

jota
joti
2024



**Formazione
radioamatori**

9/10/2024



Jamboree



**ON THE AIR -
ON THE INTERNET**



Jamboree On The Air (JOTA)

Jamboree On The Internet (JOTI)



Jamboree On The Air (JOTA) - On The Internet (JOTI)

Incontro internazionale degli scout di tutto il mondo, via radio (dal 1957) e via internet (dal 1997), che si tiene regolarmente ogni terzo weekend di ottobre.

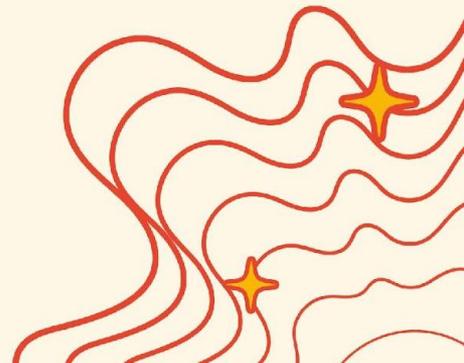
L'obiettivo principale è rinsaldare lo spirito di fratellanza universale, come scout e cittadini del mondo.

L'evento è rivolto a tutte le branche ed è anche aperto a chi non è scout. Al di sotto dei 13 anni è richiesta la supervisione attiva degli adulti.





Registrarsi alle attività





Jamboree On The Air (JOTA) - On The Internet (JOTI)

<https://www.jotajoti.info/>

Il sito consente di accedere a tutte le iniziative che vengono organizzate a livello mondiale in occasione dello JOTA JOTI.

Ci si registra come singoli (≥ 13 anni) o come gruppo.

Registrandosi come gruppo, si viene inseriti in una lista pubblica per facilitare i contatti (<https://www.jotajoti.info/directory>).

Per registrarsi è necessario creare un account scout.org

Maggiori dettagli:

<https://www.jotajoti.it/cose-il-jota-joti/il-database-mondiale-dei-partecipanti-2>



Jamboree On The Air (JOTA) - On The Internet (JOTI)

Le attività, con le opportune accortezze, possono essere declinate in tutte le fasce di età.

Il JOTA-JOTI 2024 sarà dal 18 al 20 ottobre. Non è richiesto di essere attivi tutti i giorni o per giorni interi.



Jamboree On The Air (JOTA) - On The Internet (JOTI)

A livello locale, si può fare il solo "JOTA" o il solo "JOTI", ma è fortemente consigliato farli entrambi

- evento più ricco
- maggiore sicurezza e disponibilità di collegamenti in caso di problemi tecnici
- i capi scout possono occuparsi delle attività internet senza ulteriori sforzi per i radioamatori.



Mark your calendars:
JOTA-JOTI 2024 is coming October 18-20!

Register now

powered by



WORLD
SCOUTING

LOGIN

f FACEBOOK

marcobarbisan

.....

FORGOT PASSWORD?

NOT A MEMBER YET?

REGISTER

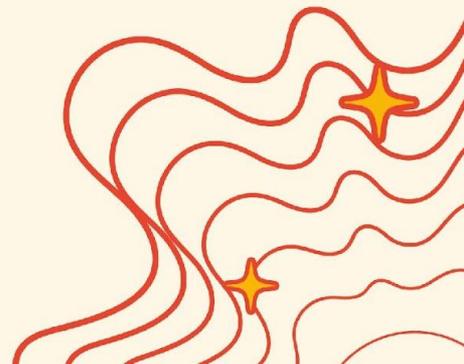
LOGIN

WHY LOGIN?

Logging in to your scout.org account allows you to share photos, events, ideas, opinions and more with Scouts from around the world. Not a scout.org member? Click on the "REGISTER" button above and sign up. It's fast, easy and free!



Attività JOTA-JOTI





Background

Le attività basilari di uno JOTA JOTI consistono anzitutto nella conoscenza reciproca e nella scoperta di culture diverse dalla propria. Si rafforzano inoltre le competenze legate al corretto utilizzo delle piattaforme di comunicazione.

Ogni anno viene proposto un tema specifico da sviluppare. Esso, come buona parte delle attività WOSM, si inserisce nell'ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs): <https://sdgs.scout.org/>

JOTA-JOTI 2024: SCOUT FOR A GREENER WORLD

La protezione dell'ambiente sarà il tema chiave di quest'anno.

