

## Guida all'installazione sul paziente

### PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEL DISPOSITIVO E DEGLI ELETTRODI SUL PAZIENTE

- Accertarsi che le aree della cute del paziente, sulle quali saranno applicati gli elettrodi adesivi, siano ben pulite, depilate e non cosparse di creme, lozioni ed altre sostanze grasse. Si consiglia comunque di effettuare una pulizia mediante una garza imbevuta di alcol prima di applicare gli elettrodi.

### APPLICAZIONE DEL DISPOSITIVO SUL PAZIENTE CON ELETTRODI ECG CONVENZIONALI

- Collegare il cavo ECG a 3 (opzionale) o 5 elettrodi (standard) al dispositivo tramite il connettore USB posto sulla parte superiore del sensore.
- Collegare un elettrodo ECG adesivo monouso a ciascun terminale a bottone del cavo ECG senza rimuovere precedentemente la pellicola protettiva. Notare che uno dei terminali a bottone si trova al di sotto del connettore che unisce il cavo ECG al dispositivo.
- Rimuovere la pellicola protettiva ed applicare gli elettrodi secondo lo schema illustrato nella Figura 1 nel caso del cavo a 5 elettrodi, o secondo lo schema raffigurato nella Figura 2 nel caso del cavo a 3 elettrodi. Accertarsi che ciascun elettrodo sia ben adeso alla cute, premendo con le dita su tutta la superficie adesiva.
- Una volta applicati tutti gli elettrodi, il sensore dovrebbe accendersi automaticamente ed iniziare a registrare (LED verde che lampeggia). In caso contrario, premere brevemente il pulsante di accensione al centro dello strumento e verificare che il LED verde lampeggi.

