

# IL PRIMO MODULO SOFTWARE CHE SEMPLIFICA L'INTERPRETAZIONE DEI DATI NEL MAPPAGGIO ULTRA HD

Rhythmia HDx™ stabilisce lo standard di riferimento grazie alle sue mappe ultra HD, fornendo un livello di accuratezza che consente una visualizzazione precisa anche dei più complessi pattern di attivazione. Con il modulo software LUMIPOINT™ è possibile elevare determinate quantità e qualità di dati a un livello più avanzato, per accelerare le decisioni cliniche e consentire di minimizzare l'ablazione.



Per maggiori informazioni, visitare [www.bostonscientific.eu/lumipoint](http://www.bostonscientific.eu/lumipoint)

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

Tutti i marchi citati sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari. ATTENZIONE: la legge limita la vendita del presente dispositivo al personale medico o su prescrizione medica. Indicazioni, controindicazioni, avvertenze e istruzioni per l'uso sono riportate nell'etichetta del prodotto fornita insieme a ogni dispositivo. Informazioni per l'uso nei soli paesi con registrazione dei prodotti da parte dell'autorità sanitaria competente.

EP-611203-AA 2019 Stampato in Germania da medicalvision.

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2019 Boston Scientific Corporation  
o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.  
DINEP2296IA