- Preparare foto, presentazioni, video, ecc. di attività svolte dal proprio gruppo su questo tema.
- Preparare qualche riga di presentazione in inglese, in modo da non trovarsi in difficoltà, quando sarà il momento, davanti al microfono.
- Attività radio (e non solo): costruzione di semplici circuiti con materiali di recupero, costruzione di circuiti per pannelli solari, ecc.



Le attività

Campo virtuale

<https://www.jotajoti.info/programme>

JOTA-JOTI Activity hub

Take a look at the campsite map to get an overview of the different content areas.





Distintivo WOSM internazionale

<https://shop.scouts.org.uk/new-in/jota-joti-scouts-blank-badge-2024-113457> Attenzione ai costi di importazione.



Distintivo italiano FIS

Approvato dal WOSM; valido per tutti gli anni.
Disponibile nelle rivendite.

<https://www.jotajoti.it/jota-joti-2024/distintivi-2024/>



Materiale grafico per volantini, post social, ecc.

A libera disposizione di tutti. NON ALTERARE I LOGHI UFFICIALI

<https://trello.com/b/EobPxEPK/jota-joti-2024>





Gruppo per operatori di stazione

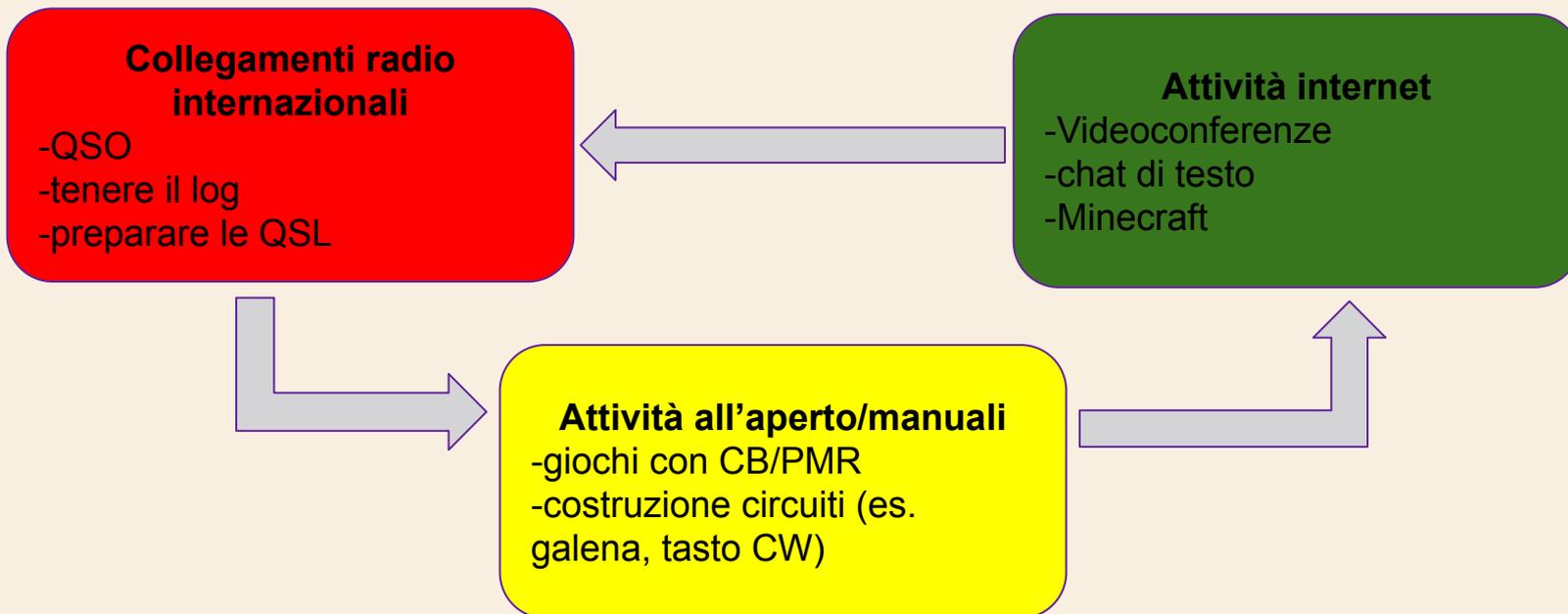
<https://chat.whatsapp.com/HXOE8q3pAWUGsnDRnTXqHQ>





Come organizzarsi a livello locale?

