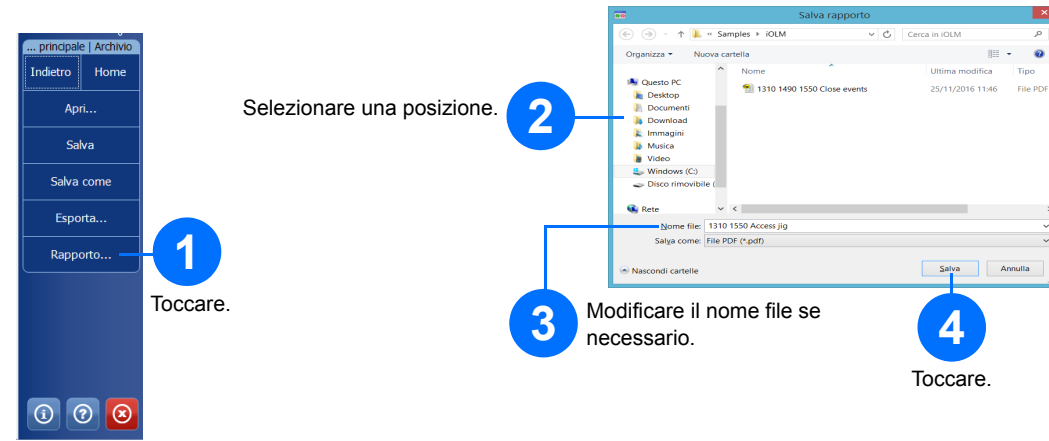


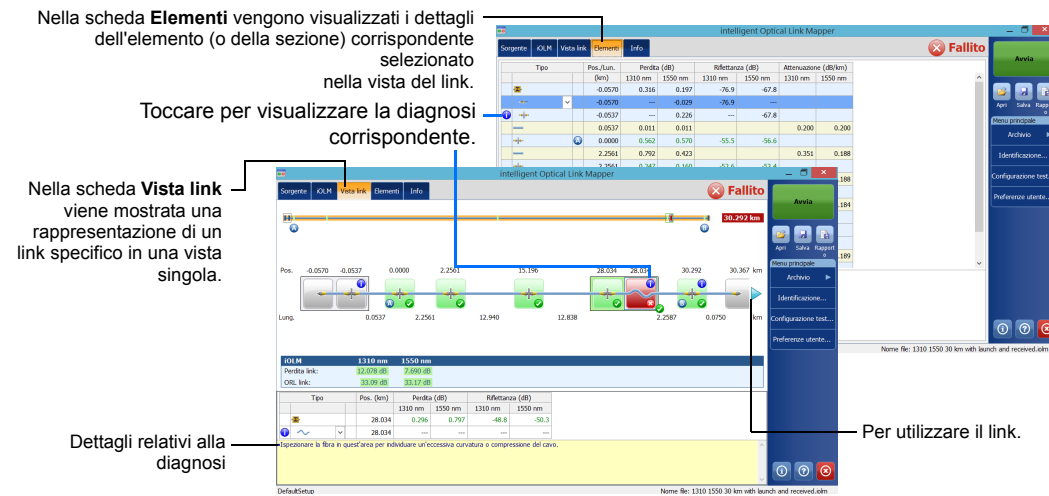
## Creazione di un report

È possibile creare un report in formato PDF contenente i risultati dell'acquisizione.



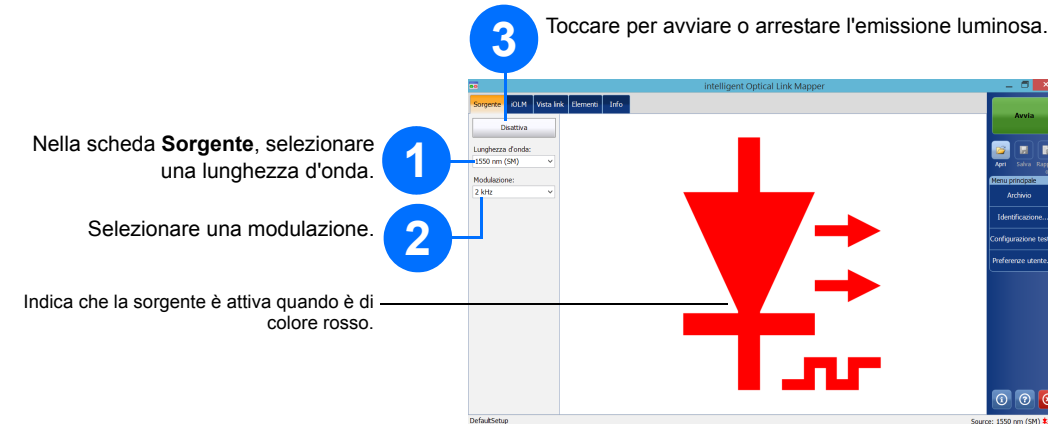
## Visualizzazione dei risultati e comprensione della diagnosi

