

Guida rapida al primo utilizzo



INDICE

Argomenti		Pagina
Di cosa hai bisogno per utilizzare il sistema Proprioception Feedback©?		1
	(A)Personal Computer con possibilità di collegamento Bluetooth	2
	(B)Teleccomando Wiimote	3
	(C)Una tavola propriocettiva basculante	4
	(D) Del tracker DeMotu	5
	(E) Del Software Proprioception Feedback©	6
Come ottenere Proprioception Feedback©		7
Installazione del software		17
I Collegamento tra il Wiimote e il computer		19
I utilizzo di Proprioception Feedback©		26
Stampa e fissaggio del TrackerDeMotu		29
Registrazione di Proprioception Feedback©		40





Di cosa hai bisogno per utilizzare il sistema Proprioception Feedback©?



Un personal computer

Una tavola propriocettiva tipo Freeman



- (A) Prima di tutto hai bisogno di un Personal computer (con possibilità di collegamento Bluetooth) con i seguenti requisiti:
- Requisiti hardware
- Un Personal computer con Processore da 1,6 GHz o superiore
- 1 GB di RAM (1,5 GB se in esecuzione in una macchina virtuale)
- 4 GB di spazio disponibile su disco
- Disco rigido a 5400 RPM
- Scheda video DirectX 9 con risoluzione dello schermo 1024 x 768 o superiore
 Collegamento Bluetooth



- Per la corretta installazione di Proprioception Feedback© sono indispensabili uno dei seguenti sistemi operativi
- o Windows 10 (consigliato)

oWindows 8.1

oWindows 8

oWindows 7 Service Pack 1





Hai bisogno del Wiiremote detto anche Wiimote oppure telecomando della Wii

Nota importante, è possibile acquistare il Wiimote in qualsiasi negozio di videogames come ad esempio GameStop oppure su internet al sito <u>www.amazon.it</u>. E' importante che il telecomando sia di prima o di seconda generazione prodotto dalla Nintendo, oppure un Wiimote compatibile*

*<u>Attenti al telecomando della</u> <u>Nintendo Wiimote</u>

Per il corretto funzionamento del software è possibile utilizzare qualsiasi telecomando sia per quanto riguarda i Wiimote originali Nintendo e sia per quanto riguarda i telecomandi compatibili, eccetto l'ultimo prodotto dalla Nintendo che si riconosce dal pulsantino rosso sync che fuoriesce dal vano batteria come indica la figura seguente, infatti il Wiimote indicato non consente alcun funzionamento



Hai bisogno di una tavoletta basculante tipo FREEMAN

 Per l'utilizzo del software può andar bene una qualsiasi tavoletta propriocettiva tipo Freeman con la possibilità di fissare il Tracker Demotu da stampare con la stampante 3D.

Per standardizzare i risultati si consiglia la DeMotu Board una tavola commericializzata dall'azienda GanaSPort alla seguente pagina web

<u>http://www.ganasport.eu/index.php/shop/sport/calcio-e-calcetto/accessori-calcio-e-calcetto/pedana-demotu-board-oscillante-rettangolare-propriocettiva-</u> <u>%20vendita%20on%20line</u>









Hai bisogno del Tracker DeMotu

Non è un requisito indispensabile, ma per utilizzare in modo corretto il sistema hai bisogno del progetto 3D del **Tracker DeMotu**,

Il Tracker DeMotu è l'aggancio che permette di fissare una qualsiasi tavoletta propriocettiva tipo Freeman al telecomando della WII. Il Tracker DeMotu, può essere realizzato grazie al suo progetto 3d scaricabile a questo collegamento

http://www.demotu.it/wordpress/wp-content/uploads/downloads/2016/10/TrackerDemotu.rar

servendosi di qualsiasi servizio di stampa 3d, (è importante conoscere che, in opzione, l'azienda GanaSport, insieme alla DeMotu Board, consente anche l'acquisto del Tracker DeMotu)

Di seguito, verrà descritto come realizzare il Tracker DeMotu in modo molto semplice



