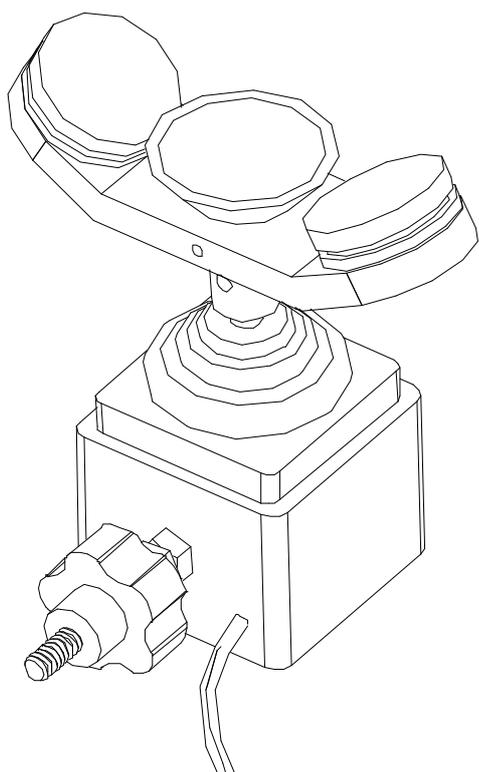


BJoy CHIN



Bjoy CHIN è un joystick sensibile che offre molte possibilità di configurazione e di ancoraggio che lo rendono un'opzione ottimale per l'uso con il mento.

Caratteristiche

- joystick piccolo e sensibile;
- velocità del puntatore del mouse regolabile direttamente sul joystick;
- bottoni di click che possono essere configurati separatamente;
- testa del joystick antiallergica;
- possibilità di impostare l'orientamento in funzione delle esigenze dell'utente e della posizione di ancoraggio;
- feedback uditivo sulla pressione dei bottoni di click
- dispositivo "Plug and Play" che non richiede l'installazione di software aggiuntivo; il sistema operativo lo riconosce automaticamente come mouse;
- compatibile con tutti i maggiori sistemi operativi (Windows, Mac, Linux...)
- personalizzabile nel funzionamento con l'apposito software di configurazione fornito in dotazione;