Una volta effettuata una misurazione, è possibile visualizzare i risultati nelle varie schede. Quando l'applicazione rileva dei problemi o delle situazioni di misurazioni ambigue, viene fornita una diagnosi con informazioni aggiuntive sui problemi relativi all'elemento del link specifico.



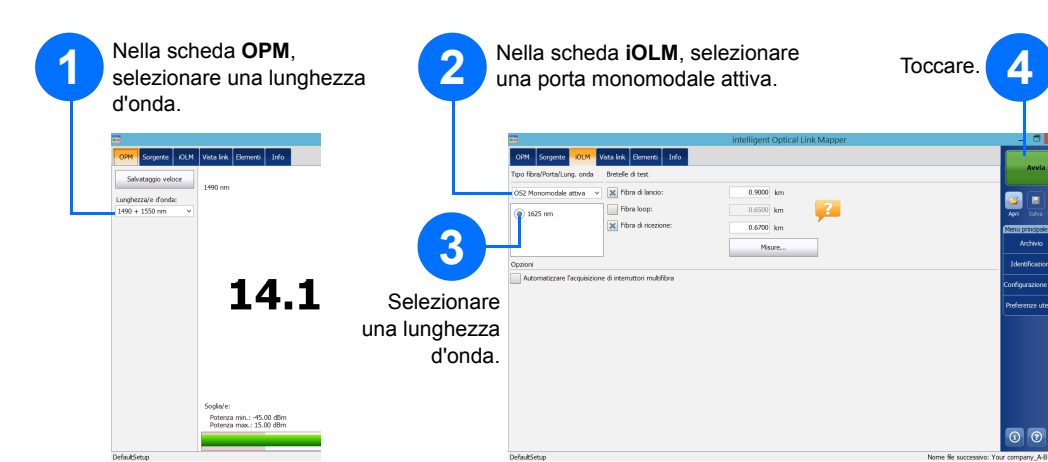
## Utilizzo del modulo come sorgente

È possibile utilizzare il laser OTDR esistente come sorgente per effettuare misurazioni con wattmetro all'altra estremità della fibra.



## Utilizzo del wattmetro inline

Il wattmetro inline consente di misurare la potenza del link attraverso la porta monomodale attiva, utilizzata anche per le misurazioni effettuate con iOLM. Può essere dotato di due canali che consentono di acquisire le misurazioni a più lunghezze d'onda contemporaneamente.



© 2017 EXFO Inc. Tutti i diritti riservati.  
Stampato in Canada (2017-01)  
P/N:1070838 Versione: 1.0.0.1

