

Frosinone, 30/12/2022

OGGETTO: richiesta di partecipazione al Progetto Rotary Club Frosinone “EVOLUZIONE DELLA POSTURA NELL'ERA DIGITALE” – anno 2022/23

Gentile Dirigente,

con la presente il Rotary Club Frosinone ha il pregio e la soddisfazione di presentare una iniziativa di natura scientifica a risvolto sociosanitario rivolta agli studenti in età compresa tra i 6 e i 18 anni.

Il progetto ha lo scopo di fornire indicazioni scientifiche per favorire la prevenzione su possibili patologie legate alla postura dello studente.

L'unione delle capacità produttive di più realtà industriali, tutte leader nei corrispondenti settori di mercato, attraverso l'utilizzo anche di algoritmi integrati con processi di intelligenza artificiale danno all'iniziativa una caratteristica di assoluta univocità.

Altresì la capacità di essere operativi nel settore sanitario costituisce una garanzia per le famiglie che vorranno approfondire eventuali percorsi di recupero.

Tutto il progetto conferisce al Rotary Club quel grado straordinaria eccellenza di cui abbiamo sempre bisogno nel nostro paese.

Alleghiamo in calce alla presente, in allegato 1, la descrizione di dettaglio del progetto.

Inoltre, unitamente alla presente inviamo anche una breve presentazione della realtà 3 D B.A.K..

Cogliamo l'occasione per informare che metteremo a disposizione un video illustrativo per dare evidenza delle attività.

In ultimo daremo comunicazione della disponibilità di una giornata nella quale attraverso video conference potremo dare a tutti gli interessati le necessarie spiegazioni.

Restiamo in attesa di un Suo riscontro in merito,

Francesca Casinelli
Il Presidente RC Frosinone
a.r. 2022/2023

Allegato 1

Descrizione di dettaglio del progetto:

C'era una volta la Medicina scolastica. Un medico aveva in carico tre o quattro Istituti scolastici, faceva una serie di screening (vista, udito, peso, altezza) in prima e terza elementare, conosceva i dirigenti, familiarizzava con la maggior parte degli insegnanti ed i pediatri di base e valutava con loro i possibili controlli. Oggi c'è un solo medico scolastico per ciascun Distretto Sanitario per quattro o cinquemila alunni. La Postura non è una posizione ma uno stato dell'essere. È una filosofia di vita, è tutto il ns. corpo.

Il Progetto consiste nel coinvolgimento di tutti gli studenti in età scolare 6/18 anni del ns. Comprensorio attraverso una visita fisiatrica gratuita che verrà effettuata da medici specializzati in medicina fisica e riabilitazione nell'ambito dell'infanzia e dell'adolescenza. Contestualmente alla visita specialistica verrà effettuato un esame diagnostico della colonna che consentirà di rilevare, attraverso strumentazioni di alta tecnologia non invasive (3 D B.A.K.), immagini tridimensionali dell'assetto posturale sui quattro piani dello spazio (frontale, laterale dx, laterale sx, posteriore). Attraverso la visita il fisiatra potrà individuare eventuali alterazioni del sistema muscolo-scheletrico come piede cavo-piatto, ginocchio varo-valgo, deviazioni della postura e disturbi della deambulazione con ritardo psicomotorio.

A tutti i ragazzi che vorranno sottoporsi a visita specialistica gratuita verrà inviato via mail, tramite l'Istituto scolastico, un questionario con una serie di domande alle quali uno dei genitori dovrà rispondere unitamente ad una liberatoria sulla privacy dei dati personali del/della proprio/a figlio/a.

Il Club man mano che riceverà i questionari li inoltrerà al centro F Medical che provvederà a contattare uno dei genitori per concordare la data e l'ora in cui il/la proprio/a figlio/a dovrà essere sottoposto/a visita specialistica.

Il fisiatra pediatrico terminata la visita specialistica ed effettuato l'esame diagnostico rilascerà al genitore una cartella contenente la refertazione medica ed i risultati dell'esame radiografico. Successivamente la società Digiwebuno, che collaborerà con il Club, procederà ad una elaborazione algoritmica (con eventuale integrazione di Intelligenza Artificiale) di tutti i dati che verranno desunti dal questionario, dalla visita specialistica e dall'esame radiografico.

I risultati finali, di esclusiva gestione e conservazione del Club, verranno utilizzati per ottenere un quadro statistico/scientifico generale di salute degli studenti del Comprensorio che si saranno sottoposti a visita specialistica. Tali dati statistici verranno poi comunicati, nel rispetto della privacy di ogni studente, ai rispettivi Dirigenti degli Istituti scolastici che aderiranno al Progetto e, se del caso, verranno resi noti anche attraverso un incontro/dibattito scuola/medicina/Rotary.

Con questo Progetto il ns. Club vuole rendere un servizio sociosanitario di prevenzione medica agli studenti del Comprensorio. Il Progetto del Club è attinente alla missione della Fondazione Rotary e verrà attuato nel pieno rispetto delle leggi vigenti in collaborazione con F Medical group, Digiwebuno e Tg24.info.