Descrizione

BJoy CHIN è composto dalle seguenti parti

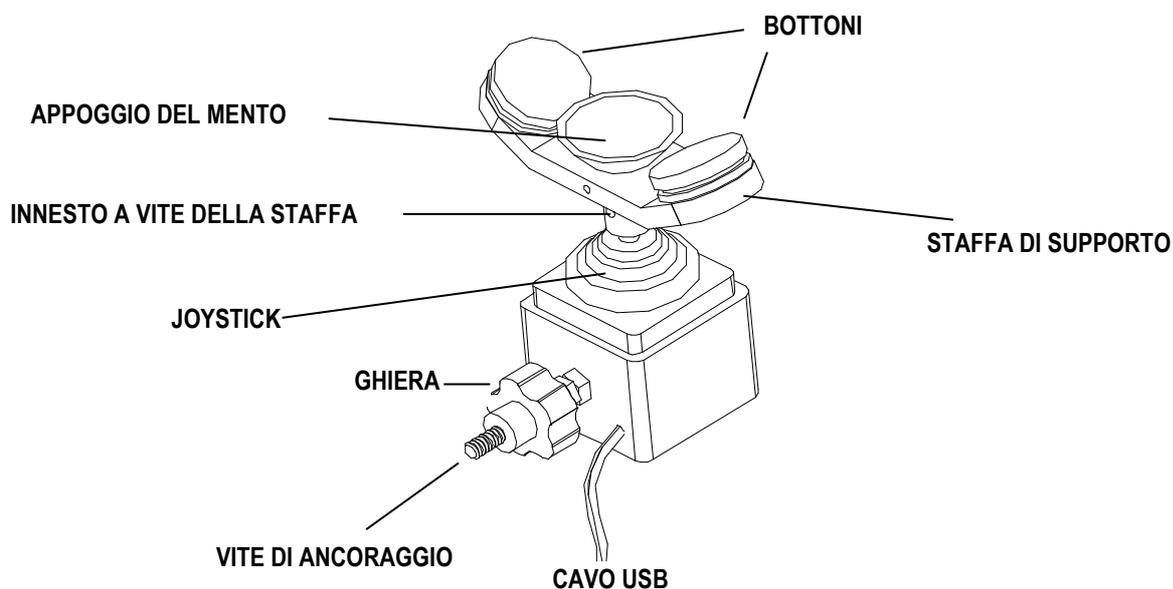


Fig. 1 COMPONENTI

Assemblaggio della staffa

Per assemblare il dispositivo la staffa deve essere fissata all'asse del joystick. Per fissarlo dovete orientarlo nella posizione desiderata (si consiglia la posizione illustrata sotto) e stringere la vite della staffa con la chiave fornita in dotazione. Non forzate le viti.

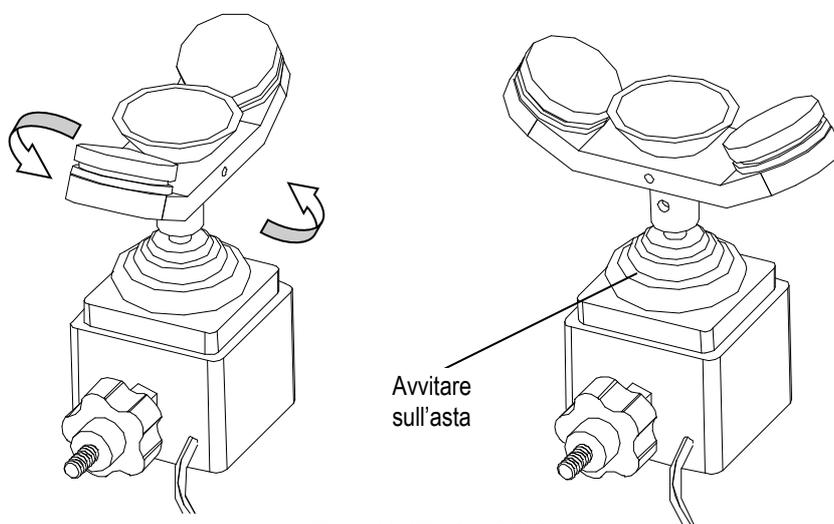


Fig. 2 ASSEMBLAGGIO

Ancoraggio

Per fissare **BJoy CHIN** a un braccio o a un supporto di ancoraggio dovete avvitare il dispositivo ruotandolo almeno 3-4 volte attorno alla vite (Fig. 3.1).

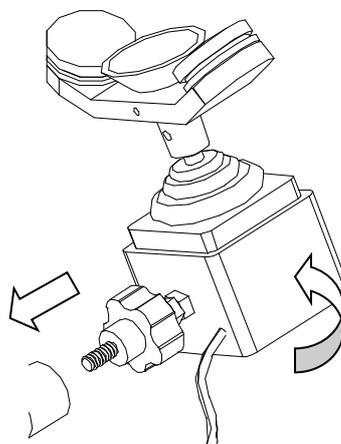


Fig. 3.1 Ancoraggio

Una volta ancorato il dispositivo, dovete posizionarlo secondo l'orientamento richiesto dalla posizione di lavoro dell'utente. Quindi ruotate la ghiera contro il supporto per bloccare la posizione (Fig. 3.2).

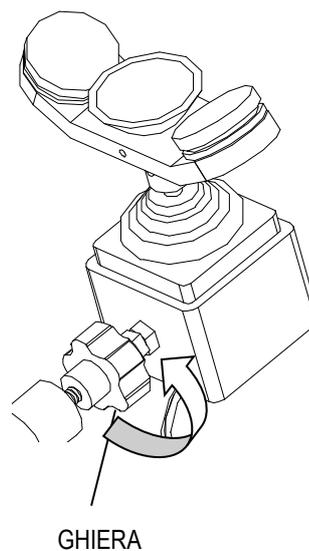


Fig. 3.2

Uso

Per iniziare a usare **BJoy CHIN** collegatelo a una porta USB libera del computer. Una volta riconosciuto dal computer potete iniziare a utilizzarlo.