La tipica struttura di un'attività locale



Guida completa

Checklist sul da farsi prima, durante e dopo l'evento locale:

<https://www.jotajoti.it/cose-il-jota-joti/preparare-una-postazione-jota-joti/>

FATTORI CHIAVE

- le postazioni non devono disturbarsi a vicenda
- le attività di ogni turno non devono durare troppo (>1 h). Meglio lasciare i ragazzi desiderosi di continuare piuttosto che lasciarli cotti.

Jamboree



**ON THE AIR -
ON THE INTERNET**



Attività radio elementi educativi



Perchè collegarsi via radio al JOTA-JOTI

- Necessaria assoluta correttezza nelle comunicazioni
- Urlare o parlare sopra altri ha solo un effetto controproducente
- Messaggi brevi ed essenziali
- Allenamento a pazienza, ascolto, concentrazione e curiosità
- Competenze in ambito radio-elettronico → STEAM
- Il Morse è una competenza molto sviluppata in ambito radio



Attenzioni particolari - prima dell'evento

- Interagite in anticipo con i capi scout per capire se ci sono obiettivi particolari da sviluppare con il JOTA-JOTI, se ci sono attenzioni particolari rispetto ad alcuni ragazzi, ecc.
- Ispezionate il luogo dove si svolgerà l'attività, per individuare in anticipo problemi di propagazione, disturbi reciproci, ecc.
- Nominativi speciali come "IIxBP" e "IIxJOTA" sono molto gettonati. Se state chiedendo un nominativo speciale per il JOTA-JOTI per la prima volta, avvisate jota-joti@scouteguide.it o info@radioscout.it
- Per supporto ARI, QSL bureau per i nominativi speciali ecc. fate riferimento a Matteo La Torre lombardia@radioscout.it



Attenzioni particolari - durante l'evento

Curare luoghi, discorsi, ecc. per garantire la massima educatività del momento.

Attenzione ad evitare:

- linguaggio improprio (occhio anche a certi canali CB)
- bisticci tra radioamatori
- QSL "esotiche" (attenzione anche a certe immagini SSTV in onda)
- bicchierate "eccessive", fumo
- ecc.



Attenzioni particolari - durante l'evento

La legalità e tra i valori fondanti dello scautismo. Inoltre, con queste attività state implicitamente spiegando a capi e ragazzi cosa è lecito fare o non fare con le radio in futuro.

- mostrate con entusiasmo quel che si può fare, avvertite giusto sugli errori comuni.
- attenzione a pseudo-CB, pseudo-PMR, modifiche artigianali e apparecchi modificati.



Attenzioni particolari - durante l'evento

Lo scautismo è un metodo attivo, basato sul protagonismo dei ragazzi. **Un'attività in cui un adulto fa e il ragazzo/a sta a guardare per tutto il tempo non è un'attività scout, non può quindi trovare spazio nel corso del JOTA-JOTI.**

Da tenere a mente che la soglia di attenzione di un ragazzo/a è di qualche minuto.



Attenzioni particolari - durante l'evento

Il d.lgs. 24 marzo 2024, n. 48 (art. 2 in particolare) ha introdotto varie modifiche al Codice delle Comunicazioni Elettroniche. Si ringrazia l'Associazione Radioamatori Italiani, che ha reso possibile tutto questo.

L'articolo 144, comma 2 del codice, ora recita: *"L'esercizio della stazione deve, nei detti casi, essere affidata ad operatori in occasione di manifestazioni a carattere radiantistico di rilievo nazionale e internazionale **l'uso della stazione è consentito anche ai partecipanti non muniti di patente** e previo consenso, per i minorenni, da parte di chi esercita la responsabilità genitoriale o la tutela, esclusivamente per le finalità di promozione del radiantismo e **sotto la diretta responsabilità e vigilanza del titolare dell'autorizzazione generale.**"*

Attenzioni particolari - durante l'evento

Non dovete spiegare tutto il radiantismo sul momento!

- ridurre al minimo gli acronimi
- spiegare il minimo indispensabile (10 min. massimo) per rendere operative le persone. Trattati di legge o sull'elettromagnetismo non servono.
- Non dovete introdurre tutte le tecniche e le attività radioamatoriali.

