

## **LA SCOLIOSI SI PREVIENE A SCUOLA**

Altissima adesione allo screening nelle scuole per la diagnosi precoce della scoliosi

Milano, 24 maggio 2011 - La Fondazione Scoliosi Italia, in collaborazione con l'Assessorato alla Salute del Comune di Milano e le strutture ospedaliere IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi e IRCCS Fondazione Don Gnocchi, promuovono "Il benessere della schiena", progetto di informazione e sensibilizzazione rivolto alle famiglie degli studenti della scuola dell'obbligo, con focus sulla diagnosi precoce della scoliosi.

I genitori interessati potranno contattare il numero verde 800.911.478 dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, gestito dalla Fondazione Scoliosi Italia, per accedere allo screening ortopedico osservazionale, condotto dagli specialisti dell'IRCCS Galeazzi e dall'IRCCS Don Gnocchi.

Visto il successo dell'iniziativa, ad oggi più di mille le famiglie che hanno fissato un appuntamento, lo screening si protrarrà fino al mese di luglio.

La presenza sul territorio di un numero sempre maggiore di adulti e anziani con patologie afferenti la colonna, richiede un'attenzione particolare nell'età scolare per identificare precocemente ragazzi affetti da deformità vertebrali.

Lo screening oltre ad indirizzare i casi a rischio verso strutture specialistiche, ha inoltre l'obiettivo di valutare l'incidenza delle deformità vertebrali nella popolazione scolastica.

### **Che cos'è la scoliosi**

La scoliosi strutturale è una condizione patologica prodotta da una deviazione laterale della colonna vertebrale con torsione dei corpi vertebrali, non correggibile in posizione sdraiata. L'atteggiamento scoliotico rappresenta invece una deviazione della colonna sul solo piano frontale senza rotazione vertebrale e quindi completamente correggibile in posizione sdraiata.

Esistono differenti categorie di scoliosi distinguibili sulla base della loro origine:

- scoliosi idiopatica
- scoliosi congenite
- scoliosi neuromuscolari

La scoliosi idiopatica dell'adolescente (AIS) è una curvatura della colonna con angolo di Cobb superiore ai 10°, per la quale non è stata individuata nessuna causa primitiva.

Questa patologia rappresenta l'80% di tutte le scoliosi, ha un'incidenza dello 0.2 -3% nella popolazione generale, con una netta prevalenza nei soggetti di sesso femminile e presenta una forte componente ereditaria. La manifestazione clinica può avvenire:

- tra la nascita e i primi tre anni di vita (forma infantile)
- tra i 4 e i 10 anni (forma giovanile)
- tra i 10 anni e la maturità scheletrica (scoliosi idiopatica dell'adolescenza)

le conseguenze a medio e lungo termine possono avere gravità variabile da limitata a severa con comparsa di deformità irreversibili associate a gravi complicazioni cardiorespiratorie e limitazioni funzionali, particolarmente invalidanti.

*L'Istituto Ortopedico Galeazzi fa parte del Gruppo Ospedaliero San Donato.*

*Dal 2001 il Galeazzi è il primo ospedale ortopedico della Lombardia sia per numero di ricoveri che interventi chirurgici effettuati.*

*Negli ultimi anni l'ospedale da monospecialistico è diventato polispecialistico, a seguito dell'inserimento di specialità integrative e complementari quali chirurgia maxillo facciale, neurochirurgia, reumatologia, chirurgia vascolare e chirurgia plastica.*

*Oggi è dotato di 32 Unità Operative, 11 sale operatorie, 357 posti letto, 8 postazioni di Terapia Intensiva, Pronto Soccorso Ortopedico e Traumatologico.*

*Nell'anno 2006 il Galeazzi ha ottenuto dal Ministero della Sanità, il prestigioso riconoscimento di IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) per la ricerca nell'ambito delle Malattie dell'apparato locomotore.*

-----  
*Istituita oltre mezzo secolo fa dal Beato don Carlo Gnocchi per assicurare cura, riabilitazione e integrazione sociale ai mutilatini, vittime della barbarie della guerra, la Fondazione Don Gnocchi ha progressivamente ampliato nel tempo il proprio raggio d'azione. Oggi continua ad occuparsi di ragazzi portatori di handicap, affetti da complesse patologie acquisite e congenite; di pazienti di ogni età che necessitano di interventi riabilitativi neurologici, ortopedici, cardiologici e respiratori; di assistenza ad anziani non autosufficienti, malati oncologici terminali e pazienti in stato vegetativo persistente.*

*Intensa, oltre a quella sanitario-riabilitativa, socio-assistenziale e socio-educativa, è l'attività di ricerca scientifica e di formazione ai più diversi livelli. Riconosciuta Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, segnatamente per i Centri di Milano e Firenze, oggi la Fondazione Don Gnocchi conta oltre 5400 operatori tra personale dipendente e collaboratori professionali, per i quali sono approntati costanti programmi di formazione e aggiornamento.*

*Le prestazioni sono erogate in regime di accreditamento con il Servizio Sanitario Nazionale in una trentina di Centri, raggruppati in otto Poli territoriali in nove Regioni italiane. Nel 2003 il presidente della Repubblica ha insignito la Fondazione Don Gnocchi della medaglia d'oro al merito della Sanità pubblica.*

Per informazioni:

Ufficio Stampa - IMAGE BUILDING

Tel. 02 89011300 – email: [gsd@imagebuilding.it](mailto:gsd@imagebuilding.it)

Vittoria Cereseto, 331-5758346

Marica Porro, 331-5758347