



Fondazione
Centri di Riabilitazione
Padre Pio ETS
PRESIDIO DI DIREZIONE

RASSEGNA STAMPA

Comunicato stampa

Volano “gli angeli” della ricerca

08 maggio 2026



Redazione

08 maggio 2026 12:39



Si parla di
riabilitazione
ricerca scientifica

Sullo stesso argomento



ATTUALITÀ

Ecco il nuovo CdA dei
Centri di riabilitazione
Padre Pio: il presidente è fr
Francesco Scaramuzzi



SALUTE

Il 2023 "straordinario" dei
Centri Padre Pio: 288mila
prestazioni complessive,
1700 quelle erogate ai



VIDEO DEL GIORNO

Campionati nazionali universitari, chi sono gli studenti-atleti dell'UniFg: "Faremo una degna figura"

CENTRI PADRE PIO / SAN GIOVANNI ROTONDO

Ictus e paralisi infantile, così la robotica de 'Gli Angeli di Padre Pio' sta cambiando il futuro della riabilitazione

L'equipe del presidio residenziale dei Centri Padre Pio guidata dalla Dr.ssa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti nell'ambito della ricerca scientifica internazionale

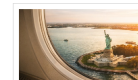


Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista 'Stroke', tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo 'Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial', che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo 'Gli Angeli di Padre Pio', mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian Powerups-Rehab Study Group: Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro 'Armeo Power', permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposanita - la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.



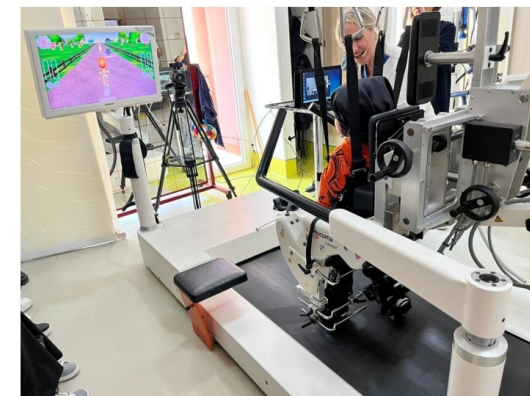
Il viaggio dei tuoi sogni? Scopri di più sul Prestito Personale Agos e organizzalo subito!

Scopri di più

Contenuto Sponsor

Si tratta del premio nella categoria "Technology Innovation in Care", riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad 'Aid2gait', un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università 'G. d'Annunzio' di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de 'Gli angeli di Padre Pio', con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico.

'Aid2gait' è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da paralisi cerebrale infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.



Gi Angeli di Padre Pio Riabilitazione bambini Lokomat paralisi cerebrale

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico 'Lokomat', anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.

QUOTIDIANO L'ATTACCO (EDIZIONE DIGITALE)

15 MAGGIO 2026



Gatta, Corcione, Carpi

San Giovanni Rotondo

Studio pubblicato su *Stroke*, riconoscimento internazionale per la ricerca de "Gli Angeli di Padre Pio"



M. Teresa Gatta

Novità dagli "Angeli di Padre Pio", anche nel campo della ricerca scientifica. Pubblicato sulla rivista "Stroke" - tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari - lo studio dal titolo: "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multi-center, single-blind randomized controlled trial", che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce. Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la dottoressa **Maria Teresa Gatta**, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'istituzione Italian PowerUPS-REHAB Study Group: **Emanuele Francesco Russo**, **Michele Pio Pompilio**, **Maria Elena Mischitelli**, **Maria Teresa Marino**, **Matteo Di Maggio** e **Caterina Di Blasio**. I risultati della ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica possa potenziare drasticamente il recupero