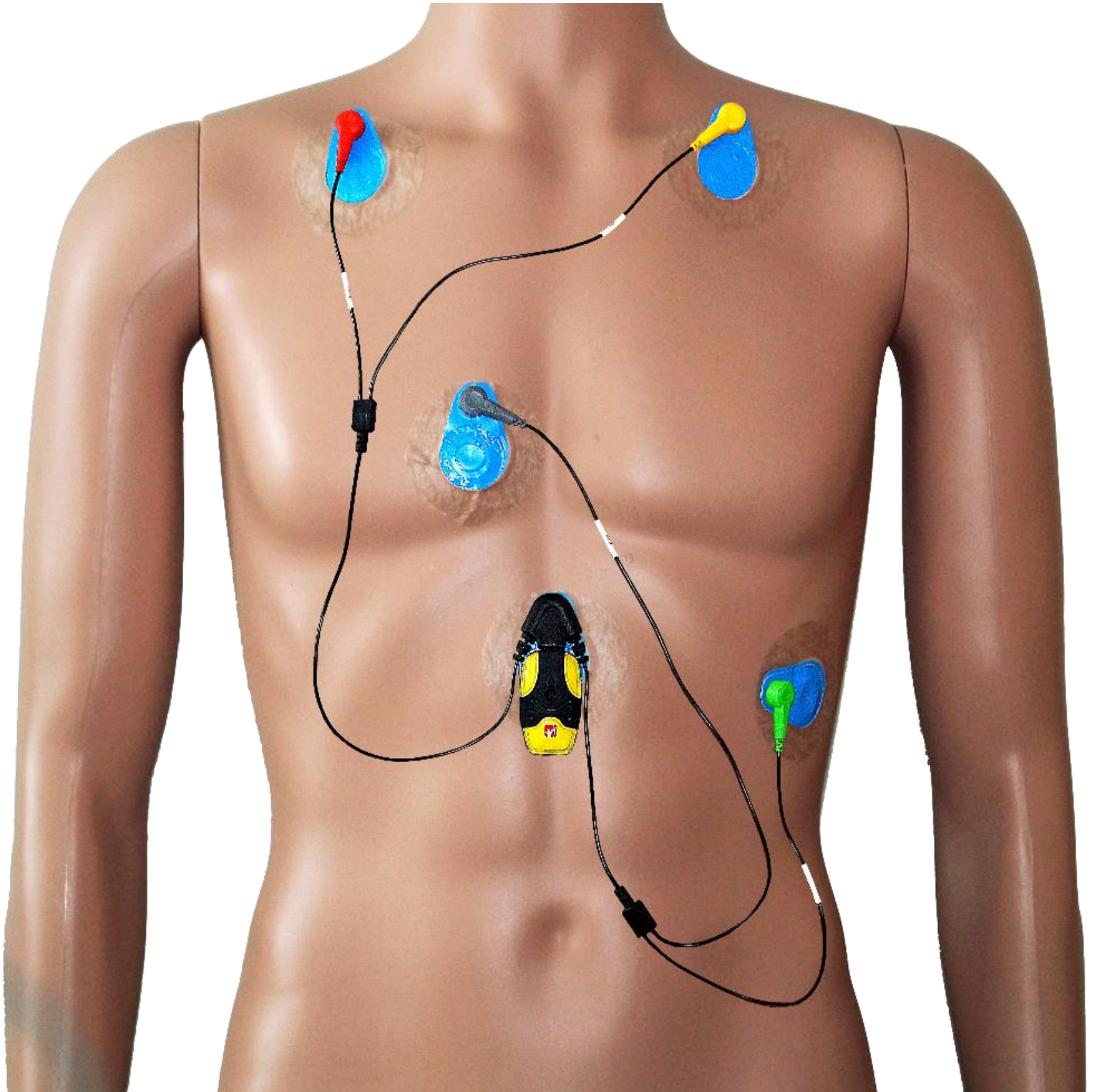
### APPLICAZIONE DEL DISPOSITIVO SUL PAZIENTE CON ELETTRODO FASTFIX

- Rimuovere la pellicola protettiva ed applicare l'elettrodo FastFix in verticale sul bordo sinistro dello sterno, come indicato nella Figura 3. Nel caso di pazienti che hanno seno prosperoso, sterno irregolare o pelle molto magra e secca a livello della parte centrale del torace, posizionare in alternativa l'elettrodo diagonalmente al di sotto del pettorale sinistro. Qualora un esame abbia dato esito negativo applicando l'elettrodo nella posizione standard, applicare quest'ultimo nella posizione alternativa sopra descritta, nel caso si decida di ripetere la registrazione.
- Collegare il sensore all'elettrodo tramite il connettore USB.
- Avvolgere le due linguette orizzontali attorno alla base del sensore per garantirne la stabilità.

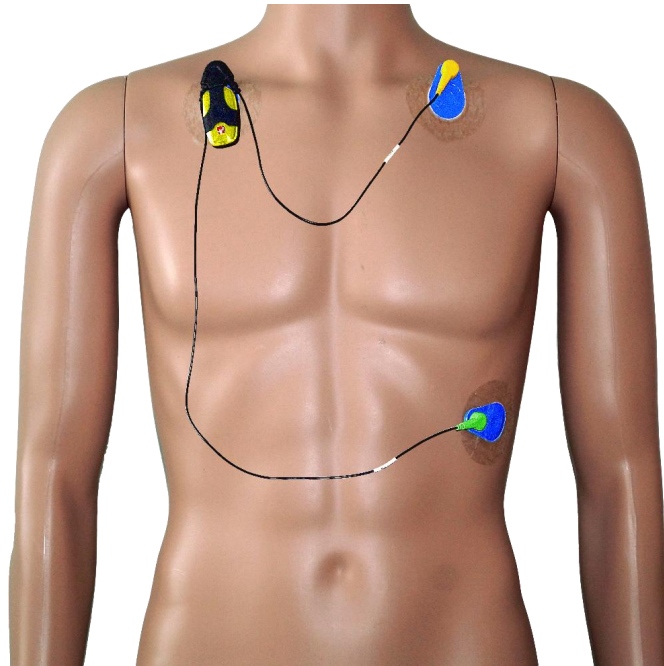
- Una volta applicato l'elettrodo, il sensore dovrebbe accendersi automaticamente ed iniziare a registrare (LED verde che lampeggia). In caso contrario, premere brevemente il pulsante di accensione al centro dello strumento e verificare che il LED verde lampeggi.