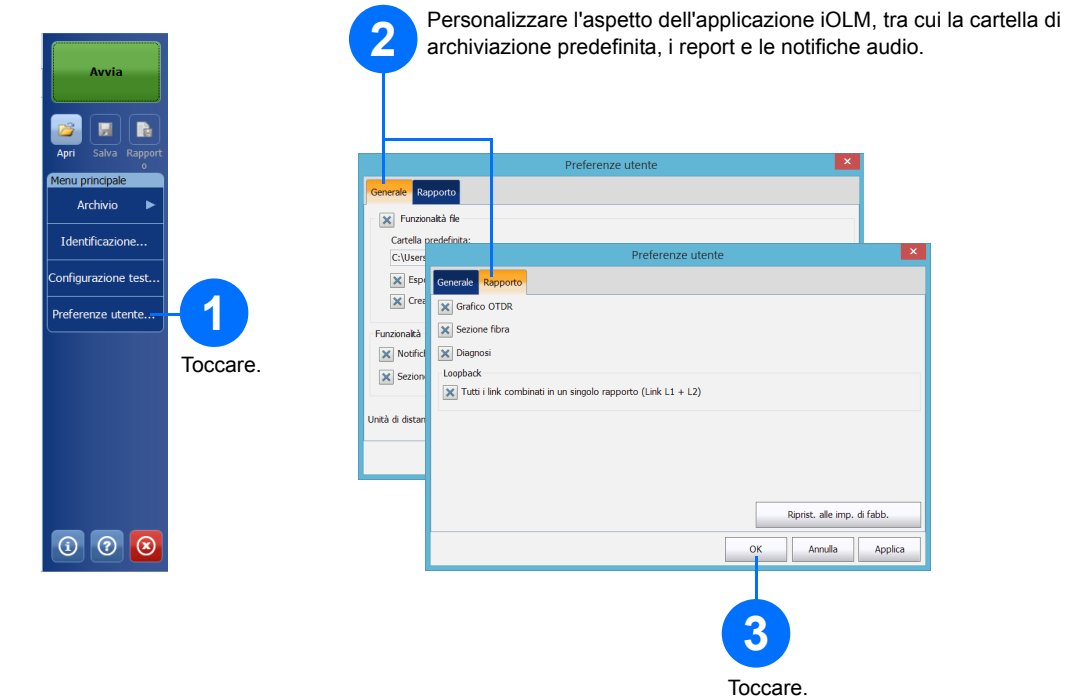


iOLM è un'applicazione ottimizzata per la caratterizzazione di rete Access/FTTx. Questa applicazione basata su OTDR utilizza acquisizioni di tipo multipulse e algoritmi avanzati per fornire informazioni dettagliate su tutti gli elementi in un link.

Il modulo iOLM può essere dotato di un wattmetro inline. Se si utilizzano due lunghezze d'onda per eseguire un test, è possibile misurare i livelli di potenza per due lunghezze d'onda in una singola acquisizione.

**Nota:** In base al modello e alle opzioni acquistati, alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili.

## Configurazione Preferenze utente



Per ulteriori informazioni,  
fare riferimento alla guida dell'utente.



# Identificazione delle misurazioni

Questa funzionalità è utile per realizzare uno schema di denominazione per i test.

▶ Acquisizione corrente: se si utilizzano file di misurazioni di tipo loopback standard o loopback bidirezionale, sono presenti due colonne **Valore**, una per ogni fibra.

▶ Acquisizione successiva: viene visualizzata solo una colonna **Valore**.

Toccare.

Elementi che è possibile includere nel nome.

Per modificare l'ordine di visualizzazione degli identificatori selezionati nel nome.

Per selezionare il separatore tra gli identificatori.

Per impostare i valori dell'incremento.

Impostare i valori Inizio, Fine e Passo secondo necessità.

Attiva l'incremento automatico per l'identificatore.

Questa anteprima viene aggiornata automaticamente effettuando le proprie selezioni.

Per modificare l'ordine di visualizzazione degli identificatori selezionati nel nome.

Per selezionare il separatore tra gli identificatori.

Per impostare i valori dell'incremento.

Impostare i valori Inizio, Fine e Passo secondo necessità.

Attiva l'incremento automatico per l'identificatore.

# Utilizzo delle configurazioni di test

Quando si acquista l'unità, è disponibile una configurazione delle impostazioni predefinite. È inoltre possibile creare le configurazioni di test più adatte a necessità specifiche.

Selezionare la configurazione che si desidera utilizzare per la misurazione successiva.

Indica che la configurazione di test è in modalità di sola lettura.

Toccare.

Configurazione utilizzata per l'acquisizione corrente.

Toccare per modificare le impostazioni di configurazione.

Salva la configurazione affinché possa essere utilizzata su un'altra unità.

Copia la configurazione selezionata affinché sia possibile crearne una nuova.

Aggiunge configurazioni all'elenco da un dispositivo esterno.

4 Modificare le impostazioni per la configurazione secondo necessità.

# Configurazione dei parametri di test e avvio di un'acquisizione

iOLM effettua l'acquisizione sulla porta e sulle lunghezze d'onda selezionate e i valori vengono conservati per l'acquisizione successiva. Sono disponibili diversi tipi di test, come la modalità standard o loopback, per rispondere a varie esigenze.

Nella scheda iOLM, selezionare il tipo di fibra e porta.

Selezionare la lunghezza d'onda.

Per calibrare l'avvio e ricevere automaticamente le lunghezze della fibra, toccare **Misure...** OPPURE Per specificare i valori manualmente, selezionare le caselle di controllo in base alle proprie necessità e immettere i valori.

**Nota:** La casella di controllo **Fibra loop** consente di eseguire il test in modalità loopback.

4 Toccare **Avvia** o **Avvia OptiMode**.

Selezionare l'opzione che si intende utilizzare (switch multifibra o loopback bidirezionale).

Selezionare l'utilizzo dello switch ottico multifibra.

Selezionare per effettuare acquisizioni di tipo loopback bidirezionale.

Selezionare 1 o 2 in base alla direzione in cui si desidera effettuare prima il test.