del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro "Armeo Power", permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi. Il secondo riconoscimento, invece, risale al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposità, la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario. Si tratta del premio nella categoria "Technology Innovation in Care", riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad "AID2GAIT", un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università de L'Aquila, al quale il Presidio de "Gli angeli di Padre Pio", con l'equipe guidata dalla dottoressa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico. "AID2GAIT" è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi cerebrale infantile, attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo. Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico "Lokomat", anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione. Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro. "Lo studio clinico randomizzato, controllato è un RCT multicentrico, coordinato dal San Raffaele di Roma ed ha coinvolto 94 pazienti in 8 centri di neuroriabilitazione tra cui la Fondazione Centri di riabilitazione Padre Pio ETF, ed anche il Policlinico di Foggia con il professor **Andrea Santamato**, direttore del Dipartimento Interaziendale per la gestione integrata della riabilitazione, della provincia di Foggia - ha esordito Maria Teresa Gatta a *1Attacco* -. È stato studiato un protocollo con la robotica, sull'utilizzo di questa apparecchiatura, protocollo inteso con 25 sedute in 5 settimane, per 5 giorni a settimana. I risultati sono stati positivi con un 68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al 31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale. Robotica - ha spiegato la specialista - associata alla terapia tradizionale. Procedura che noi usavamo già dal 2011 e che, oggi, ha ricevuto un chiaro riconoscimento". Il premio, invece, a Bologna, è legato al progetto di ricerca della Fondazione, finanziato con fondi del PNRR del 2022, insieme ad altre istituzioni universitarie, come partner clinici: "Abbiamo valutato l'utilizzo del Lokomat, per quello che un trial robotico del cammino, con un monitoraggio non invasivo e analisi cinematiche e Intelligenza artificiale, in bambini affetti da paralisi cerebrale infantile - ha concluso la dottoressa Gatta -. Anche in questo caso i risultati sono stati positivi".



San Giovanni Rotondo Studio pubblicato su *Stroke*, riconoscimento internazionale per la ricerca de "Gli Angeli di Padre Pio"

Novità dagli "Angeli di Padre Pio", anche nel campo della ricerca scientifica. Pubblicato sulla rivista "Stroke" - tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari - lo studio dal titolo: "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multi-center, single-blind randomized controlled trial", che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce. Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la dottoressa **Maria Teresa Gatta**, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'istituzione Italian PowerUPS-REHAB Study Group: **Emanuele Francesco Russo**, **Michele Pio Pompilio**, **Maria Elena Mischitelli**, **Maria Teresa Marino**, **Matteo Di Maggio** e **Caterina Di Blasio**. I risultati della ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica possa potenziare drasticamente il recupero

Investatori contro i servizi sanitari

Investitori contro i servizi sanitari

HOME // CRONACA // San Giovanni Rotondo, doppio riconoscimento internazionale per "Gli Angeli di Padre Pio"

ANGELI PADRE PIO San Giovanni Rotondo, doppio riconoscimento internazionale per "Gli Angeli di Padre Pio"

Il presidio guidato dalla dottoressa Maria Teresa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti internazionali nel campo della ricerca scientifica e della riabilitazione neurologica



Maria Teresa Gatta e il Presidio residenziale "Gli Angeli di Padre Pio" - Combo:SQ

AUTORE: Redazione

PUBBLICATO IL: 8 Maggio 2026

CRONACA // MANFREDONIA //

San Giovanni Rotondo, 8 maggio 2026. L'équipe del Presidio residenziale "Gli Angeli di Padre Pio" guidata dalla dottoressa Maria Teresa Gatta ottiene **due importanti riconoscimenti internazionali nel campo della ricerca scientifica e della riabilitazione neurologica**, confermando il ruolo centrale della struttura nello sviluppo di tecnologie applicate alla cura dei pazienti.

Il primo risultato arriva dalla pubblicazione sulla rivista internazionale "Stroke", tra le più autorevoli nel settore delle malattie cerebrovascolari, dello studio "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial". La ricerca dimostra l'efficacia della **terapia robotica nel recupero dell'arto superiore nei pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce**.

Tra gli autori figura la dottoressa Maria Teresa Gatta, mentre lo studio multicentrico ha coinvolto 94 pazienti e un team di specialisti del gruppo di ricerca Italian PowerUPS-REHAB Study Group, tra cui Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.