## **DURANTE IL MONITORAGGIO (INDICAZIONI DA FORNIRE AL PAZIENTE)**

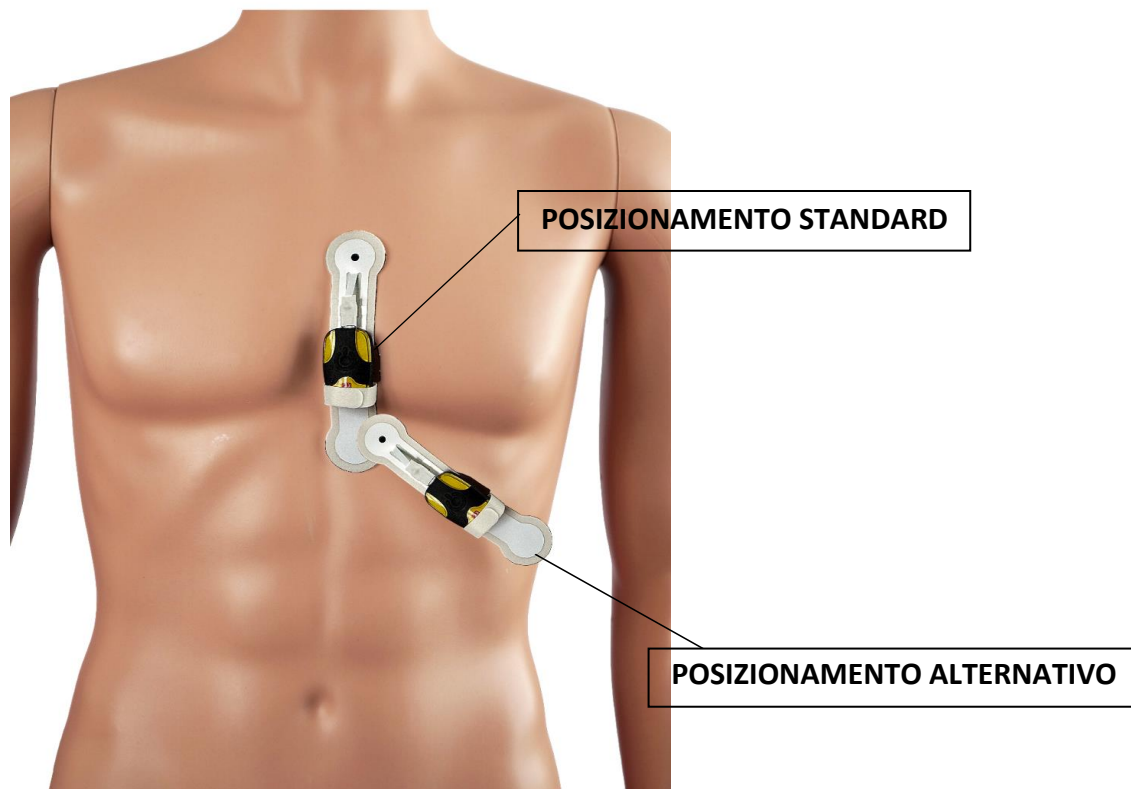
- Evitare che il dispositivo e gli elettrodi ECG convenzionali entrino in contatto con acqua o altri liquidi. Non è possibile pertanto fare docce o bagni con il dispositivo collegato agli elettrodi convenzionali.  
Nel caso si utilizzi l'elettrodo FastFix, è possibile fare una doccia breve dopo aver scollegato il dispositivo dall'elettrodo.
- Evitare di svolgere un'attività fisica intensa che determini una sudorazione abbondante, in quanto il sudore che si accumula al di sotto dell'elettrodo adesivo crea delle micro-correnti che interferiscono con la rilevazione dei segnali ECG.
- Evitare di toccare o muovere gli elettrodi e/o il sensore e che gli indumenti sfreghino contro di essi.
- Evitare l'esposizione del dispositivo a campi elettromagnetici intensi. Tenere il telefono cellulare ad una distanza di almeno 60 cm dal dispositivo.



**Figura 1 Applicazione Faros con cavo a 5 elettrodi**



**Figura 2** Applicazione Faros con cavo a 3 elettrodi



**Figura 3** Applicazione Faros con elettrodo FastFix