Per spostare il puntatore ponete il mento sull'appoggio e muovetelo nella direzione desiderata. Utilizzando il joystick, tenete presente che la velocità del puntatore dipende dall'escursione dello spostamento del joystick: maggiore è lo spostamento del joystick, più alta è la velocità del puntatore.

Per effettuare i click, premete col mento i bottoni laterali.

L'impostazione di default del joystick rispetto alla posizione dell'utente e mostrata in questa figura (Fig. 4):

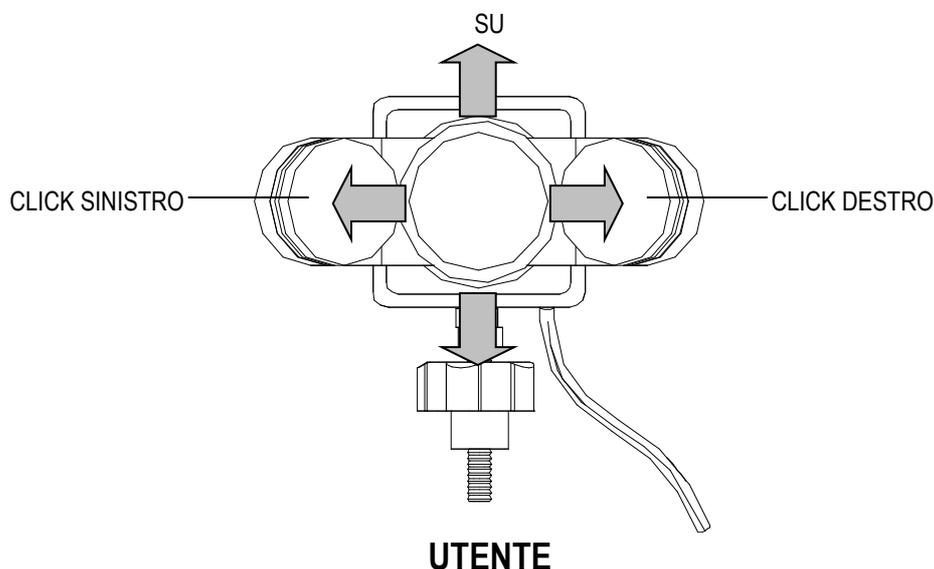


Fig. 4 USO DEL BJOY CHIN

Ricordate che sia le azioni del joystick che quelle dei bottoni di click possono essere impostate con il software di configurazione BJOY come spiegato nella sezione 4.

Il programma di configurazione

Vi consente di impostare il funzionamento del **BJoy CHIN** per adattarlo alle vostre esigenze.

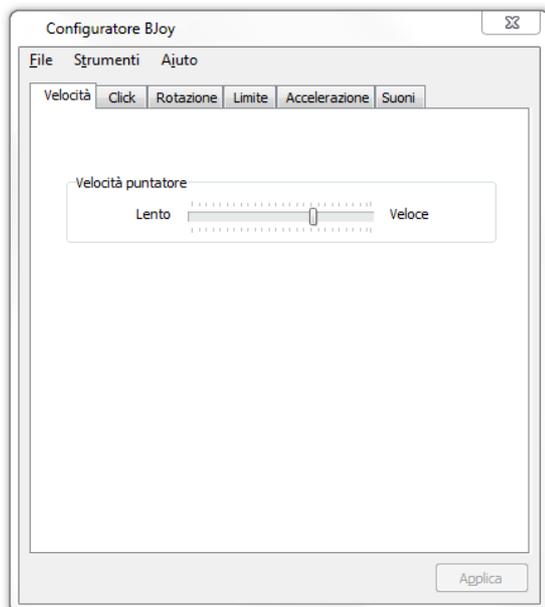
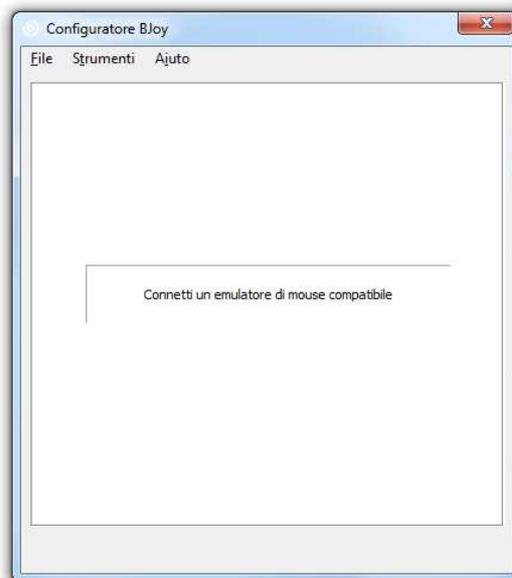
Installazione