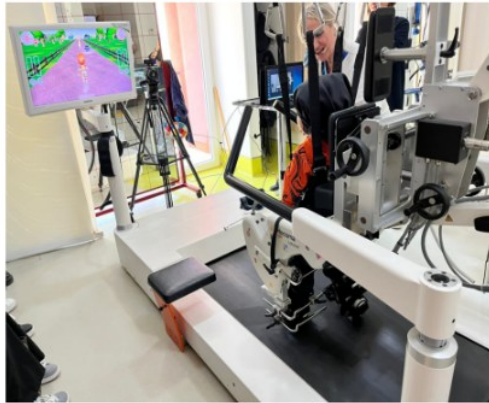
I risultati evidenziano un netto vantaggio della tecnologia robotica: **+68.4% di miglioramento funzionale con l'integrazione della robotica contro il +31.8% con la sola terapia tradizionale**. Dal 2011 la struttura utilizza sistemi avanzati come l'esoscheletro "Armeo Power", che consentono movimenti assistiti e mirati a stimolare la neuroplasticità nelle fasi più favorevoli del recupero.

Il secondo riconoscimento è stato assegnato il 23 aprile a Bolognafiere, durante **Exposanità**, una delle principali fiere europee del settore sanitario. Il premio nella categoria "**Technology Innovation in Care**" è stato attribuito al progetto "**AID2GAIT**", sviluppato in collaborazione con le università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, "Luigi Vanvitelli" della Campania e l'Università dell'Aquila, con il contributo clinico dell'équipe del presidio foggiano.

Il progetto è dedicato alla **riabilitazione robotica dei bambini con Paralisi Cerebrale Infantile**, attraverso sistemi di monitoraggio non invasivo, analisi cinematica e intelligenza artificiale, con l'obiettivo di migliorare la personalizzazione delle terapie e la compliance dei piccoli pazienti. Centrale anche l'utilizzo del sistema robotico "Lokomat", già in uso presso la struttura.

Questi risultati confermano il valore dei modelli integrati tra ricerca e clinica e il ruolo della robotica come strumento decisivo per la **riabilitazione del futuro e il miglioramento della qualità della vita dei pazienti**.

Foggiasera



Fondazione Padre Pio: volano gli “angeli” della ricerca

La redazione 09/05/2026 Attualità

Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista **"Stroke"**, tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo *"Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial"*, che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: *Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.*

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro "Armeo Power", permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposanità – la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

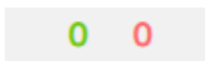
Si tratta del premio nella categoria *"Technology Innovation in Care"*, riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad "AID2GAIT", un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de "Gli angeli di Padre Pio", con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico. "AID2GAIT" è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico "Lokomat", anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.



Volano "gli Angeli" della ricerca



Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista "Stroke", tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial", che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha

coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro "Armeo Power", permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposità - la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

Si tratta del premio nella categoria "Technology Innovation in Care", riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad "AID2GAIT", un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de "Gli angeli di Padre Pio", con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico. "AID2GAIT" è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico "Lokomat", anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.

Ufficio Comunicazione Interna ed Esterna

Il Responsabile


Dott. Gaetano Barone

L'equipe del Presidio residenziale dei Centri Padre Pio guidata dalla Dr.ssa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti nell'ambito della ricerca scientifica internazionale.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposanità - la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

San Giovanni Rotondo

Volano "gli angeli" della ricerca

SEGUICI su Google News: nella nuova schermata clicca sulla  e in oltre aggiungici come fonte preferita su Google

Redazione · 8 Maggio 2025



Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista "Stroke", tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial", che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: Emanuele Francesco Russo, Michele PioPompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro "Armeo Power", permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Si tratta del premio nella categoria "Technology Innovation in Care", riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad "AID2GAIT", un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de "Gli angeli di Padre Pio", con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico. "AID2GAIT" è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico "Lokomat", anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.

Eccellenza a San Giovanni Rotondo: doppio traguardo internazionale per “Gli Angeli di Padre Pio” e la dott.ssa Gatta.

© Dott. Angelo Riky Del Vecchio 9 Maggio 2026 2 minuti letti



Il presidio foggiano, guidato dalla dottoressa Maria Teresa Gatta, si conferma leader mondiale nella riabilitazione robotica grazie a uno studio rivoluzionario su “Stroke” e un prestigioso premio all’innovazione a Exposanità. [📄 Materiale di consultazione geografica](#)

SAN GIOVANNI ROTONDO – Non è solo un centro di cura, ma un vero e proprio polo di innovazione globale. Il Presidio residenziale “**Gli Angeli di Padre Pio**” di San Giovanni Rotondo ha recentemente ottenuto due straordinari riconoscimenti che proiettano la sanità della Capitanata ai vertici della ricerca scientifica internazionale e della riabilitazione neurologica.