Giocate, divertitevi e dialogate i ragazzi, anche nei momenti in cui i ragazzi non sono lì per fare QSO



IL JOTA-JOTI è...

- un'occasione per comunicare con scout da tutto il mondo ... e scoprire sistemi di comunicazione che accenderanno la curiosità dei ragazzi.

Il JOTA-JOTI non è...

- un corso teorico di radiantismo
- un evento per aspiranti radioamatori (*l'interesse arriva dopo!*)
- un contest



IL JOTA-JOTI è...

- un'occasione per scoprire nuovi mezzi di comunicazione e imparare a usarli in modo corretto, come tecnica e come relazioni interpersonali

IL JOTA-JOTI non è...

- una crociata contro internet e cellulari



IL JOTA-JOTI è...

- un evento in cui ragazzi e ragazze si approcciano per la prima volta a strumenti di comunicazione radio entusiasmanti.

Il JOTA-JOTI non è...

- un evento che deve rendere operativi in un paio di giorni nuovi radioamatori



Attenzioni particolari - QSO nazionali e internazionali

- CQ JAMBOREE CQ JAMBOREE CQ JAMBOREE
- Il JOTA-JOTI non è un contest o un diploma. L'interazione umana durante i QSO è il nucleo da sviluppare. Preferire pochi QSO lunghi (>3-5 min.) e ben curati.
- Il JOTA-JOTI è un'attività scout. I radioamatori senza un gruppo da seguire possono al più sostenere le conversazioni delle stazioni JOTA-JOTI, per esempio quando la propagazione è scarsa





Attenzioni particolari - QSO nazionali e internazionali

- la soglia di attenzione dura poco e i ragazzi si aspettano collegamenti con altri gruppi scout
 - prima che arrivino i ragazzi, iniziate a tenere impegnate le frequenze e ad attirare altre stazioni per i collegamenti successivi
 - curate antenne e potenze in gioco per assicurare la qualità dei collegamenti
 - diversificate i mezzi di comunicazione (bande HF, ponti, Echolink, DMR, ecc.)
 - restate in contatto attraverso il gruppo dedicato

Risorse a supporto dello JOTA JOTI

Si è in radio in internet e ci si è messi in contatto con un gruppo scout estero...ora che si fa'?!?

I ragazzi in radio o in VC possono spesso trovarsi imbarazzati o spiazzati

Alcune proposte di attività:

- online: <https://www.scoutlink.net/activity-badge/>
- via radio:

<https://www.radioscout.it/download/summary/3-manuali/15-traccia-attivita%20-jota.html>





Per iniziare una conversazione

- Da che Paese vieni e qual è la città a te più vicina?
- Quali sono le tue attività scout preferite?
- Come sono la Legge e la Promessa nella tua lingua e nel tuo Paese?
- Potresti cantare una delle tue canzoni scout preferite?
- Quali sono i colori del tuo fazzolettone?
- Come si dice "Ciao", "grazie", ecc. nella tua lingua?
- Quali sono i cibi tipici del tuo Paese? mi insegni a prepararne uno?

**PREPARARSI
IN ANTICIPO
in inglese, ecc.
ma anche in
italiano**

**ESSERE PRONTI A
SUPPORTARE I
RAGAZZI NELLA
CONVERSAZIONE**



Attenzioni particolari - Giochi e attività manuali

- Utilizzare apparati omologati
- Costruzione di semplici antenne
- I ragazzi utilizzeranno per la prima volta il saldatore!
 - Circuiti semplici (tasti Morse, radio a galena o piccoli amplificatori audio)
- radioascolto

E' fondamentale lasciare a capi e ragazzi strumenti che loro stessi possano usare senza la presenza di radioamatori, e a prezzi contenuti.