Per installare il programma seguite questi passaggi:

1. prima di iniziare chiudete tutte le applicazioni aperte
2. inserite nel lettore del computer il CD fornito in dotazione. Nel caso il computer non sia dotato di lettore CD/DVD, potete ricopiare il contenuto del CD su un drive esterno USB.
3. la procedura di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente. Per avviarla manualmente eseguite il programma **setup.exe**
4. l'installazione avviene attraverso una procedura guidata; fate click su **Avanti** per procedere
5. potete scegliere un diverso percorso di installazione, rispetto a quello proposto, e creare un collegamento al programma nel menù START e sul Desktop
6. una volta selezionate le preferenze, fate click su **INSTALLA** per avviare l'installazione
7. al termine, fate click su **FINE** per chiudere la procedura e uscire

Configurazione

IMPORTANTE: per accedere alle diverse impostazioni è necessario che il **BJoy Lite** sia collegato al computer. Se il programma viene avviato con il **BJoy Lite** scollegato comparirà



Regolazione della velocità

Per regolare la velocità di spostamento del puntatore del mouse selezionate la linguetta **VELOCITA'**

IMPORTANTE: per applicare al **BJoy Lite** le modifiche impostate sul software occorre fare click sul bottone **APPLICA** in basso a destra nella finestra del programma.

Spostare il selettore nella posizione corrispondente alla velocità desiderata.

Funzioni di CLICK

Per impostare le funzioni associate ai 4 ingressi di **BJoy CHIN** fate click sulla linguetta **CLICK**.

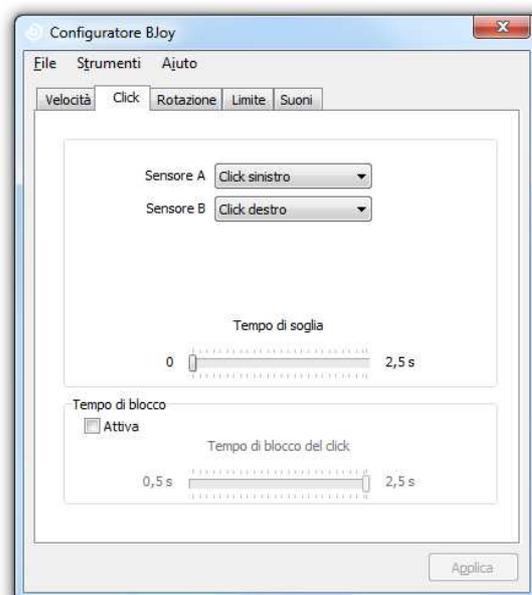
Per ciascuno dei 2 ingressi selezionate la funzione voluta dall'elenco associato:

Click sinistro

Click destro

Doppio click

Trascinamento



La figura sotto mostra le corrispondenze fra i bottoni e gli ingressi indicati nel programma .