1. La svolta nel recupero post-ictus: lo studio su “Stroke”.

Il primo grande traguardo arriva dalle pagine di “**Stroke**”, una delle riviste scientifiche più autorevoli al mondo nel campo delle malattie cerebrovascolari. La pubblicazione ha validato l’efficacia della terapia robotica nel recupero degli arti superiori per i pazienti colpiti da ictus in fase subacuta.

I numeri dello studio, che ha visto la partecipazione della **dottoressa Maria Teresa Gatta** e di un team di specialisti d’eccellenza (tra cui Russo, Pompilio, Mischitelli, Marino, Di Maggio e Di Blasio), sono inequivocabili:

- **Miglioramento funzionale con robotica:** +68,4%
- **Miglioramento con terapia tradizionale:** +31,8%

Grazie all’uso di tecnologie come l’esoscheletro “**Armeo Power**”, attivo nella struttura già dal 2011, i ricercatori hanno dimostrato come la stimolazione della neuroplasticità sia decisamente più efficace se supportata da sistemi robotizzati avanzati.

2. Premio Innovazione a Exposanità: il futuro è a misura di bambino.

Il secondo riconoscimento è stato assegnato a Bologna durante **Exposanità**, fiera leader del settore sanitario. Il progetto “**AID2GAIT**” ha vinto il premio nella categoria “*Technology Innovation in Care*”.

Sviluppato in collaborazione con prestigiosi atenei (Chieti-Pescara, Campania “Vanvitelli” e Università dell’Aquila), il progetto si concentra sulla **riabilitazione dei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile**. Attraverso l’uso dell’intelligenza artificiale, dell’analisi cinematica e del sistema robotico “**Lokomat**”, l’équipe degli Angeli di Padre Pio è riuscita a creare terapie personalizzate e meno invasive, migliorando significativamente l’esperienza di cura dei piccoli pazienti.

Una medicina che guarda al futuro.

Questi successi dimostrano che l’integrazione tra clinica e ricerca non è solo possibile, ma necessaria. Sotto la guida della dottoressa Gatta, il Presidio si conferma un punto di riferimento dove la **robotica** diventa uno strumento umano, capace di restituire speranza e qualità della vita a chi affronta percorsi riabilitativi complessi. [📄 Risorse e letteratura medica](#)

“*Questi risultati confermano il valore dei modelli integrati tra ricerca e clinica*”, si legge nella nota del presidio, ribadendo che il futuro della riabilitazione passa inevitabilmente per l’innovazione tecnologica applicata con cuore e coscienza.

SAN GIOVANNI ROTONDO, VOLANO "GLI ANGELI" DELLA RICERCA

By Redazione - 10 Maggio 2026

176 0



L'equipe del Presidio residenziale dei Centri Padre Pio guidata dalla Dr.ssa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti nell'ambito della ricerca scientifica internazionale.

Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista "Stroke", tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo "Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial", che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo "Gli Angeli di Padre Pio", mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto 94 pazienti, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro "Armeo Power", permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso BolognaFiere, durante Exposità - la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

Si tratta del premio nella categoria "Technology Innovation in Care", riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad "AID2GAIT", un progetto di ricerca nato da una collaborazione d'eccellenza tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de "Gli angeli di Padre Pio", con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico. "AID2GAIT" è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema robotico "Lokomat", anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in soluzioni concrete, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.



Volano “Gli Angeli” della ricerca

📅 8 Maggio 2026 🗣️ COMUNICATO STAMPA 📍 angeli di padre pio, Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio, Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio Onlus, Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio Onlus.

L'equipe del Presidio residenziale dei Centri Padre Pio guidata dalla Dr.ssa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti nell'ambito della ricerca scientifica internazionale.

Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista “Stroke”, tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo “*Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial*”, che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di San Giovanni Rotondo “Gli Angeli di Padre Pio”, mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto **94 pazienti**, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: *Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio.*

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+68,4% di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +31,8% di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro “Armeo Power”, permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso **BolognaFiere**, durante Exosposità – la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

Si tratta del premio nella categoria “*Technology Innovation in Care*”, riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad “AID2GAIT”, un progetto di ricerca nato da una **collaborazione d'eccellenza** tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara, l'Università della Campania “Luigi Vanvitelli” e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de “Gli Angeli di Padre Pio”, con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico.