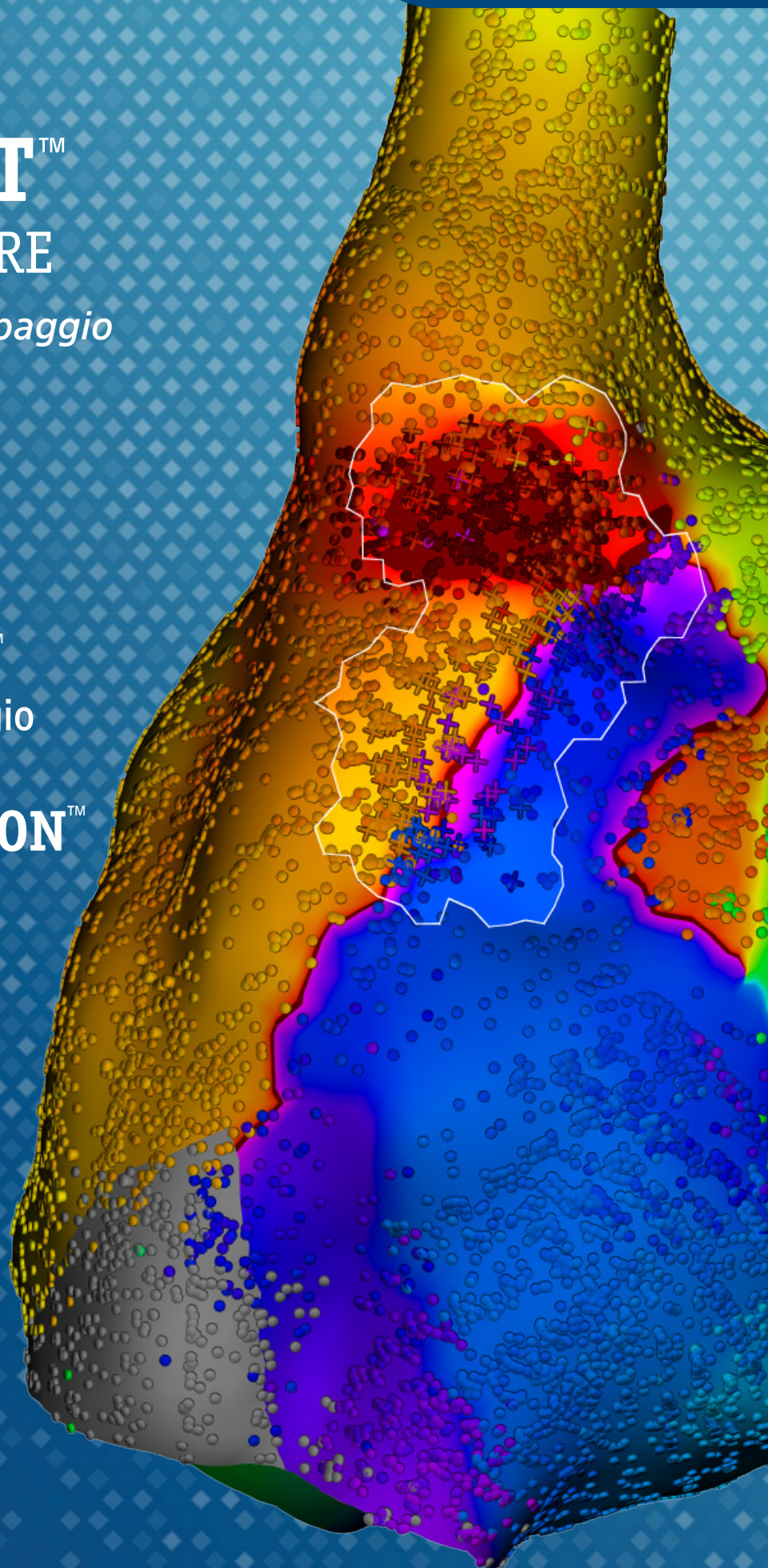
# LUMIPOINT™

## MODULO SOFTWARE

*Un nuovo livello di mappaggio  
automatizzato ultra HD*

Disponibile esclusivamente  
sul sistema di mappaggio  