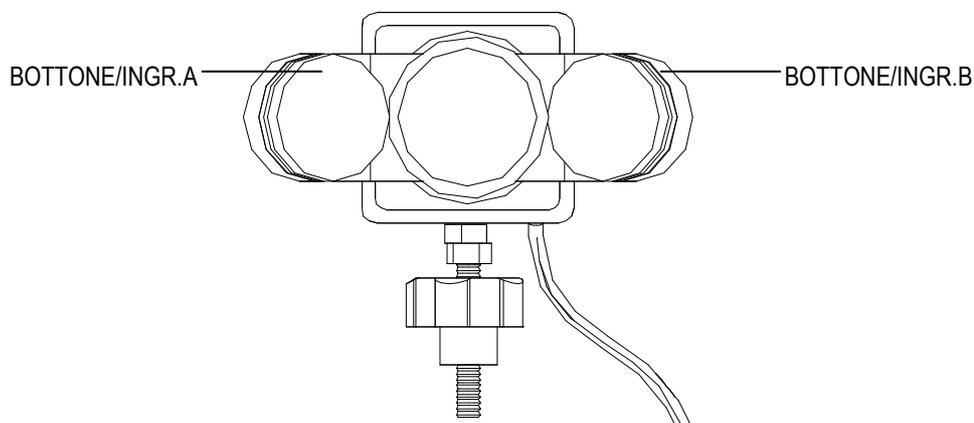


Fig. 5 BOTTONI-INGRESSI

Tempo di soglia

Con questo controllo è possibile impostare il tempo minimo di pressione del sensore necessario per attivare la funzione di click corrispondente. Questa opzione può risultare molto utile per filtrare eventuali attivazioni accidentali della funzione.

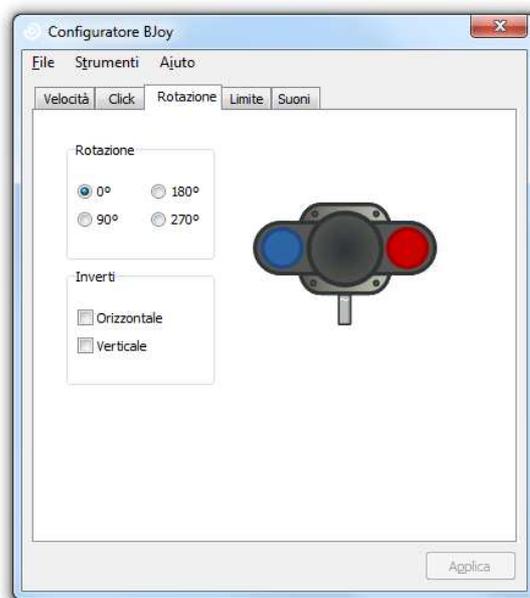
Tempo di blocco

Questa funzione può essere attivata facendo click su **ATTIVA**. Quando è abilitata l'utente può bloccare, ad esempio il click di sinistra semplicemente mantenendo premuto il sensore corrispondente per un tempo regolabile. Questa funzione può essere usata per effettuare il trascinamento quando l'utente è in grado di interagire con un unico sensore esterno.

Rotazione

Per configurare le opzioni di orientamento del joystick fate click sulla linguetta **ROTAZIONE**

Le due opzioni nel riquadro **INVERTI** (Orizzontale-Verticale) permettono rispettivamente di invertire gli spostamenti orizzontali e verticali del puntatore sullo schermo rispetto al movimento della leva.



Limite alle direzioni di movimento

Per impostare le direzioni di movimento del puntatore fate click sulla linguetta **LIMITE**.

