

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di Via L. Da Vinci Via L. Da Vinci, 34 20007 Comaredo (MI)

Tel. 02.93.263.512/513 miic8fk00p@istruzione.it miic8fk00p@pec.istruzione.it

icsviadavinci.edu.it/agid/

Cornaredo, 13/02/2025 Circ. n. 230

Alle famiglie degli alunni p/c ai docenti della scuola primaria e della scuola secondaria

Oggetto: ECG gratuito agli alunni di primaria e secondaria promosso dall'Ass. "La Stella di Lorenzo" in collaborazione con la Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Niguarda.

Il nostro Istituto, in accordo con la USSD di Cardiologia Pediatrica Dipartimento Materno Infantile dell'Ospedale di Niguarda, è interessato ad avviare uno **screening elettrocardiografico gratuito** nell'ambito di un progetto promosso dall'Associazione "La Stella di Lorenzo" e finalizzato a diffondere la cultura della prevenzione delle aritmie cardiache ritenute pericolose.

L'obiettivo dell'indagine è escludere la presenza di anomalie aritmiche, in alcuni casi originate da patologie cardiache importanti (Cardiomiopatie, Sindrome del QT lungo/corto, Sindrome di Brugada, Tachicardia ventricolare etc) completamente asintomatiche, ma indagabili con un semplice elettrocardiogramma.

L'attenzione alla salute del cuore deve iniziare già in età pediatrica e adolescenziale, quando si possono rintracciare i segni precoci di eventuali disturbi congeniti, ma sebbene le linee guida mediche consiglino l'esecuzione di almeno un elettrocardiogramma nella fascia di età compresa tra gli 8 e i 12 anni, valido per tutto il periodo dell'età giovanile in assenza di sintomi specifici, non sempre bambini e adolescenti usufruiscono di tale opportunità

È per questo che l'associazione "La Stella di Lorenzo", con la collaborazione della Cardiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Niguarda, è impegnata ad avviare programmi di screening elettrocardiografico sulla popolazione scolastica.

## COME VERRA' ESEGUITO LO SCREENING

L'elettrocardiogramma verrà eseguito presso un locale scolastico e sarà effettuato con la collaborazione della Cardiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Niguarda.

Ai bambini, che verranno accompagnati in sala medica dove un medico eseguirà l'esame, verrà richiesto di mettersi sdraiati a torace nudo, verranno quindi posizionati degli adesivi sul torace collegati ad elettrodi che registrano l'impulso cardiaco su carta fornendo il tracciato con la registrazione del ritmo cardiaco in tempo reale. L'esame eseguito verrà successivamente validato dal cardiologo e il suo risultato verrà poi consegnato alle famiglie.











ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di Via L. Da Vinci Via L. Da Vinci, 34 20007 Comaredo (MI)

Tel. 02.93.263.512/513 miic8fk00p@istruzione.it miic8fk00p@pec.istruzione.it

icsviadavinci.edu.it/agid/

Nel caso venissero individuate alterazioni tali da richiedere ulteriori approfondimenti, questi saranno suggeriti ai familiari dando la possibilità di eseguirli in tempi brevi presso la Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale di Niguarda.

Si allega l'informativa e la liberatoria che i genitori interessati allo screening cardiologico dovranno compilare, firmare e restituire ai docenti della classe entro venerdì 21/02/2025.

Il Dirigente Scolastico dott. Igor Della Corte Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993











ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di Via L. Da Vinci

Via L. Da Vinci, 34 20007 Comaredo (MI) Tel. 02.93.263.512/513 miic8fk00p@istruzione.it miic8fk00p@pec.istruzione.it

icsviadavinci.edu.it/agid/





