

Ortopedici

& Sanitari

[ATTUALITÀ](#) [ORTOPEDIA](#) [TRAUMATOLOGIA](#) [RIABILITAZIONE](#) [RICERCA](#) [TECNICA ORTOPEDICA](#) [CORSI](#)


EDITORIALE

[Home](#) > [Riabilitazione](#) > ISICO vince il SOSORT Award con uno strumento per prevedere l'evoluzione della...



ISICO vince il SOSORT Award con uno strumento per prevedere l'evoluzione della curva scoliotica

ISICO vince il suo 12° SOSORT Award. Quest'anno al centro della vittoria c'è IS_GROWTH, strumento matematico capace di mostrare ai giovani pazienti e alla loro famiglia l'evoluzione della curva scoliotica nel tempo, supportando la comunicazione medico-paziente e l'aderenza terapeutica

Stefania Somaré 8 Luglio 2025



Da anni **Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale - Isico** partecipa al SOSORT Award, premio offerto dalla [Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment \(SOSORT\)](#) a ricerche ritenute capaci di innovare il percorso di cura della **scoliosi**, patologia che colpisce circa il 3% della popolazione mondiale, essendo per fortuna grave solo nello 0,05%.

Per l'edizione 2025 **ISICO** ha proposto 12 diversi studi e, tra questi, 4 sono rientrati tra i 10 finalisti selezionati dalla giuria.

Uno studio in particolare ha vinto il SOSORT Award: si tratta di un lavoro di presentazione di **IS-GROWTH**, uno strumento visivo che permette di prevedere

[Leggi Ortopedici&Sanitari](#)



n.5 - Giugno 2025 n.4 - Maggio 2025 n.3 - Aprile 2025

[Edicola Web](#)

l'evoluzione della **scoliosi idiopatica** negli adolescenti, utile ai clinici tanto per stabilire il miglior percorso terapeutico del paziente, quanto per comunicare con lo stesso e con la sua famiglia.

Scoprire di avere la scoliosi in adolescenza può creare nel paziente un certo conflitto tra desiderio di curarsi e di apparire "normale" ai propri simili. Conflitto che può essere accresciuto dal tipico senso di invincibilità che caratterizza l'adolescenza.

Aver modo di far vedere l'evoluzione della curva scoliotica nel tempo in relazione al tipo di trattamento scelto e all'aderenza terapeutica dell'adolescente stesso, può fare la differenza tra raggiungere o meno il successo terapeutico.

IS-GROWTH

Costruito a partire da migliaia di casi clinici seguiti negli anni dall'équipe di **ISICO**, IS-GROWTH porta alla realizzazione di un vero e proprio grafico personalizzato che mostra l'evoluzione della curva scoliotica in base all'età del paziente e alla maturazione scheletrica.

Spiega **Stefano Negrini**, direttore scientifico di **ISICO**: «Abbiamo creato IS-GROWTH con un obiettivo preciso: dare uno strumento che sia utile nella pratica clinica quotidiana, non solo un modello matematico. È una risorsa concreta per parlare ai pazienti e spiegare loro, con dati e immagini, che cosa può accadere se si interrompe il trattamento. Comunicare non è mai stato così importante: quando un ragazzo capisce che la sua curva può restare stabile, e che questo è il miglior risultato possibile, cresce la fiducia, la motivazione, l'aderenza al trattamento. IS-GROWTH ha già dimostrato di migliorare il dialogo medico-paziente. Ed è proprio questo il suo valore più grande».

Sono 4 i lavori di **ISICO** ad aver raggiunto la fase finale della selezione. Tra questi ve ne è uno incentrato proprio sull'aderenza terapeutica e che dimostra come, indossando un **corsetto** per 18 ore al giorni, si riduca consistentemente il rischio di peggioramento della curva, in molti casi lasciandola sotto la soglia dei 30 gradi. Servono però costanza e impegno quotidiani e IS-GROWTH può supportare il paziente nell'essere deciso e costante.

Fonte: <https://www.isico.it/isico-vince-il-suo-12-sosort-award/>



TAGS [colonna vertebrale](#) [Isico](#) [scoliosi](#)



[Articolo precedente](#)

Segui le nostre pagine social per rimanere aggiornato su articoli di attualità, contenuti ad alto valore scientifico, eventi e iniziative.



[Iscriviti alla newsletter](#)

Farmacia News

Integratori: la farmacia è il primo canale di vendita

A Roma i farmacisti incrociano le braccia: vogliono un rinnovo equo del contratto e un giusto salario

Le dermatiti

I poteri di Superfood

Tag

AFO amputazione anca anziani
artroplastica artrosi ausili
calzature caviglia
colonna vertebrale corsetto
disabilità fisioterapia frattura
ginocchio gonartrosi ictus
intelligenza artificiale

Ircs Istituto Ortopedico Galeazzi **Isico**

legamento crociato anteriore
lombalgia mano ortesi
ortopedia osteoporosi piede
piede diabetico piede piatto
plantari polso postura

protesi protesica realtà virtuale
riabilitazione

riabilitazione robotica **scoliosi**

spalla sport **Stampa 3D**
studio teleriabilitazione

Traumatologia tutore

Ritagliabile, stampabile, ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.