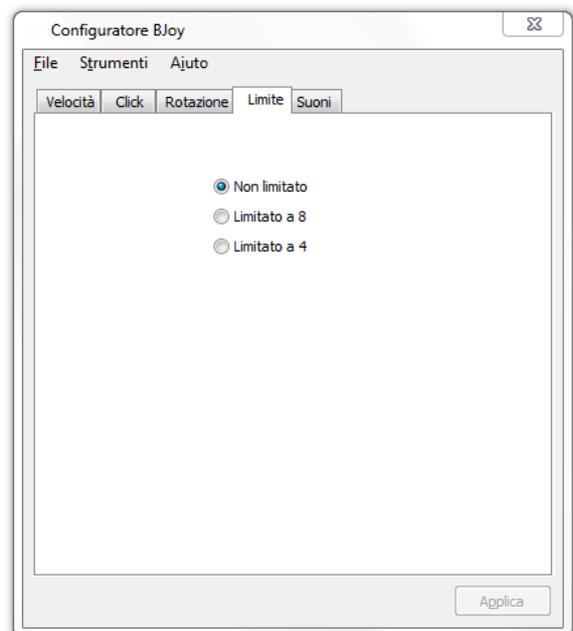
L'opzione contrassegnata da 0° corrisponde alla posizione standard del **BJoy CHIN**, con il marchio posizionato sotto la leva. Le impostazioni contrassegnate da 90°, 180°, 270° corrispondono invece alle posizioni ottenute ruotando il joystick dell'angolo corrispondente in senso antiorario.

Impostando, ad esempio, 90° le 4 direzioni Su-Giù-Sinistra-Destra avranno una corretta corrispondenza tenendo il **BJoy Lite** ruotato di 90° in senso antiorario.

Scegliendo l'opzione **8 direzioni** l'utente potrà muovere il puntatore in verticale, orizzontale e in diagonale con un angolo di 45°.

Scegliendo l'opzione **4 direzioni** l'utente potrà muovere il cursore solo in verticale e in orizzontale; i movimenti in diagonale risulteranno disattivati.

Scegliendo l'opzione **non limitato** l'utente potrà muovere il cursore a 360° in qualunque direzione.



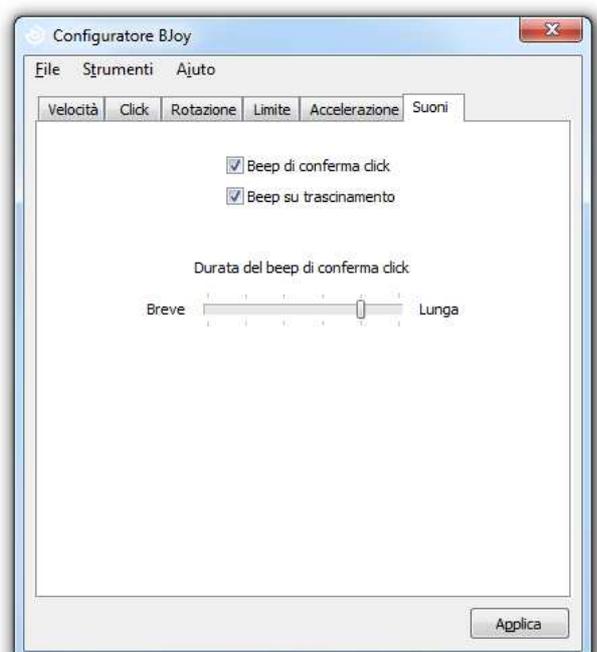
Suoni

Per impostare i feedback acustici associati alle azioni del joystick fate click sulla linguetta **SUONI**

Qui potete impostare il feedback uditivo che verrà associato alle attivazioni del click.

Beep di conferma click

Questo controllo vi permette di impostare un feedback uditivo che verrà riprodotto ogni volta che l'utente selezionerà una funzione valida di click. Nel caso sia impostato un "Tempo di soglia" il suono non verrà emesso finchè per il tempo impostato la pressione del sensore non avrà prodotto un click valido.



Beep su trascinamento

Permette di attivare un suono intermittente emesso durante il trascinamento

Durata del beep di conferma click

Permette di regolare la lunghezza del suono che sottolinea un'azione di click valida.