Attività che non richiedono licenza radioamatoriale

<https://www.jotajoti.info/radio-communication-games>

Attività di base

- Come costruire un tasto Morse
- Come usare una radio (CB - PMR)
- Come gestire una comunicazione radio
- Come usare Zello
- Gioco: prigionieri
- Gioco: battaglia navale
- Gioco: mappe e percorsi
- Gioco: alce rossa
- Gioco: costruzioni LEGO a distanza

Attività che non richiedono licenza radioamatoriale

<https://www.jotajoti.info/radio-communication-games>

Attività intermedie

- Come costruire un'antenna a dipolo per la banda cittadina (CB)
- Gioco: radioascolto - stazioni da tutto il mondo
- Gioco: spy story!
- Gioco: caccia ai monumenti
- Gioco: triangolazione
- Gioco: number station
- Gioco: gioco telefonico con i subtoni



Attività che non richiedono licenza radioamatoriale

<https://www.jotajoti.info/radio-communication-games>

Attività avanzate

- Come costruire una radio ricevente a cristallo
- Come costruire un ricetrasmittitore Morse
- Immagini SSTV dallo spazio
- Gioco: radioascolto - modalità digitali
- Gioco: radioascolto - messaggi navali
- Gioco: caccia alla volpe

Jamboree



**ON THE AIR -
ON THE INTERNET**



Aspetti tecnici



Come collegarsi in radio

- Onde corte: collegamenti internazionali (voce, Morse, testo via modi digitali, immagini via SSTV)
- VHF-UHF: collegamenti fra gruppi locali, in particolare tramite ripetitori



Come collegarsi in radio

Modalità miste radio internet, utili in DMR

Il TG italiano dedicato allo JOTA o attività affini è disponibile in protocolli DMR TG 2229405,

in modalità wiresx c4FM IT-RADIO SCOUTING e attraverso il nuovo metodo BM Direct a cui la maggior parte si sta adeguando. Interrogando un ripetitore c4fm dovrete trovare la room che si connette al TG DMR.

TG 9071 - JOTA Room 1
TG 9073 - JOTA Room 3
TG 9075 - JOTA Room 5
TG 9077 - JOTA Room 7

TG 9072 - JOTA Room 2
TG 9074 - JOTA Room 4
TG 9076 - JOTA Room 6
TG 9078 - JOTA Room 8

TG 90737 - JOTA French
TG 90710 - JOTA German

Francophonie (sked tous les 3ème jeudi du mois, 20H30 Paris)
Deutsch (jeden 4. Donnerstag im Monat, 20:30 Uhr Berlin)

TG 235907 - JOTA United Kingdom,
TG 272907 - JOTA Ireland,
TG 250907 - JOTA Russia,
TG 268907 - JOTA Portugal,

in English
In English
на русском
em português

TG 204907 - JOTA The Netherlands,
TG 50297 - JOTA Malaysia,
TG 50298 - JOTA Malaysia,
TG 748907 - JOTA Uruguay,
TG 748918 - JOTA Uruguay,
TG 33457 - JOTA Mexico,
TG 724907 - JOTA Brazil

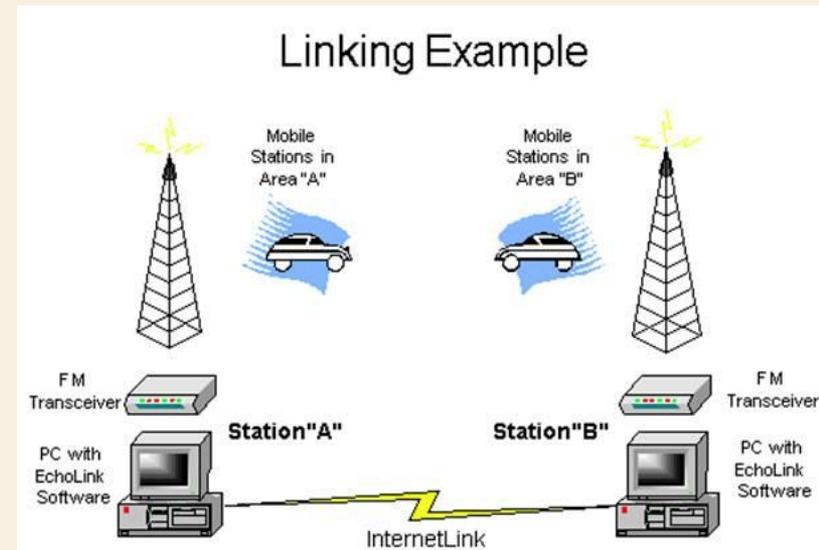
In het Nederlands
di Malaysia
di Malaysia
en español
en español
en español
em português

Come collegarsi in radio

Modalità miste radio internet, utili in caso di scarsa propagazione

Echolink:

Conferenze: JOTA-IT, JOTA-365, ecc.