Hai Bisogno del Software Proprioception Feedback©

(E)





<u>Come ottenere il software Proprioception</u> <u>Feedback©</u>

Se non hai ancora ottenuto una delle versioni di Proprioception Feedback segui le seguenti istruzioni, altrimenti passa direttamente alla sezione **Installazione Proprioception FeedbacK**©

Le istruzioni per l'ottenimento del software sono riferite alla versione Free la procedura non si discosta di molto per le altre

Per prima cosa vai alla pagina web <u>www.propriocezione.net</u>



7

Per prima cosa vai alla pagina web <u>www.propriocezione.net</u> oppure alla pagina <u>www.proprioception.it</u> e premi sul pulsante Download now



Proprioception Feedback©

Il software professionale per la riabilitazione e per il miglioramento delle performance sportive che non avresti mai pensato potesse esistere

Download now







VERSIONE FREE COMPRA ADESSO (per privati)

COMPRA ADESSO (per aziende)



Verrai indirizzato alla seguente pagina





Un messaggio di ringraziamento ci avverte dell'arrivo di un'email all'indirizzo di posta elettronica

Grazie, hai effettuato correttamente la registrazione!

Una e-mail è stata spedita all'indirizzo che hai appena inserito nel box di sottoscrizione. Controlla la posta in arrivo e apri questa nuova e-mail: vi troverai il link del software **Proprioception Feedback**©

Se non ricevi la mail nel giro dei prossimi 5 minuti, guarda anche nella casella dello spam!

Se incontri problemi, segnalalo a: proprioception@demotu.net



Aprire il messaggio di posta elettronica appena ricevuto e seguire le istruzioni

prioception Feedback@

Postalinarriuo x

G

Giulio Rattazzi <u>tramite</u> aweber.com

a me 🖃

Ciao Giulio

ti ringrazio per la fiducia posta nei miei confronti e di aver scelto Proprioception Feedback® ; mi auguro tanto di non deluderti, è il frutto di un lavoro costato molto tempo e fatica,lo dedico a te e alle persone come te che hanno creduto in questo progetto.

Per ottenere Proprioception Feedback@,

vai alla pagina web:

http://www.demotu.it/Prodotti/DownloadSoftwarePFree/

Fail Login formendo come

Username: download4444 Password: proprioception65.it

- La Pagina dei download di proprioception Feedback® versione Free che verrà visualizzata presenta nel suo interno una serie di link, per ciascuno di essi è possibile ottenere determinate funzini:
 - Installazione Proprioception Feedback®
 - Manuale Proprioception Feedback
 - Runtime di Microsoft Access
 - Manuale Tracker DeMotul
 - Progetto Tracker DeMotu
- Tra le funzioni elencate premere sulla prima voce Installazione Proprioception Feedback® che ti consentirà di accedere alla pagina web per scaricare il software
- Quindi premi sul pulsante con soritta "Download Proprioception Feedback®", dopo dopo qualche istante vedrai scaricare, in automatico, sul tuo coomputer il pacchetto d'installazione SetupPFF



12

 Terminato il downolad del pacchetto lanciare il ISetupPFFe seguire le istruzioni indicate durante il processo di d'installazione del software all'interno dell'email sarà indicato

'username e il link che rimanda al pannello di controllo personale.

Quindi fare click sul link dell'email in basso, questo consentirà di accedere al pannello di controllo per la gestione del download,

Una volta raggiunta la pagina attraverso il link indicato ci troveremo alla seguente pagina web



Effettuato il login immediatamente si aprirà il pannello di comando con tutte le sue funzioni disponibili



Dopo aver premuto sul link è possibile accedere alla pagina di installazione del software **Proprioception Feedback**©



14

Dopo aver premuto sul link è possibile accedere alla pagina di installazione del software Proprioception Feedback©

0	~
2	G

🗋 www.demotu.it/Prodotti/DownloadSoftwarePFF/index.htm

Demotu Sw Proprioception Freeman Feedback

Nome: Proprioception Freeman Feedback

Versione: 3.0.0.97

Installa

Editore: Demotu Sw

Sono necessari i seguenti prerequisiti:

- Windows Installer 4.5
- Microsoft .NET Framework 4 (x86 e x64)
- .NET Framework 3.5 SP1
- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 e x64)
- .NET Framework 3.5 SP1 Client Profile
- .NET Framework 3.5
- Microsoft Visual Basic PowerPacks 10.0
- Windows Installer 3.1

Se questi componenti sono già installati, è possibile <u>avviare</u> l'applicazione subito. In caso contrario, fare clic sul pulsante sottostante per installare i prerequisiti ed eseguire l'applicazione.

Per eseguire l'installazione premere sul voce Installa della pagina appena aperta Supporto tecnico Demotu Sw ::: Risorse Clic



Immediatamente parte il download del pacchetto setup del software Potrebbe capitare che il download si interrompa a causa di un sistema di protezione del Browser, un messaggio potrebbe segnalarci che siamo difronte a un file dannoso per il nostro computer, questo non deve preoccuparci perché la fonte del file setup.exe è sicura e garantita,

Demotu Sw Proprioception Freeman Feedback

 Nome:
 Proprioception Freeman Feedback

 Versione:
 3.0.0.97

 Editore:
 Demotu Sw

 Sono necessari i seguenti prerequisiti:
 Windows Installer 4.5

 Microsoft .NET Framework 4 (x86 e x64)
 .NET Framework 3.5 SP1

- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 e x64)
- .NET Framework 3.5 SP1 Client Profile
- .NET Framework 3.5
- Microsoft Visual Basic PowerPacks 10.0
- Windows Installer 3.1

Se questi componenti sono già installati, è possibile <u>avviare</u> l'applicazione subito. In caso contrario, fare clic sul pulsante sottostante per installare i prerequisiti ed eseguire l'applicazione.

	setup	.exe	
-	278/	setup.exe	: rimane

Pertanto acconsentire la prosecuzione del download completo del software

Demotu Sw **Proprioception Freeman Feedback** Nome: Proprioception Freeman Feedback Versione: 3.0.0.97 Editore: Demotu Sw Sono necessari i sequenti prereguisiti: Windows Installer 4.5 Microsoft .NET Framework 4 (x86 e x64) .NET Framework 3.5 SP1 Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 e x64) .NET Framework 3.5 SP1 Client Profile .NET Framework 3.5 Microsoft Visual Basic PowerPacks 10.0 Windows Installer 3.1 ubito. In caso contrario, Se questi componenti sono già installati, è possil fare clic sul pulsante sottostante per installare i p pplicazione. Ulteriori informazioni setup.exe non viene scaricato Annulla comunemente e potrebbe essere dannoso.



Installazione di Proprioception Feedback©

- Eseguito il download del software ci apprestiamo a effettuare l'installazione con le seguenti modalità:
- Individuato nel proprio computer il pacchetto d'installazione di PFF (in formato exe, l'eseguibile da poco scaricato) fare doppio click su di







—

18

• Seguire le istruzioni che vengono richieste di volta in volta, alla fine del processo,

•	Alla fine Proprioception	Feedback© si avvierà in
---	--------------------------	-------------------------

automatica Strumenti 📕 | 🧶 131 48. 🟥 | 💁 | 🙉 | A Accendi Spento | Informazioni su...

Instalia L'op per	zione di f perazione eseguire :	Proprioception Freeman Feedback in corso potrebbe richiedere vari minuti. È possibile utilizzare il computer altre operazioni durante l'installazione.	Ì
3	Nome:	Proprioception Freeman Feedback	
	Da:	C:\Users\Giulio\Desktop\SetupPFF	
	Downlo	ad in corso: 2,77 MB di 19,4 MB	
			Annulla