Salvare una impostazione

Per registrare una configurazione personalizzata seguite questi passaggi:

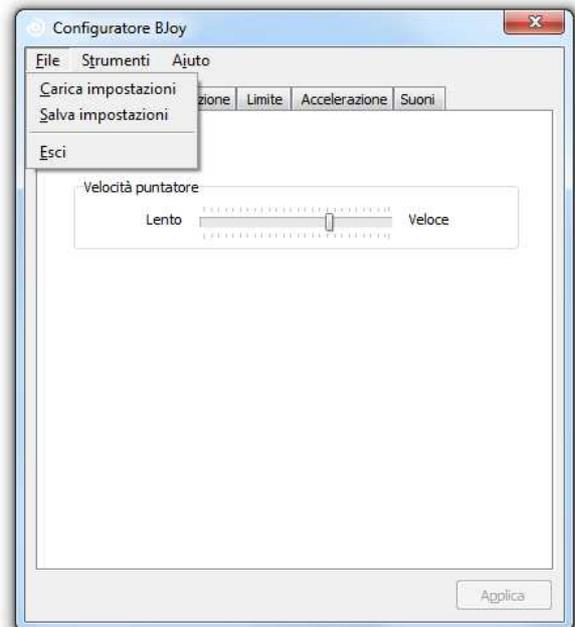
1. fate click sul menù FILE
2. selezionate Salva Impostazioni
3. nella schermata successiva assegnate un nome e un percorso al file di configurazione. Al termine fate click sul bottone SALVA.

Aprire una configurazione

Per caricare una configurazione precedentemente memorizzata, seguite questi passaggi:

1. fate click sul menù FILE
2. selezionate Carica Impostazioni
3. trovate il file corrispondente alla configurazione voluta (i file di configurazione hanno l'estensione .bjoy). Al termine fate click sul bottone APRI

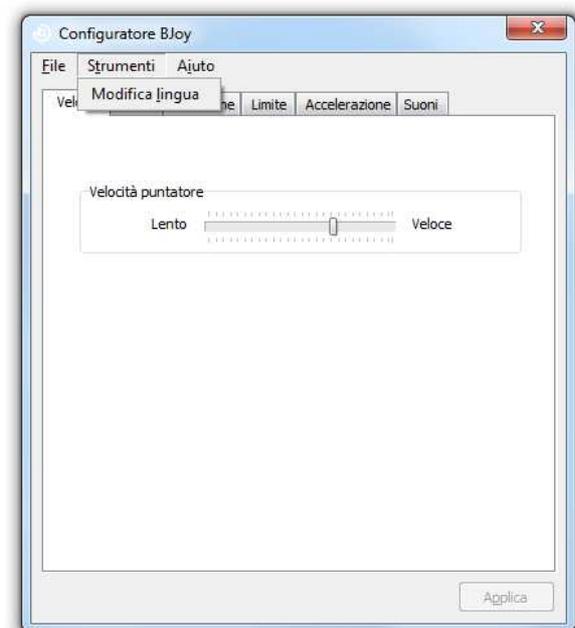
Per vedere applicata la nuova configurazione al funzionamento del joystick fate click sul bottone APPLICA.



Impostazione della lingua

Per modificare la lingua del programma seguite queste indicazioni:

1. fate click sul menù STRUMENTI
2. selezionate MODIFICA LINGUA
3. scegliete la lingua preferita e al termine fate click sul bottone APPLICA



Manutenzione

Per la manutenzione e la pulizia del joystick attenetevi a queste precauzioni:

- non connettete il **BJoy CHIN** a porte/prese diverse dalla USB
- connettete e disconnettete il **BJoy CHIN** dal computer stringendo la spina USB, non tirate il cavo
- quando lo posizionate o lo ancorate prestate particolare attenzione a evitare che il **BJoy CHIN** subisca urti o cadute
- evitate di forzare le viti
- potete pulire il **BJoy CHIN** con un panno leggermente umido. Non usate materiali abrasivi e liquidi corrosivi
- evitare che penetrino all'interno del **BJoy CHIN** sostanze liquide poiché potrebbero seriamente danneggiare il dispositivo
- questo dispositivo non è progettato per l'uso in esterni
- in caso di malfunzionamenti, non aprite il **BJoy CHIN** e contattate Auxilia.

Caratteristiche

- Connessione USB
- Tensione operativa: 5V.
- Corrente di funzionamento: 50mA
- Dimensioni: 13 x 12 x 5,5 mm.
- Questo prodotto è **conforme alla direttiva europea 2004/108/EC**