**RHYTHMIA HDx™**  
e sul catetere di mappaggio  
ad alta densità

**INTELLAMAP ORION™**



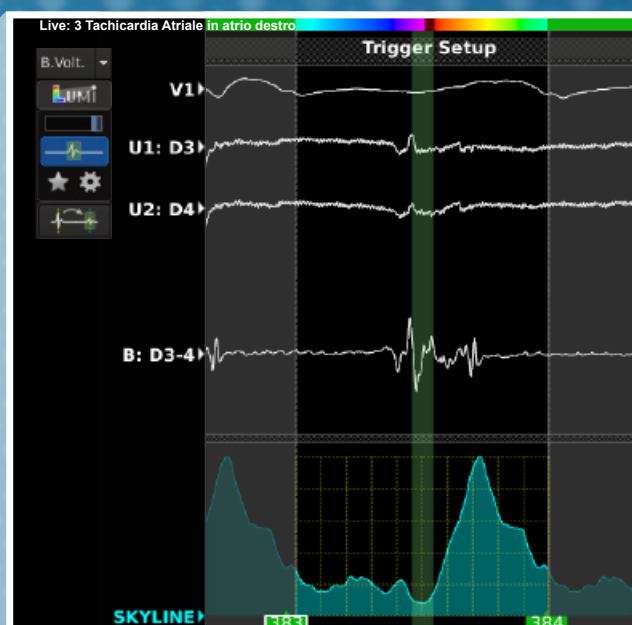
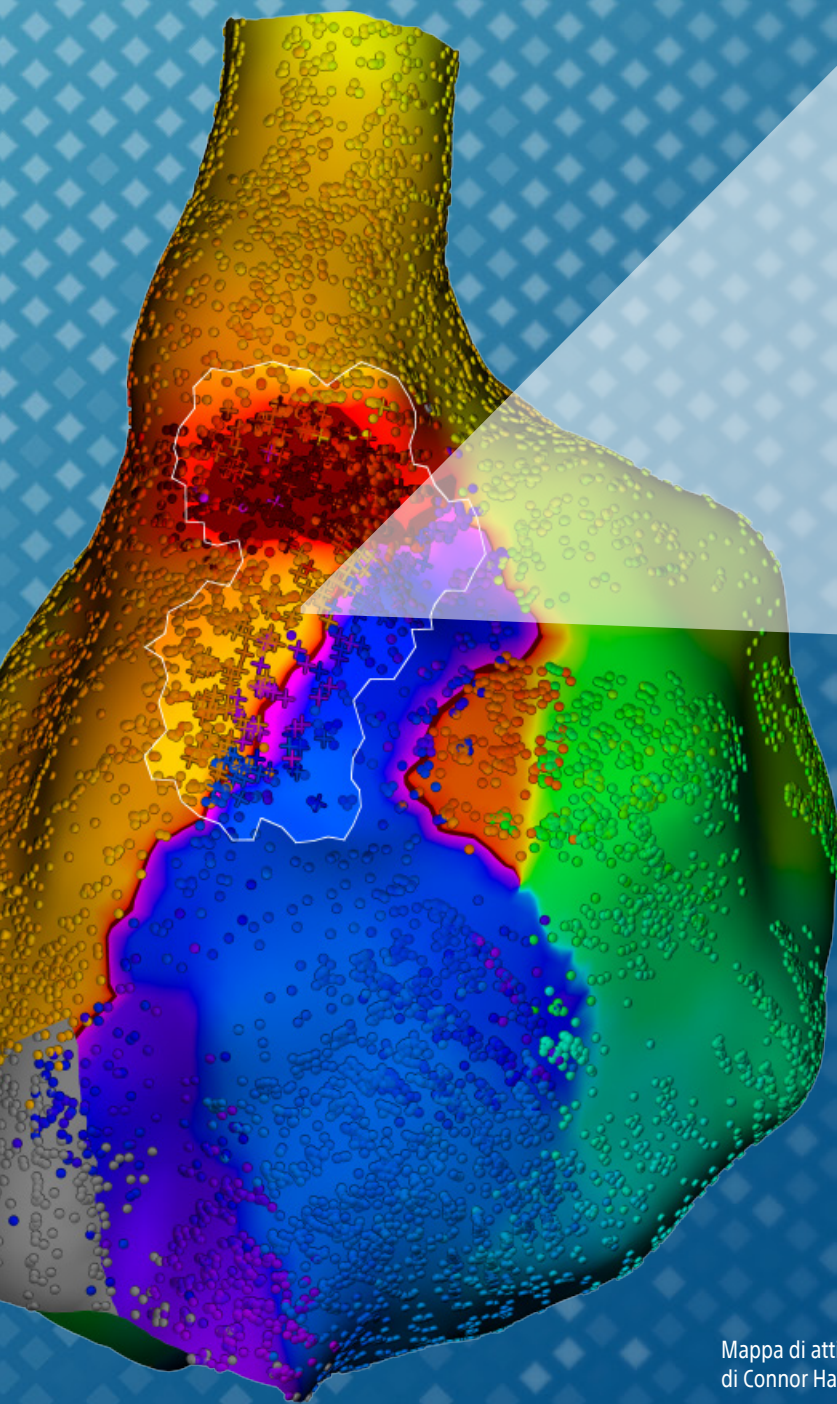