Il primo collegamento tra il computer e il Wiimote





Piccola premessa

- Per utilizzare Proprioception Feedback© è indispensabile collegare il wiiremote della Nintendo al Pc, per questa operazione è necessario che il computer disponga della possibilità di effettuare il collegamento Bluetooth e vi sia installato un sistema operativo a partire dalla versione Windows 7, l'ideale sarebbe che vi sia installata la versione Windows 10
- Di seguito, facendo riferimento a Windows 10, sono riportate le modalità di collegamento tra il Wiimote (anche chiamato telecomando della Wii) e il computer;





		(Comprimi \checkmark		
Г В	F.	D,	\$ <u>`</u>		
Modalità tablet	Connetti	Nota	Tutte le impostazior		
Ø	~~~ * ·		÷.		
Risparmia batteria	VPN	Bluetooth	100%		
G.	C	ക്	\$		
CircoloDeiLett ori	Orario modalità non	Posizione	Modalità aereo		
*	🗞 🂰 🦔 💻	🐿 🗤 🌾 Ę	17:31 15/11/2015		

Sistema Schermo, notifiche, ap alimentazione	Dispositivi p, Bluetooth, stampan mouse	Rete e Internet Wi-Fi, modalità aereo, VPN	Personalizzazione Sfondo, schermata di blocco, colori	Account Il tuo account, impostazioni di sincronizzazione,
Data/ora e lingua Riconoscimento vocal area geografica, data	Accessibilità e, Assistente vocale, Lent d'ingrandimento, contrasto elevato	Privacy e Posizione, fotocamera	Aggiornamento e sicurezza Windows Update, ripristino, backup	

Cliccare su **Tutte le impostazioni** Quindi premere sulla scritta **Dispositivi**

Prima di tutto cliccare sull'apposita icona in basso a destra per aprire il centro notifiche







Successivamente premere sulla scritta **Bluetooth** dell'elenco dispositivi a sinistra

Prima di passare al collegamento è necessario eliminare sempre l'eventuale precedente collegamento cliccando su **Rimuovi dispositivo** della scritta **Nintendo RVL-CNT-01**

22

Assicurarsi che il Dispositivo Bluetooth del computer sia attivo,

quindi sul telecomando premere ripetutamente e contemporaneamente sui pulsanti **1** e **2** del Wiiremote (l'operazione di premere i 2 pulsanti in modo intermittente è necessario ripeterla fino all'avvenuto collegamento)



Gestisci dispositivi Bluetooth

Bluetooth

Attivato

Il PC sta cercando dispositivi Bluetooth e può essere individuato da altri dispositivi di questo tipo.



Nintendo RVL-CNT-01 Pronto per l'associazione

Impostazioni correlate

Altre opzioni Bluetooth

Dopo qualche istante, una scritta con dicitura Nintendo **RVL-CNT-01** Pronto per l'associazione ci avverte che è possibile effettuare il collegamento tra il computer e il Wiiremote. Quindi cliccare sulla scritta appena citata e successivamente sul pulsante **Associa**



Nintendo RVL-CNT-01 Pronto per l'associazione A seguito dell'avvenuta pressione del tasto **Associa**, una schermata blue ci chiede di inserire il pass-code, in questo caso non bisogna scrivere nulla ma semplicemente cliccare sulla scritta

Avanti

Quindi il sistema si appresta a effettuare il collegamento

Quando l'operazione è andata a buon fine, la scritta **Connesso** ci avverte del collegamento avvenuto



Nintendo RVL-CNT-01 Pronto per l'associazione





Nintendo RVL-CNT-01 Connesso

Associa

Immettere il passcode del dispositivo di input



Annulla

Avanti

Scorciatoria al processo di collegamento tra il Pc e il Wiimote attraverso il Bluetooth

Per collegare il telecomando della WII al computer, esiste un'altra modalità, direttamente dal software senza andare a cercare il pannello di comando del proprio pc,

prima di tutto aprire il software Proprioception Feedback© e premere sul pulsante **Accend**i, immediatamente il software si accorgerà che non esiste nessun collegamento fra i 2 e un messaggio vi avvertirà di questo inconveniente.

