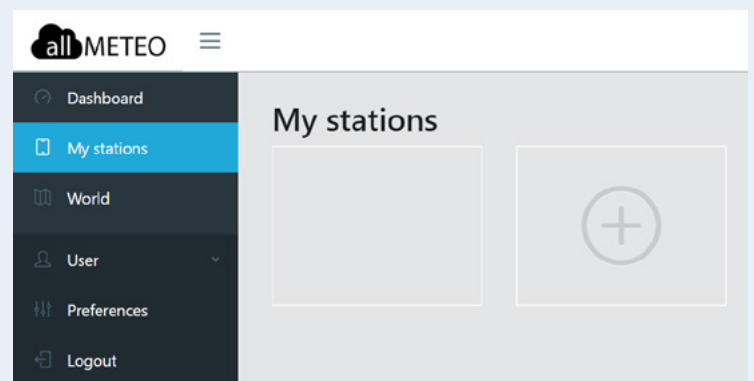


allMeteo: portale per stazioni MeteoHelix IoT Pro

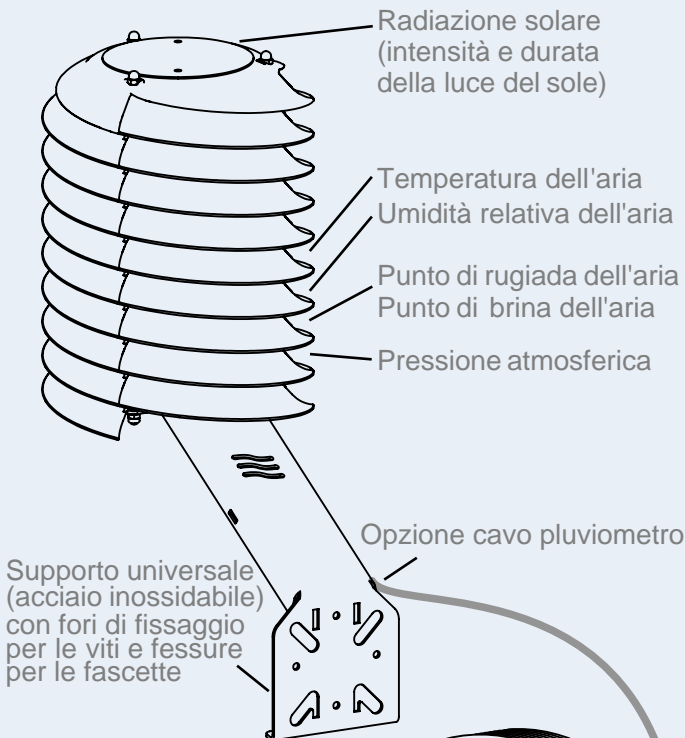
Creare un nuovo account sul portale weather.allmeteo.com o accedere con il proprio account.



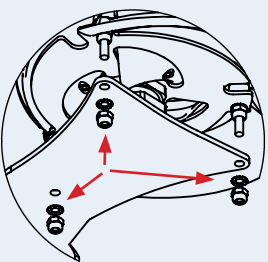
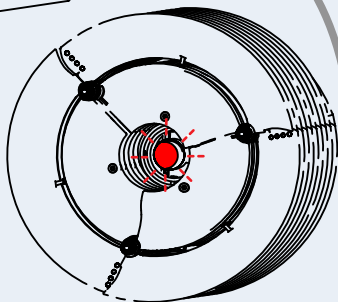
Nella colonna di sinistra, selezionare nel menù "My stations" e aggiungere la stazione meteo cliccando sul segno "più".



Nella dashboard si possono visualizzare riquadri con dati in tempo reale, archivi e grafici. Il grafico consente di selezionare un massimo di due variabili contemporaneamente, per non comprometterne la chiarezza. Se sono selezionati temperatura e umidità, deselegionare la temperatura per visualizzare contemporaneamente umidità e Pressione (mBar).



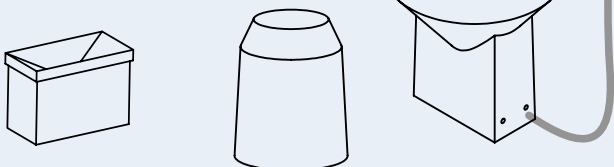
Posizionare il magnete vicino al coperchio bianco del filtro per accendere e spegnere. Una luce rossa che lampeggia ogni 5 secondi indica che il dispositivo è acceso.



Rimuovere i dadi e le rondelle dal MeteoHelix, inserirlo nel supporto e fissarlo utilizzando nuovamente dadi e rondelle.

Opzioni pluviometro

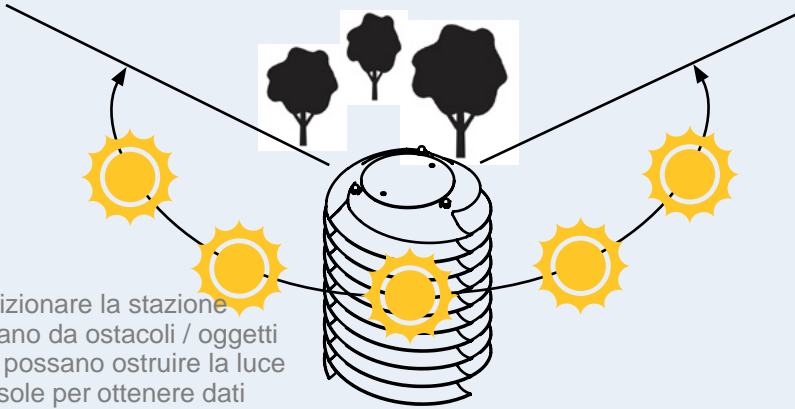
Pluviometri con un tipo di contatto normalmente aperto (NO). Impostare i parametri del pluviometro sul portale allMeteo.



