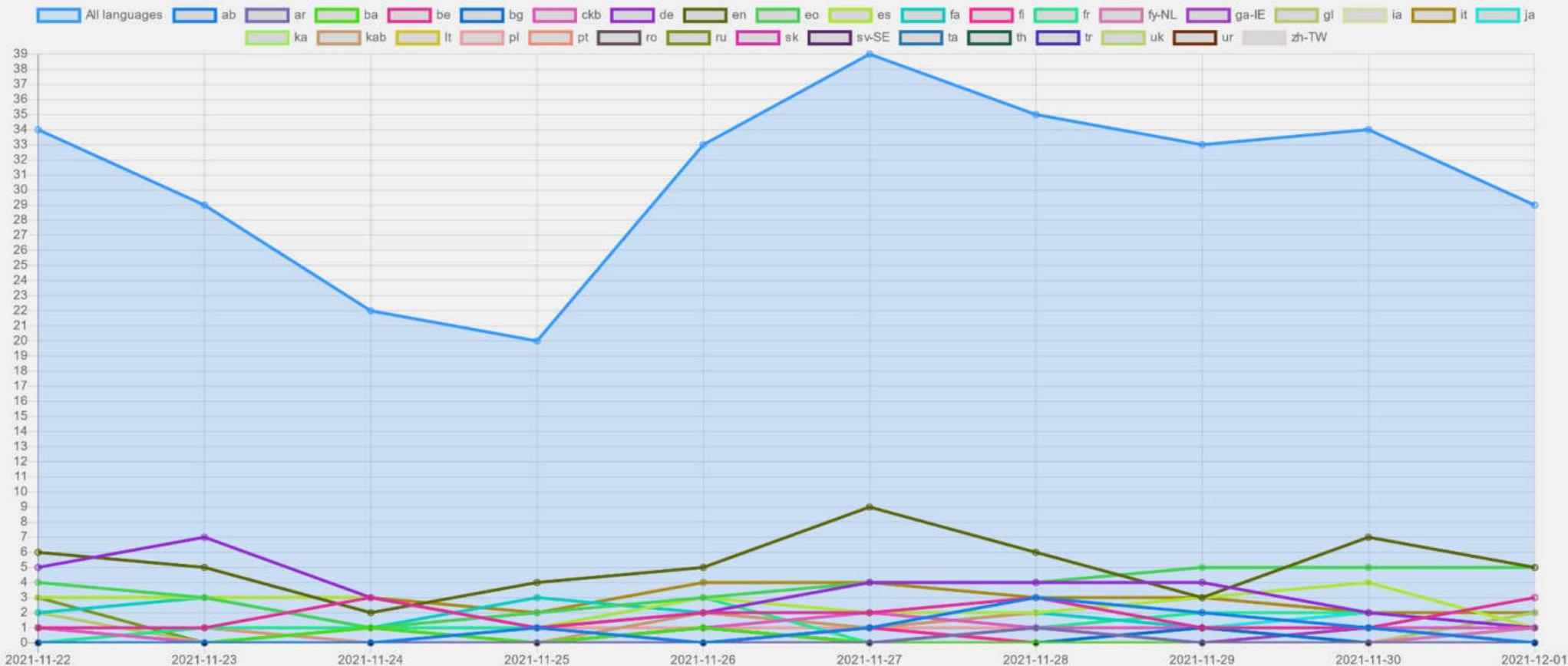
(accettate, rifiutate o segnalate)

923.793

Registrazione inviate:

361.819

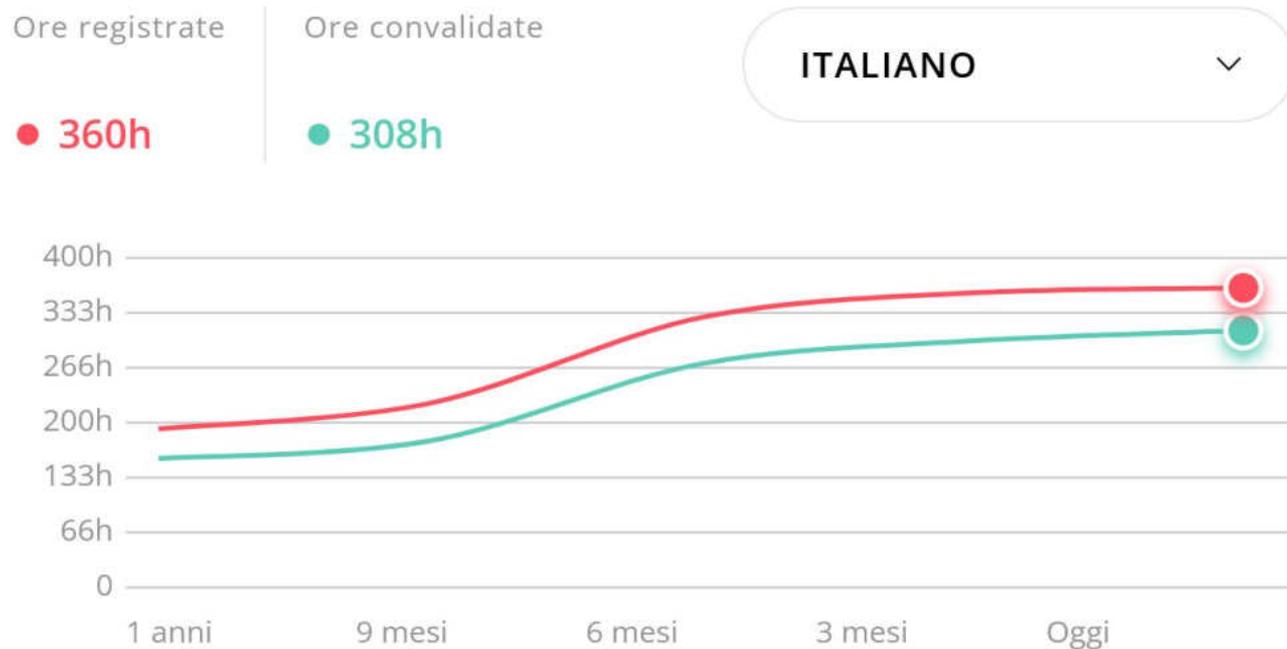
Un po' di statistiche



Statistiche dell'app, aggiornate al 01/12/2021

Maggiori informazioni:

<https://www.saveriomorelli.com/commonvoice/statistics/>



Dati del sito web, aggiornati al 01/12/2021

Maggiori informazioni:

<https://commonvoice.mozilla.org/it>

<https://commonvoice.mozilla.org/it/dashboard/stats>

Piccola curiosità

- ❏ ILS (Italian Linux Society) ha supportato lo sviluppo dell'app CV Project e il 20/09/2021 ha donato **2000€**

Domande?

moz://a



moz://a
Italia

Continua a seguirci

Unisciti ai nostri gruppi

Telegram @MozItaBot

Facebook @MozillaItalia

Twitter @MozillaItalia



<https://www.mozillaitalia.org>

moz://a



moz://a
Italia

Grazie per l'attenzione