

ISTRUZIONI SULLE MODALITA' DI RACCOLTA DI SANGUE DA PUNTURA CAPILLARE

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

Gentile utente,

Avete ritirato il kit per esecuzione di un test qualitativo per verificare la presenza/assenza di Anticorpi (IgG) SARS-CoV-2.

Il kit comprende:

- Informativa sullo studio
- Il consenso informato da leggere e firmare
- Informativa sanitaria
- Il cartoncino su cui apporre il sangue
- Il pungidito
- Il cerotto
- Una busta di carta in cui inserire il cartoncino
- Una bustina di essiccante da inserire nella busta di carta insieme al cartoncino

La busta contenente il cartoncino deve essere riconsegnata secondo i tempi e le modalità che vi sono stati forniti.

Una volta eseguito il prelievo, tramite pungidito, il cartoncino dovrà asciugare all'aria almeno due ore. Successivamente il cartoncino asciutto andrà ripiegato e inserito nella busta di carta con l'essiccante, insieme alla **fotocopia fronte/retro della carta nazionale dei servizi**, ad un **numero di telefono** a cui contattarvi riportato sul cartoncino e il **consenso firmato**.

Vi chiediamo di fotocopiare il davanti e anche il retro della Carta Nazionale dei Servizi in modo che sia bene visibile il codice a barre.

Non è necessario riempire di sangue tutti i cerchi, **due fatti bene** saranno sufficienti. La validità del risultato dipende dalla buona riuscita del prelievo, quindi vi chiediamo di seguire attentamente le indicazioni fornite per l'apposizione della goccia di sangue.

Il risultato sarà disponibile nella cartella sanitaria elettronica consultabile direttamente da voi secondo le procedure regionali e dal medico di medicina generale. In caso di risultato negativo **non** verrete contattati.

In caso di risultato positivo o dubbio riceverete una telefonata da un operatore dell'ASST Fatebenefratelli-Sacco per l'esecuzione del tampone rinofaringeo. Sarà l'operatore a darvi tutte le informazioni del caso.

Grazie per la collaborazione

Cordiali saluti

Modalità di esecuzione del prelievo

È possibile visionare il video che si trova sul sito dell'Università

Per la determinazione qualitativa degli Anticorpi IgG SARS-Co V-2 **non è richiesto il digiuno.**

La goccia di sangue dovrà essere ottenuta con puntura del dito mediante il presidio specifico inserito nel kit.

Prima di procedere, lavare le mani con acqua tiepida e sapone e asciugarle bene. **L'acqua tiepida migliora la circolazione di sangue nelle dita.**

Il sito di prelievo può essere pulito ulteriormente con un cotone imbevuto di alcool.

Il pungidito è un presidio monouso, pertanto non provarlo a vuoto. Dopo aver rimosso la sicura apporre il presidio direttamente sul polpastrello, in modo che sia ben aderente alla cute. Solo a questo punto, far scattare la lancetta. Consultare il video esplicativo prima di procedere con il prelievo, disponibile al link: <https://www.asst-fbf-sacco.it/news/info/ritorno-a-scuola>, o sul sito dell'Università

Dopo aver punto, utilizzando il pungidito attendere che si formi la goccia di sangue. Non strizzare il dito; per migliorare l'afflusso di sangue abbassare la mano all'altezza dell'anca e massaggiare il dito delicatamente.

Eseguire il prelievo avendo l'accortezza di lasciare cadere (**senza contatto diretto del dito con la carta da filtro**) una goccia di sangue nel circolo tratteggiato, nell'apposita area del cartoncino (*Fig.1*). La goccia di sangue deve riempire l'area tratteggiata, senza debordare (*Fig.2*).

Il sangue deve essere deposto da un unico lato del cartoncino, evitando in assoluto la sovrapposizione di più macchie nella stessa area.

Evitare di manipolare con le mani la parte di carta da filtro con lo spot ematico (circolo tratteggiato) al fine di evitare la contaminazione con eventuali sostanze interferenti.

Non bagnare con soluzioni disinfettanti o altro le aree di raccolta.