Collegamenti...spaziali!

- Ripetitori montati su satelliti in orbita LEO...compresa la stazione spaziale internazionale!!
- Satellite geostazionario Oscar 100
SSB Frequency 10.489.890 MHz RX,
TX 2400.390 MHz. Copertura 24/24
Europa, Africa, Medio Oriente, parte
del Brasile.





Frequenze di chiamata (CQ Jamboree)

Le stazioni JOTA possono utilizzare tutte le bande radioamatoriali, secondo il consueto band plan. <https://www.jotajoti.info/jota>

band	phone (MHz)	cw (MHz)	band	phone (MHz)	cw (MHz)
80 m	3.690 & 3.940	3.570	15 m	21.360	21.140
40 m	7.090 & 7.190	7.030	12 m	24.960	24.910
20 m	14.290	14.060	10 m	28.390	28.180
17 m	18.140	18.080	6 m	50.160	50.160

Frequenze libere da contest

Contest WAG → I partecipanti non devono utilizzare gli intervalli di frequenza riportati qui sotto, pena la riduzione del punti ottenuti durante la gara.

Eventuali comportamenti scorretti on air vanno segnalati a

wag-info@dxhf.darc.de

80 m 3650 - 3700 kHz,
40 m 7080 - 7140 kHz,
20 m 14100 - 14125 and 14280 - 14350 kHz,
15 m 21350 - 21450 kHz,
10 m 28225 - 28400 kHz



Cluster Radioscouting sperimentale

cluster.radioscouting.network:7300

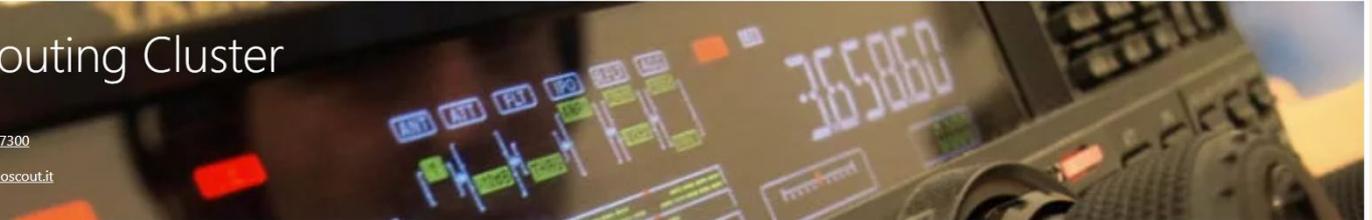
Il cluster ham radioscouting è connesso alla rete cluster mondiale e fa passare verso il cluster radioscouting solo gli spot dove in descrizione/info c'è la parola jota, jamboree, scout e scouts, mentre gli spot in uscita passano tutti.

Ham Radioscouting Cluster

Spots list

Telnet access: [cluster.radioscouting.network:7300](telnet://cluster.radioscouting.network:7300)

For connect your cluster, write to it9liz@radioscout.it





Risorse e supporto

- <https://www.radioscout.it/> e info@radioscout.it per ricevere supporto per la creazione e la gestione di stazioni radio durante lo JOTA JOTI.
- Manuale radio in italiano, utile per fornire le prime conoscenze di base ai ragazzi
<https://www.jotajoti.info/jota/radio-handbook>





Safe from Harm (SfH)

Come gestire la sicurezza dei partecipanti

Regole generali

- Chiunque può essere in ascolto in radio
- Dietro al nick di una chat può nascondersi chiunque

QUINDI

- Attenzione alle chat private.
- Evitare di fornire informazioni e recapiti personali.
- Per eventuale corrispondenza post-JOTA/JOTI, utilizzare una e-mail di gruppo



Regole generali

- Rispettare sempre la legge scout, in particolare per quanto riguarda il linguaggio.
- Attenzione a temi sensibili (es. religione) che potrebbero risultare delicati nel dialogo tra persone di culture diverse.
- Tenere alla larga stereotipi e luoghi comuni.
- In caso di timori sulla propria o altrui sicurezza, rivolgersi ai moderatori sempre presenti nelle varie piattaforme.



jota
joti
2024



Grazie