# LOCALIZZARE LA CONDUZIONE LENTA E ISTMICA MEDIANTE LO STRUMENTO SKYLINE™

Lo strumento SKYLINE™ introduce una nuova modalità di visualizzazione della completa attivazione della camera, mostrando la porzione della superficie che si attiva in qualsiasi momento durante il ciclo di una tachicardia.

Lo strumento SKYLINE è utile nell'interpretazione della mappa ultra HD

- Evidenziare automaticamente le aree critiche della mappa
- Identificare rapidamente i potenziali istmi critici
- Distinguere facilmente i più precoci siti di attivazione



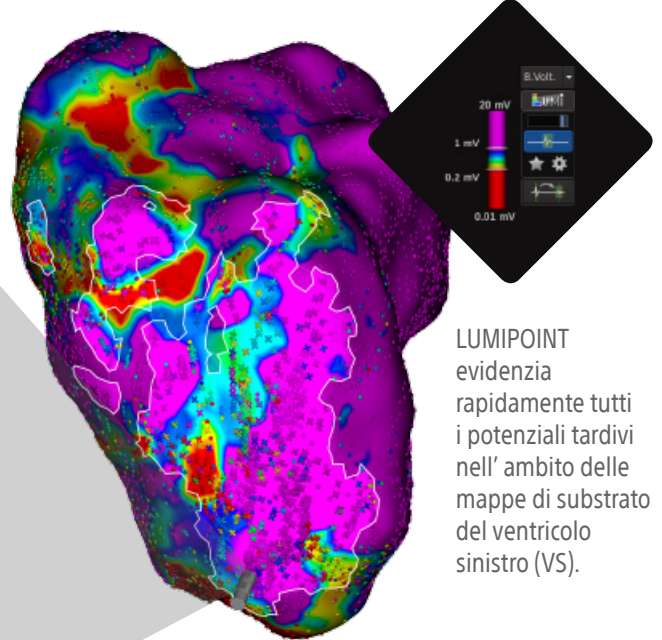
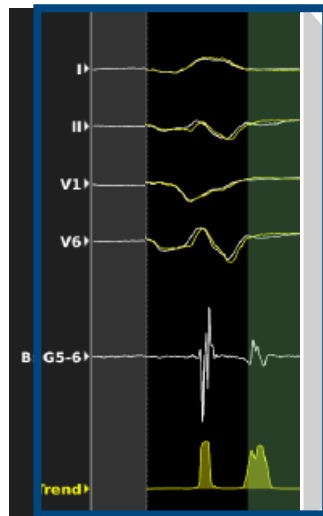
Lo strumento SKYLINE evidenzia rapidamente gli elettrogrammi frazionati all'interno dell'area di conduzione lenta e ristretta, rivelando gli istmi critici della tachicardia atriale da macro-rientro.



# LUMIPOINT AUTOMATIZZA L'IDENTIFICAZIONE

Evidenziare automaticamente gli elettrogrammi d'interesse nell'ambito delle mappe di attivazione e voltaggio

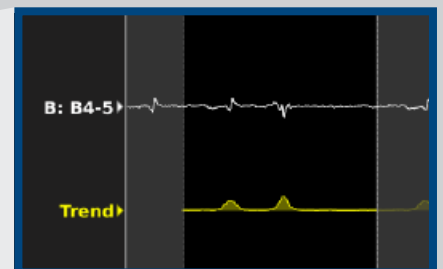
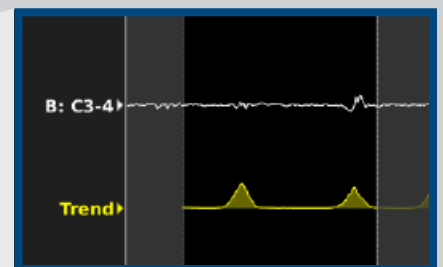
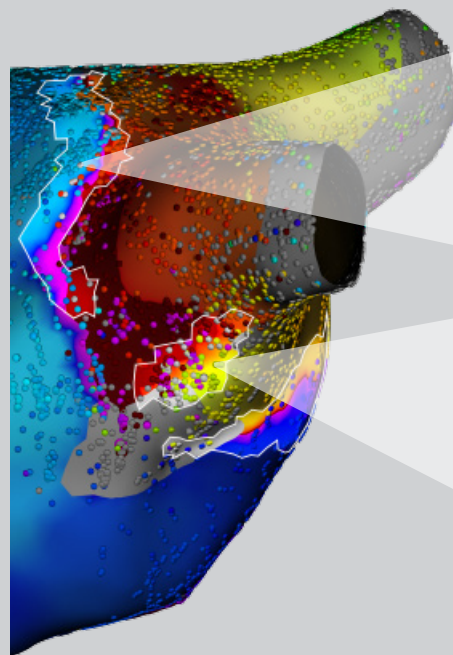
Finestra di attivazione LUMIPOINT  
Propagazione LUMIPOINT



LUMIPOINT evidenzia rapidamente tutti i potenziali tardivi nell'ambito delle mappe di substrato del ventricolo sinistro (VS).

Evidenziare rapidamente linee di

LUMIPOINT  
Attivazione separata



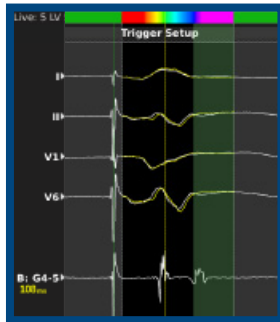
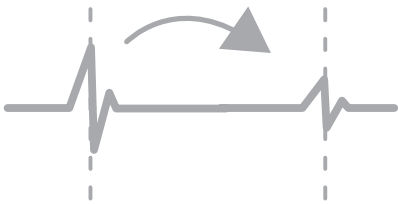
Recidiva di fibrillazione atriale  
Lo strumento SPLIT ACTIVATION identifica la linea di blocco in una precedente ablazione di isolamento delle vene polmonari (PVI).

