



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "BALSAMO-PANDOLFINI"

Salita San Girolamo - 90018 Termini Imerese (PA)

☎/fax n° 091/8190251 - C. F.:87000950821 - Cod.Mec.:PAIC88600N

e-mail: [paic88600n@istruzione.it](mailto:paic88600n@istruzione.it) - [paic88600n@pec.istruzione.it](mailto:paic88600n@pec.istruzione.it)

sito: [www.icspaolobalsamo.edu.it](http://www.icspaolobalsamo.edu.it)

Circolare n.128

Termini Imerese 13/12/2019

Al Personale Docente e  
agli alunni della Scuola Primaria  
e Secondaria di I° grado  
dell'I.C.S. Balsamo Pandolfini

Oggetto: Proposta Service "Progetto Postura Sana"

Si comunica che l'associazione Lions Club Termini Himera Cerere promuove il progetto indicato in oggetto.

L'iniziativa verrà realizzata mediante uno screening sulla popolazione scolastica in età compresa tra i 10 e i 12 anni ed è volto alla prevenzione delle patologie muscolo-scheletriche, della scoliosi e all'individuazione di anomalie posturali e al controllo dell'obesità.

Lo screening verrà condotto con la spinometria formetric, la metodica più diffusa al mondo per la misurazione 4D della postura senza raggi x.

Lo strumento è stato ideato dall'Università di Munster in Germania e sviluppato poi con fondi della Comunità Europea.

Nasce come alternativa non invasiva alla radiografia per il monitoraggio della scoliosi nei bambini, riducendo il ricorso a radiografie, ma viene utilizzato molto anche per la verifica di problemi funzionali e in ambito sportivo.

Lo studente accompagnato dai propri genitori, si posizionerà per pochi secondi davanti al dispositivo di rilevazione, che utilizza luce alogena proiettata sul dorso nudo e che viene rilevata da una telecamera digitale.

Il software analizzerà tridimensionalmente la conformazione del dorso, della colonna e la posizione del bacino. E' una metodica estremamente affidabile; misura i singoli punti rilevati con una precisione di 0,01 mm.

Nello specifico il service si svolgerà in data 22 dicembre dalle ore 9,00 alle ore 13,00 c.a. presso lo Riabfam-Studio Professionale Fisioterapico della Dott.ssa Anna Tripi sito in Termini Imerese, Piazza S.Francesco d'Assisi n. 1.

La dott.ssa offrirà gratuitamente il suddetto screening a 10 ragazzi, che saranno individuati dal Dirigente Scolastico secondo criteri di indigenza e di merito scolastico ed i cui nomi verranno comunicati al Presidente dell'associazione Avv. Debora Sansone direttamente dalla segreteria didattica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Maria Concetta Buttiglieri)  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993