Dopo il campionamento procedere secondo le seguenti modalità:

- Lasciare asciugare il cartoncino in posizione orizzontale e sollevata per non meno di due ore, al riparo della luce e da fonti di calore.
- Compilare il cartoncino con **Nome/Cognome** e **data di nascita** e un **numero di cellulare di riferimento**.
- Successivamente inserire il cartoncino nella busta di carta insieme alla bustina di essiccante e alla fotocopia di entrambi i lati della **Carta Nazionale dei Servizi (SISS)**. **IMPORTANTE: VERIFICARE LA BUONA QUALITÀ DEL CODICE A BARRE.**
- Inserire il tutto nella busta di plastica

Figura 1: immagine del DBS (dispositivo medico)

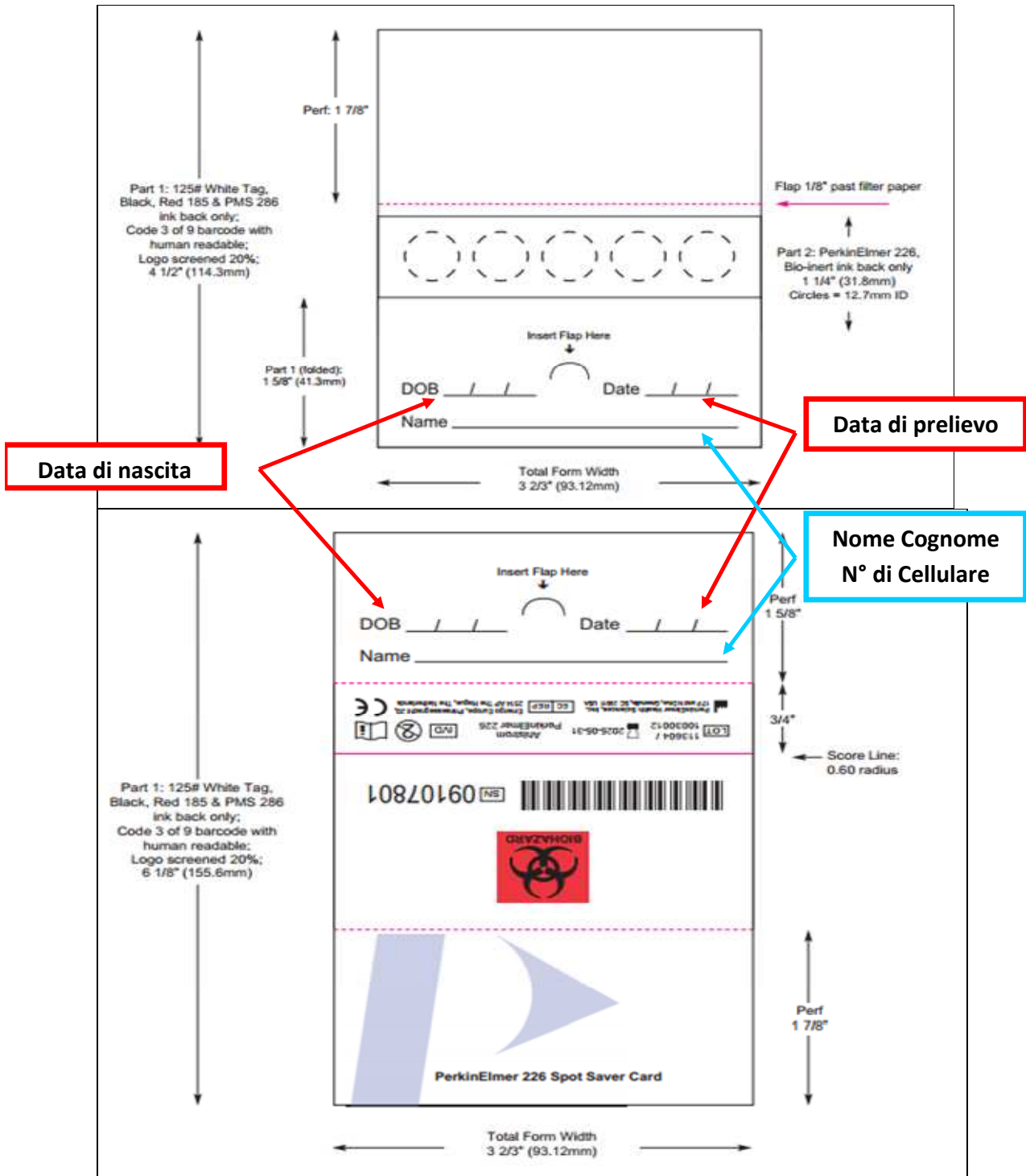


Figura 2: idoneità del campione