“AID2GAIT” è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di **intelligenza artificiale**, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema **robotico** “Lokomat”, anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in **soluzioni concrete**, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione

Salute, SAN GIOVANNI ROTONDO, TERRITORIO

Volano “Gli Angeli” della ricerca, due importanti riconoscimenti ai Centri di Riabilitazione Padre Pio

Redazione Voce Maggio 8, 2026 Nessun commento



L'equipe del Presidio residenziale dei [Centri Padre Pio](#) guidata dalla Dr.ssa Gatta ottiene due importanti riconoscimenti nell'ambito della ricerca scientifica internazionale.

Pochi giorni fa è stato pubblicato sulla rivista “**Stroke**”, tra le più autorevoli a livello internazionale nel campo delle malattie cerebrovascolari, lo studio dal titolo “*Exoskeleton-Assisted therapy enhances upper limb motor recovery in early subacute stroke: a multicenter, single-blind randomized controlled trial*”, che conferma l'efficacia decisiva della robotica nel recupero dell'arto superiore in pazienti colpiti da ictus in fase subacuta precoce.

Tra gli autori firmatari del lavoro scientifico figura la Dr.ssa Maria Teresa Gatta, Direttore Sanitario del Presidio di riabilitazione residenziale di [San Giovanni Rotondo](#) “Gli Angeli di Padre Pio”, mentre il trial clinico multicentrico, che ha coinvolto **94 pazienti**, ha visto scendere in campo il resto dell'equipe, tutti professionisti presenti tra i membri dell'Italian PowerUPS-REHAB Study Group: *Emanuele Francesco Russo, Michele Pio Pompilio, Maria Elena Mischitelli, Maria Teresa Marino, Matteo Di Maggio e Caterina Di Blasio*.

In sintesi i Risultati della Ricerca hanno evidenziato come la tecnologia robotica potenzi drasticamente il recupero del braccio dopo un ictus: (+**68,4%** di miglioramento significativo con l'integrazione della robotica rispetto al +**31,8%** di miglioramento con la sola terapia tradizionale). È dal 2011 che la Fondazione, integrando tecnologie d'avanguardia come l'esoscheletro “Armeo Power”, permette ai pazienti di eseguire movimenti assistiti e orientati al compito, massimizzando i meccanismi di neuroplasticità proprio quando sono più attivi.

Il secondo riconoscimento risale a poche settimane prima precisamente al 23 aprile, presso **BolognaFiere**, durante Exposanità – la principale fiera italiana e tra le più importanti in Europa dedicate al settore sanitario e socio-sanitario.

Si tratta del premio nella categoria “*Technology Innovation in Care*”, riconoscimento destinato a chi innova concretamente il mondo della riabilitazione, assegnato ad “AID2GAIT”, un progetto di ricerca nato da una **collaborazione d'eccellenza** tra importanti realtà accademiche italiane, l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara, l'Università della Campania “Luigi Vanvitelli” e l'Università dell'Aquila, al quale il Presidio de “Gli Angeli di Padre Pio”, con l'equipe guidata dalla dott.ssa Gatta, ha fornito un contributo fondamentale in qualità di partner clinico.

“AID2GAIT” è stato premiato per aver contribuito alla riabilitazione robotica dei bambini colpiti da Paralisi Cerebrale Infantile attraverso monitoraggio non invasivo, analisi cinematica del robot e utilizzo di sistemi di **intelligenza artificiale**, permettendo così una migliore compliance e una maggiore personalizzazione del trattamento riabilitativo.

Il progetto è stato condotto con l'obiettivo di migliorare la riabilitazione del cammino attraverso tecnologie innovative come il sistema **robotico** “Lokomat”, anch'esso in uso da molti anni all'interno del Presidio d'eccellenza della Fondazione.

Questi riconoscimenti confermano l'importanza di modelli collaborativi capaci di trasformare la ricerca in **soluzioni concrete**, migliorando la qualità della vita e definendo nuovi standard per la riabilitazione del futuro.