CONVEGNO

**RIABILITAZIONE e AI, MOONWALKER: IL ROBOT DI ULTIMISSIMA GENERAZIONE ARRIVA A BOLOGNA**

***Giovedì 9 ottobre*** *dalle ore 9:00 nell’aula corsi del* ***Presidio Ospedaliero Accreditato Villa Bellombra*** *doppio appuntamento con la* ***riabilitazione robotica*** *- convegno e inaugurazione Joint lab – e la dimostrazione di* ***Moonwalker****: l’innovativo robot per la riabilitazione, ad oggi unico a Bologna e in tutta la regione Emilia-Romagna. L’evento nasce dalla sinergica collaborazione tra* ***Alma Mater Studiorum -Università di Bologna*** *e Villa Bellombra, insieme per il futuro della* ***Medicina riabilitativa.***

*1°Ottobre, Bologna*\_ Si chiama **Moonwalker** il nuovissimo **robot per la riabilitazione** con cui per la prima volta diventano possibili **strategie riabilitative** e **terapeutiche per il paziente**.  Un passo in avanti importante, che fa di Bologna il centro di eccellenza per il presente ed il futuro della Riabilitazione.

A finanziare il Moonwalker è l’**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**, che ha scelto di installare il robot a **Villa Bellombra** nei laboratori (“**Joint Lab**”) condivisi con il Presidio Ospedaliero Accreditato.

**L’inaugurazione dei Joint Lab** sarà al centro del convegno [“**Il Futuro della Riabilitazione**” **giovedì** **9 ottobre**](https://www.eventbrite.it/e/joint-lab-tickets-1632440666979?aff=oddtdtcreator)dalle ore 9.00 alle ore 13.00nell’aula corsi del **Presidio Ospedaliero Villa Bellombra,** in via Casteldebole 10/7 - 40132.

Interverranno, per i saluti istituzionali, il prof. **Riccardo Rovatti**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica edell'Informazione “Guglielmo Marconi” - DEI e il prof. **Paolo Pillastrini,** Direttore del Dipartimento di Scienze Biomedichee Neuromotorie - DIBINEM dell’Università di Bologna.

Nella seconda parte del convegno troveranno spazio le **relazioni medico-scientifiche** in ambito riabilitativo, di teleriabilitazione e robotica che negli ultimi anni hanno dato risposte positive nel trattamento di numerose e gravi patologie.

Bologna si conferma un’eccellenza internazionale per la salute e, in particolare, in campo riabilitativo, grazie anche al costante investimento nelle tecnologie all’avanguardia che **migliorano la qualità di vita** **del paziente**.

*“La* ***collaborazione tra Villa Bellombra e Università di Bologna***,avviata nel 2023 con la sottoscrizione di un Accordo Quadro *– afferma la direzione di Villa Bellombra insieme al management del Consorzio Ospedaliero Colibrì -* ***rappresenta un esempio virtuoso di integrazione*** *fra* **ricerca e cura della persona all’insegna dell’innovazione continua***. Essa è anche, nondimeno, un’espressione del ruolo che il privato accreditato può svolgere quale partner integrato e complementare, nell’ambito di un sistema sanitario pubblico e nello specifico della rete sanitaria bolognese”.*

**JOINT LAB: RICERCATORI E CLINICI UNITI PER LA RIABILITAZIONE**

I **Joint Lab**, saranno animati dai clinici di **Villa Bellombra** insieme ai ricercatori dei Dipartimenti dell’Università di Bologna:  [Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (**DIBINEM**)](https://dibinem.unibo.it/it) e [Dipartimento di Elettrica e Informatica “Guglielmo Marconi“  (**DEI**)](https://dei.unibo.it/it/index.html).

Le attività relative ai Joint lab avverranno a Villa Bellombra, nella moderna palestra robotica, già dotata di due innovative tecnologie: **Lokomat, esoscheletro robotizzato**utilizzato principalmente per il **trattamento dei pazienti con lesioni del midollo spinale, ictus, lesioni cerebrali traumatiche** e **Armeo power**,utilizzato per la **riabilitazione precoce altamente intensiva del braccio e della mano**.

Da oggi, grazie all’investimento dell’Alma Mater, e ai Joint Lab, trova collocazione la terza tecnologia innovativa, il Moonwalker, con cui il paziente - **neurologico, ortopedico o cardiologico** - potrà svolgere per la prima volta attività riabilitative di tipo motorio, posturale, cognitivo e cardiorespiratorio.

**Moonwalker** è un **sistema robotico** con **pedana omnidirezionale** che somministra scenari di realtà virtuale immersiva corredati anche di stimoli multisensoriali innovativi quali profumi o brezze di vento coerenti con gli scenari proposti. In tale contesto, il paziente è libero di camminare in qualunque **direzione a 360 gradi**, attivando con il proprio movimento lo start, lo stop, di accelerare il passo ed ogni altra azione motoria.

**Lokomat, Armeo Power** e **Moonwalker**, al centro dei laboratori congiunti fra Villa Bellombra e Università di Bologna aprono per il futuro scenari promettenti per la medicina riabilitativa, dove la personalizzazione e l’intensità delle terapie diventano la chiave per costruire salute e restituire l’autonomia possibile al paziente.

[**ISCRIZIONI E PROGRAMMA CONVEGNO QUI**](https://www.eventbrite.it/e/joint-lab-tickets-1632440666979?aff=oddtdtcreator)

**NOTA IMPORTANTE PER I GIORNALISTI**

Nella mattinata del 9 ottobre sarà possibile prendere parte ad un ***tour***nella palestra robotica di Villa Bellombra per esplorare da vicino le caratteristiche del Moonwalker. **I giornalisti potranno sperimentare personalmente il robot per la riabilitazione guidati da un tecnico esperto per comprendere l’unicità e la forza di questa innovazione.**

*Immagine che contiene testo, uccello, logo, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.*

*Con il patrocinio di*

*Immagine che contiene Carattere, Elementi grafici, grafica, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.*

*Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.*

*Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, Elementi grafici

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.*

*Immagine che contiene schermata, testo, design, arte

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.*

*CONTATTI Ufficio Stampa*

**Dott.ssa Deborah Annolino - Giornalista Professionista**

Tel. 347. 4072574

e-Mail. [press@consorziocolibri.com](mailto:press@consorziocolibri.com)

---

**Dott.ssa Linda Lisino - Communication Manager**

e-Mail. linda.lisino[@fondazionedare.it](mailto:press@consorziocolibri.com)