



## SCHEDA INFORMATIVA 11-18 ANNI

**Sorveglianza Sierologica dell'infezione da SARS-CoV-2 mediante test ELISA da Dried Blood Spot (DBS) negli alunni delle scuole di Milano.**

**Ciao!**

<b>CHI SIAMO?</b>	Siamo un gruppo di medici che lavorano all'Ospedale dei Bambini di Milano "Vittore Buzzi".
<b>PERCHE' TI SCRIVIAMO?</b>	Per chiederti se vuoi aiutarci in uno studio di ricerca che stiamo conducendo nelle scuole di Milano.
<b>SAI GIA' COS'E' UNO STUDIO DI RICERCA?</b>	<p>Gli studi ricerca cercano di colmare lacune in ambito scientifico, ossia di ottenere nuove conoscenze su argomenti per i quali avevamo a disposizione poche informazioni.</p> <p>Le nuove conoscenze in ambito scientifico possono permettere di aiutare nuove persone in futuro!</p>
<b>QUAL E' LO SCOPO DI QUESTO STUDIO DI RICERCA?</b>	<p>Come sicuramente saprai l'Italia, nel corso degli ultimi mesi, ha affrontato il rapido diffondersi di un virus nuovo, chiamato SARS-CoV-2, che è causa della malattia denominata COVID-19, dove "CO" sta per Corona, "VI" per virus, "D" per <i>disease</i> (malattia in inglese) e "19" indica l'anno in cui si è manifestata. Il COVID-19 è principalmente un'infezione delle vie respiratorie.</p> <p>Il nuovo virus è stato scoperto per la prima volta a Dicembre 2019 in Cina. Da allora si è diffuso in tantissimi altri paesi, fra i quali l'Italia.</p>



	<p>Questo virus si diffonde per via aerea, cioè con piccolissime goccioline (<i>droplets</i>), presenti nel respiro di persone infette. Proprio a causa del fatto che per la trasmissione del virus è necessaria la vicinanza stretta con un malato, lo scorso febbraio sono state chiuse le scuole e gli uffici, così da limitare al massimo le occasioni in cui tante persone si trovano vicine, in un ambiente chiuso, per lunghi periodi.</p> <p><b>Il nostro obiettivo è quello di accompagnare te, i tuoi compagni durante la ripresa della scuola con un programma di sorveglianza sanitaria attiva.</b></p> <p>Cosa significa?</p> <p>Controlliamo la diffusione dell'infezione da SARS-CoV-2 attraverso la ricerca di anticorpi nel sangue ogni 3 mesi, da settembre 2020 a marzo 2021.</p>
<p><b>CHE COSA SUCCEDERÀ SE DECIDI DI PARTECIPARE ALLO STUDIO?</b></p>	<p>Se decidi di partecipare allo studio, la scuola ti fornirà un kit che contiene i consensi, documenti informativi e alcuni strumenti che serviranno a te e alla tua famiglia per la raccolta di sangue capillare, che è proprio quello che servirà per la nostra ricerca!</p> <p>A casa, facendoti aiutare dai tuoi genitori, ti chiederemo di raccogliere due gocce di sangue dal polpastrello di un dito e di apporre su un cartoncino speciale che troverai nel kit.</p> <p>Le gocce di sangue verranno ottenute tramite una puntura molto superficiale a livello del dito di tua scelta, ottenuta con un minuscolo ago che troverai nel kit fornito dalla scuola.</p> <p>Non aver paura, sentirai solo un po' di fastidio (come la puntura di una zanzara!).</p> <p>Leggi attentamente con i tuoi genitori le istruzioni per la corretta raccolta delle gocce di sangue. C'è anche un video sul sito della tua</p>

	<p>scuola in cui il personale del nostro Ospedale ti fa vedere come si fa (è facilissimo, vedrai!)</p> <p>Sulle gocce di sangue imprigionate nel cartoncino il nostro Laboratorio ricercherà gli anticorpi contro il nuovo Coronavirus.</p> <p>Nel caso trovassimo gli anticorpi nel tuo sangue, è necessario capire se l'infezione è vecchia oppure recente, caso in cui il virus potrebbe essere ancora presente nelle tue secrezioni respiratorie. Per distinguere tra queste due possibilità verrai sottoposto ad un tampone naso-faringeo.</p> <p>Non preoccuparti, in caso di positività un medico del nostro Ospedale ti contatterà telefonicamente e ti darà tutte le informazioni di cui avrai bisogno.</p> <p>Lo studio durerà 6 mesi e ripeteremo la raccolta di gocce di sangue in totale 3 volte (ogni 3 mesi circa dall'inizio dell'anno scolastico).</p>
<p><b>SE PARTECIPI, CI SONO BENEFICI ANCHE PER TE?</b></p>	<p>Noi medici dell'Ospedale ci sentiamo di dirti che sì, ci sono benefici anche per te!</p> <p>Innanzitutto, il nostro obiettivo principale è quello di organizzare una sorveglianza sanitaria attiva a scuola. Questo significa controllare la diffusione del virus (attraverso la tua goccia di sangue), individuare velocemente chi ha un'infezione in corso ed attivare le misure necessarie per proteggere la comunità scolastica (i tuoi compagni) e la comunità cittadina (familiari, vicini).</p> <p>Ci sono poi benefici che non ti riguardano direttamente. Il nostro gruppo di medici spera, attraverso l'analisi delle informazioni raccolte durante lo studio, di aumentare le conoscenze sull'infezione da nuovo Coronavirus nei bambini e ragazzi, su cui ancora si sa poco.</p>
<p><b>CHE FASTIDI POTRESTI</b></p>	<p>Soltanto il fastidio di una piccola puntura al polpastrello per</p>

<b>AVERE?</b>	raccoliere poche gocce di sangue.  Ti ricordiamo che puoi decidere di non partecipare più allo studio in qualsiasi momento, senza darci nessuna spiegazione!
<b>DOMANDE?</b>	Siamo felicissimi di conoscerti e rispondere a tutte le domande che tu o la tua famiglia avete in merito alla partecipazione a questo studio. Chiamaci senza problemi al numero 02/6363.5321.
<b>TI VA DI PARTECIPARE ALLA NOSTRA RICERCA?</b>	Scrivendo il tuo nome qui sotto nell'apposito spazio, ci stai dicendo che sei d'accordo a partecipare al nostro studio!  Data ..... <p>Firma dell'interessato .....</p>