Quindi premere sul pulsante **OK** del messaggio appena comparso per vedere comparire un altro pulsante raffigurante il simbolo del **Bluetooth**. Cliccare sul pulsante appena comparso, il software vi indirizzerà direttamente nella sezione interessata del pannello di controllo dove è possibile effettuare il collegamento con le stesse modalità viste in precedenza a differenza del fatto che l'interfaccia grafica, secondo queste modalità cambia leggermente rispetto a quelle illustrate ma il processo di collegamento tra il telecomando e il Pc rimane sostanzialmente uguale. Ricordo che ogni volte che si effettua un nuovo collegamento, ricordarsi sempre di rimuovere il precedente attraverso la voce rimuovi dispositivo del pannello come indica la figura qui a lato







I utilizzo di Proprioception Feedback©

Proprioception Feedback ©

Esaminati tutti gli aspetti propedeutici al funzionamento del software, attivato il collegamento attraverso il Bluetooth tra il PC e il telecomando della Wii, affrontiamo l'aspetto dell'utilizzo di proprioception Feedback©.

Primo utilizzo modalità manuale

Dopo l'apertura del software attraverso l'icona sul Desktop

Aprire il software cliccando su Accendi



Autosettaggio

Un istante dopo si apre il Form di settaggio automatico. In questa fase non bisogna fare nulla, ma semplicemente consentire al software di fare tutto



Modalità Manuale

Concluso il processo di settaggio è possibile avviare il software in modalità manuale, una modalità che consente di cambiare le opzioni di funzionamento del software a proprio piacimento e, eventualmente, anche in corso d'opera, perciò non segue modalità preimpostate. Cliccando sulla voce **Manuale** è possibile scegliere 3 opzioni di funzionamento: **Riferimenti**, **Training** e **Test/Timer**

Opzione Training

Esaminiamo l'opzione Training. A tal fine scegliere la voce Training

Spegni Spegni Feed-Back (1) Feed-Back Verticale (-) Feed-Back Verticale

> Play				
Hide	-	> <	+	show

Feedback verticale

Prima scegliere la prima voce : **Feed-Back Verticale** successivamente cliccare su **Play.**

Dopo qualche istante il software entra in funzione, un Feedback verticale del basculamento della tavola viene proiettato sul display del computer. L'inclinazione e la velocità di movimento della tavola vengono rappresentate in modo speculare a secondo del movimento a destra o a sinistra





- Una retta verticale di colore giallo, posizionata centralmente al display, indica la linea di 28 demarcazione tra la parte destra e la parte sinistra, mentre una linea di colore verde scorrevole anticipa il feedback per indicare lo scorrere del tempo e facilitare l'individuazione della posizione del Feedback, 2 rette verticali di colore rosso posizionate sia nella parte destra e sia nella parte sinistra stanno a indicare le maggiori accelerazioni a destra e a sinistra del basculamento. È facile notare che il software è provvisto di un sistema di **autorange**,o meglio di un sistema che si adatta graficamente nel display a modo dell'intensità del movimento della tavola.
- Dalla versione Basic a salire, il software non ha limiti di tempo, mentre è limitato a circa 8 secondi per la versione **Free.**
- É possibile fermare il feedback in qualsiasi momento cliccando su [] Stop, per riprendere l'attività ripremere su Play





Stampa 3D Tracker Demotu

Pochi semplici passaggi per semplificarti il lavoro



Istruzione per fissare il Track Demotu alla tavola propriocettiva tipo Freeman





Prima di tutto scaricare il progetto del Track DeMotu...

Il progetto è scaricabile alla pagina web:

http://www.demotu.it/wordpress/pagina-dei-download-diproprioception-feedback/

Oppure attraverso il pannello di controllo http://www.demotu.it/amember/member.php

In entrambi i casi è necessario inserire le proprie credenziali



Inserire le proprie credenziali...

demotu.it/amember/login.php?amember_redirect_url=/wordpress/pagina-dei-download-di-proprioception-feedback		☆ =		۵
5 Google 📩 Registro Elettronico 🤱 Google Traduttore 💶 YouTube [User Control Panel 🤌 demotu 📊 Histats - Pannello di M Posta in arrivo 📩 MasterCom Ver.	😮 myposte	☆ tradut	tore google -	\sim
			Lingua	: Italiano
Fai Il login				
Iteamana				
Username				
Password				
Login Indietro				
Non sei ancora registrato? <u>Registrati qui</u>				
Hai perso la password?				
Inserisci la tua Indirizzo E-mail or Username				
Richiedi la Password				
GI-Central.NET. 2002-2016				



Dalla Pagina Web dei download...