Sensore di radiazione solare

1. Il sensore di radiazione solare richiede un posizionamento privo di ostacoli per ottenere letture non influenzate dalle ombre di alberi, pali o edifici.
2. La luce riflessa da finestre o pareti chiare vicine potrebbe influire sulle misurazioni, pertanto è consigliabile montare il MeteoHelix lontano da tali oggetti per ottenere una migliore qualità dei dati.

Non è necessario orientare il MeteoHelix in una direzione particolare



Posizionare la stazione lontano da ostacoli / oggetti che possano ostruire la luce del sole per ottenere dati corretti

Posizionamento corretto

Poiché il MeteoHelix misura molto accuratamente le condizioni dell'aria che entra nella sua forma a spirale, è importante che l'aria in entrata sia pulita, priva degli effetti di eventuali ostacoli (vedere illustrazioni in fondo alla pagina). La forma elicoidale consente ai sensori interni di essere altamente immuni agli effetti negativi della radiazione termica proveniente da edifici, asfalto o sabbia (compresa la luce riflessa dalla neve, dalle pareti e dall'acqua).

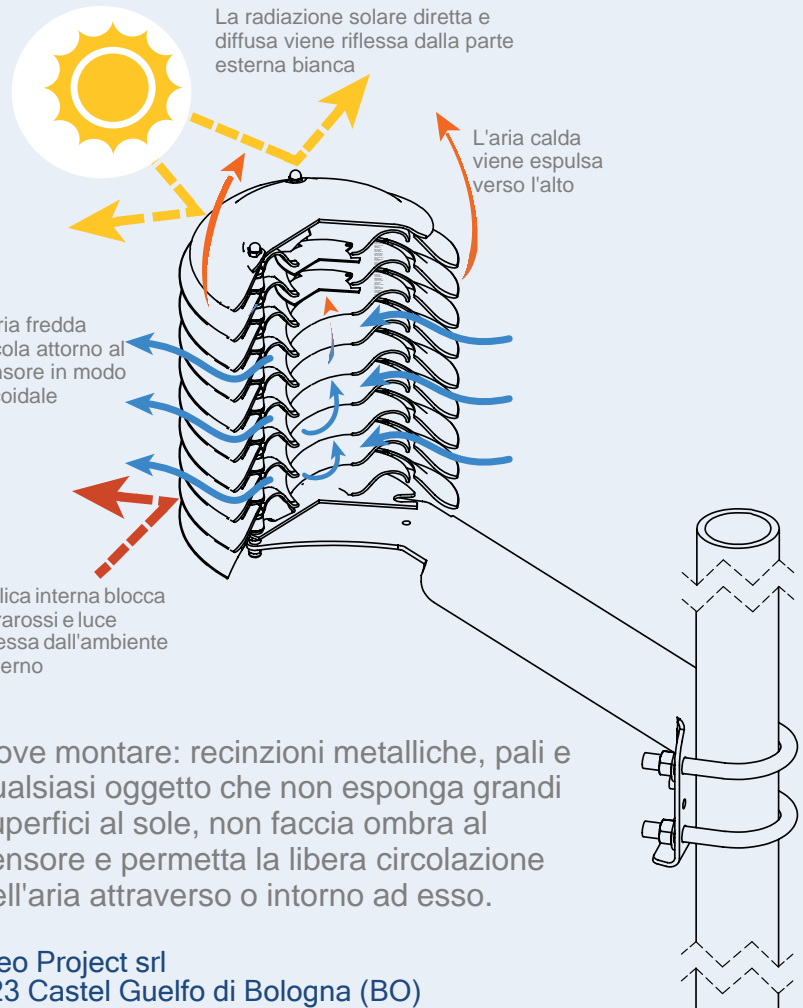
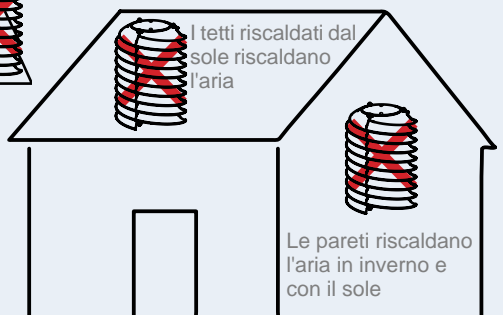
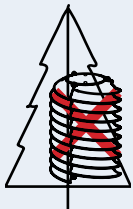
Ostacoli che influiscono sulla qualità dell'aria in prossimità di una stazione meteorologica

- Laghetti
- Alberi
- Edifici
- Tetti
- Climatizzatori
- Strade

I laghi influiscono sulla misurazione dell'umidità



Gli alberi fanno ombra al sensore di radiazione solare



Dove montare: recinzioni metalliche, pali e qualsiasi oggetto che non esponga grandi superfici al sole, non faccia ombra al sensore e permetta la libera circolazione dell'aria attraverso o intorno ad esso.