LUMIPOINT FACILITA L'OTTIMIZZAZIONE DEL

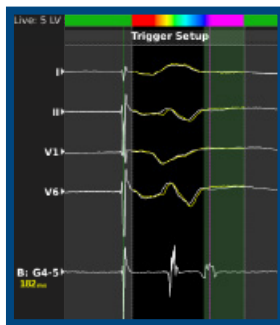
# DELLE AREE D'INTERESSE CLINICAMENTE RILEVANTI

Personalizzare le mappe di attivazione con la ri-annotazione rapida degli elettrogrammi

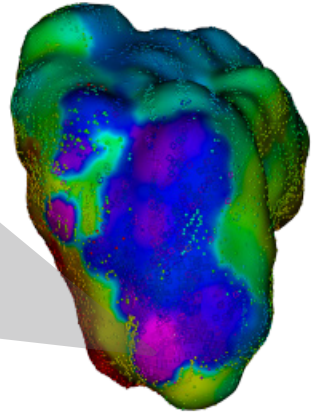
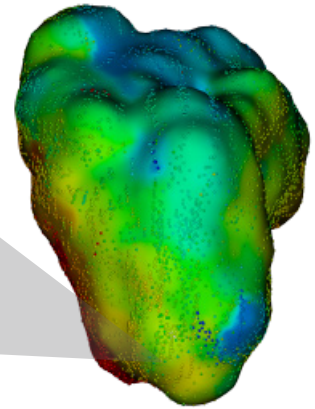
LUMIPOINT  
Ri-annotazione  
di gruppo



Mapa di attivazione iniziale del substrato del VS.

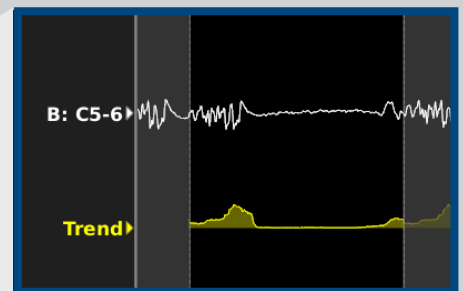
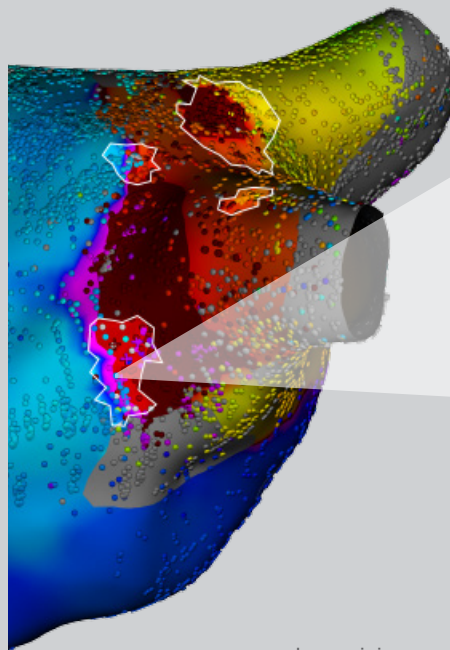
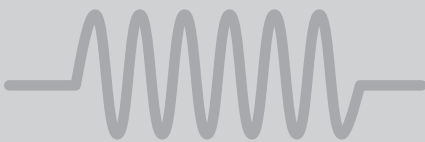


Lo strumento GROUP REANNOTATION facilita l'annotazione dei potenziali tardivi invece che dei potenziali sistolici di far-field.



## blocco e segnali frazionati

LUMIPOINT  
Attivazione  
frammentata



Recidiva di fibrillazione atriale  
Lo strumento COMPLEX ACTIVATION  
conferma la presenza di gap nella precedente  
ablazione PVI.

Immagini per gentile concessione del Prof. Jaïs, LIRYC Institute, Bordeaux

# WORKFLOW IN QUALSIASI TIPOLOGIA PROCEDURA