Premere sulla voce Progetto Tracker DeMotu per scaricare il file zippato del progetto da far stampare con stampante

3D



Pagine acquisto e pannello personale

- Pannello personale
- · Pagina acquisti
- · www.proprioception.it



Progetto Tracker DeMotu







Il file del progetto Tracker DeMotu va stampato con stampante 3D



Consegnare in tipografia il progetto Traker DeMotu Stampa in 3d del Tracker DeMotu

Tracker DeMotu dopo la stampa

Come fissare il Tracker DeMotu sulla tavoletta propriocettiva tipo Freeman



Prendere il Tracker DeMotu



Procurarsi 2 viti da inserire all'interno degli appositi fori del Tracker Demotu







Il **Tracker DeMotu** va fissato centralmente rispettando la linea mediana della tavola come indica l'immagine





Il wiimote va inserito al centro del Tracker DeMotu



Il wiimote va inserito infilandolo attraverso le opportune guide fino a raggiungere il centro del Tracker DeMotu facendo in modo che la tavola propriocettiva in posizione parallela al terreno non restituisca nessuna traccia orizzontale sul display del software durante il fuzionamento





ā ×



Esempio della traccia O sul display di Proprioception Feedback© in funzionamento quando il wiimote è stato inserito in modo corretto nel Tracker DeMotu



Registrazione di **Proprioception Feedback**

Registrazione

registrazione

Proprioception Feedback[©] per funzionare in modo permanente necessita l'esecuzione di 2 processi obbligatori, **la** registrazione e l'inserimento della chiave di licenza

Per questa guida vediamo solo la registrazione

Prima di tutto per accedere nel Form di **registrazione** fare click sull'icona rappresentante le chiavi come mostra la

figura in basso 🥭 Forms Visualizza Strumenti ? 📲 । 🕭 🎵 🐴 🖺 । 💁 । 👰 । 🕅



Per avviare la registrazione di Proprioception Feedback[©] è necessario avere il computer collegato a internet quindi cliccare sulla scritta "Avvia attivazione Software", immediatamente un

messaggio ci avverte che sta per iniziare il processo di attivazione. Cliccare su **OK**.

Dopo qualche secondo, secondo la velocità di connessione, è possibile effettuare la registrazione di PFFC compilando tutti i campi del modulo: il proprio nome, l'email personale, fornita in precedenza durante la richiesta del download del programma, e la chiave primaria del software di colore rosso in alto a sinistra del form.

Chiave Primaria: 0306A6A030/3

Proprioception Freeman Feedback© versione Free

Registrazione del software

Compila il modulo sottostante per registrare Proprioception Freeman Feedback©

*Campo obbligatorio

Inserisci II tuo nome '

Inserisci la tua email * Bisogna inserire la stessa email fornita in precedenza per il download

Inserisci il codice di chiave primaria * Il codice di chiave primaria è quello che vedi di colore rosso in alto a sinistra del video

Riscrivi il codice di chiave primaria * Il codice di chiave primaria è quello che vedi di colore rosso in alto a sinistra del video

Invia

Quando tutti i campi sono stati completati in modo corretto premere su **INVIA**, dopo qualche istante un messaggio ci avverte che il programma è stato registrato con successo (II messaggio di avvertimento può essere di diverse tipologie)

Esempio di messaggio di avvenuta registrazione

Registrazione del software

Proprioception Freeman Feedback© è stato registrato in modo corretto

Questo modulo è stato creato utilizzando Moduli Google.

Proprioception Feedback©



www.propriocezione.net

www.proprioception.it

Giulio Rattassi

