



## Mobilità in Qlik® Sense

### Analisi in ogni luogo, in ogni momento

Qlik Sense è un'applicazione self-service per la visualizzazione dei dati che consente a chiunque di creare con semplicità una gamma di visualizzazioni flessibili e interattive che portano intuitivamente all'esplorazione e alla scoperta.

Qlik Sense si basa sul motore QIX Associative Data Indexing, la seconda generazione della comprovata tecnologia brevettata di Qlik, che consente di esplorare le relazioni tra dati provenienti da molteplici origini che resterebbero altrimenti nascoste con approcci basati su gerarchia o su query. Il motore rende più rapida la comprensione dei dati, grazie all'esplorazione intuitiva, alla Smart Search e alle visualizzazioni intelligenti; consente di ampliare la condivisione delle conoscenze grazie allo storytelling e alla mobility. Promuove, inoltre, precisione e affidabilità attraverso risorse di governance di livello enterprise, che ne fanno una soluzione di punta.

Qlik Sense fa emergere l'analista aziendale presente in ogni persona, portando il concetto di self-service a un nuovo livello di potenza e flessibilità, consentendo alle aziende di essere più informate e agire e reagire con maggiore rapidità.



## Associative data indexing

Il motore QIX (Qlik® Index) rappresenta la seconda generazione della comprovata tecnologia che ha sostenuto i prodotti Qlik nell'ultimo decennio. Esso offre l'indicizzazione associativa dei dati e il calcolo dinamico che consentono agli utenti di esplorare le informazioni in modo naturale utilizzando la propria intuizione. L'indicizzazione associativa dei dati rivela le relazioni negli insiemi di dati complessi provenienti da origini diverse che resterebbero altrimenti nascoste utilizzando gli approcci basati su gerarchia o interrogazioni. Gli utenti traggono beneficio da questo feedback ogni volta che effettuano una selezione o una ricerca, ottenendo una maggiore comprensione sui dati prima di passare alle fasi successive.



Product	Country	Region	Customer
BlackBerry	Canada	Europe	YourFuture
BlackBerry	France	North America	ySecret
BlackBerry	Germany	EMEA	Zentrum für Internat...
Bottle and Caps	United Kingdom		Zephyr
Bottom Brackets	United States		Zen Assumption Rec...
Brakes	Indonesia		Zen G

## Esplorazione e analisi – in ogni luogo, in ogni momento

La mobilità è diventata un requisito fondamentale per le aziende che desiderano ottenere un vantaggio competitivo attraverso la business intelligence (BI). Oggigiorno, le aziende forniscono sistematicamente le informazioni ai propri dirigenti e al personale attraverso i dispositivi mobili. Il modello predominante si è concentrato tuttavia sulla distribuzione e sul consumo di contenuti relativamente statici e predefiniti. Anche se visivamente ricche di dati, queste soluzioni non offrono generalmente l'unica cosa che ha valore: risposte immediate a domande non previste che possono sorgere in qualunque luogo e in qualunque momento.

Per poter consentire a coloro che lavorano sul campo di risolvere problemi in situazioni collaborative, come le interazioni a diversi livelli con i clienti, una soluzione analitica per dispositivi mobili deve effettivamente poter analizzare le informazioni. Questo può significare esplorare uno scenario insieme a un cliente, cercare le informazioni di un prodotto che non sta ottenendo i risultati previsti, o anche modificare un diagramma o un grafico direttamente dal dispositivo mobile in modo che rifletta un nuovo punto di vista durante la conversazione. La BI per dispositivi mobili attuale non è equiparabile all'analisi mobile o alla creazione di valore.

Inoltre, le persone usano ormai anche sul luogo di lavoro dispositivi di tutti i formati. In questo scenario in costante cambiamento, i vendor e gli sviluppatori di app hanno sempre più difficoltà a restare al passo. Le app create in modo nativo per iOS e Android, un tempo considerate lo standard d'eccellenza, diventano ora sempre più difficili da mantenere e adattare. I dispositivi di formato medio che si inseriscono tra tablet e smartphone stanno diventando predominanti. Una sfida ancora maggiore per il supporto tra le piattaforme è data inoltre dalla crescita di dispositivi touch ibridi, di formato piccolo e grande. Alle soluzioni BI esistenti manca una modo semplice di operare su tutti i dispositivi.

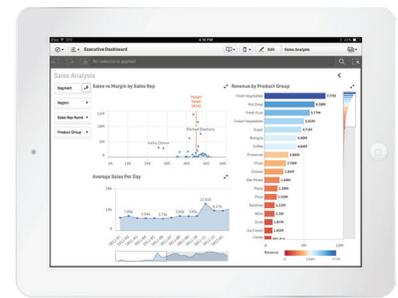
Qlik Sense è stato progettato sin dall'inizio per dispositivi mobili e creato per fornire funzionalità analitiche complete su tutti i dispositivi. L'esperienza tra un computer desktop e un dispositivo mobile non presenta alcuna differenza. Tutte le funzionalità, compresa la visualizzazione, l'analisi, la creazione, la collaborazione e l'amministrazione sono sempre disponibili. L'accesso a Qlik Sense avviene tramite un client browser HTML5 intelligente e reattivo basato su touch. Qlik Sense offre un'esperienza completamente ottimizzata a prescindere dalle dimensioni o dal tipo di input del dispositivo, adattando il layout, le informazioni e le funzionalità per il dispositivo utilizzato.

Qlik Sense offre diverse funzionalità chiave per la mobilità:

- Analisi in mobilità senza limiti
- Creazione possibile in ogni luogo
- Interfaccia utente touch basata su gesti
- Design reattivo (responsive design)
- Modalità per dispositivi di piccole dimensioni

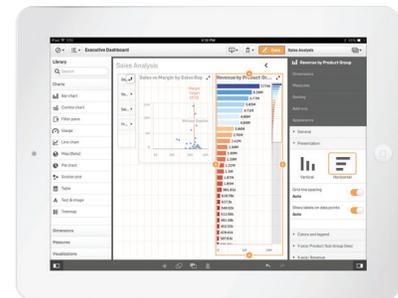
## Analisi in mobilità senza limiti

Qlik® Sense non limita in alcun modo l'esplorazione e l'analisi dai dispositivi mobili. Questo è importante per ottenere valore, dato che gli ambienti mobile sono imprevedibili e gli utenti devono poter ottenere risposte immediate alle domande che possono sorgere sul campo. Tutti gli aspetti dell'esplorazione interattiva di Qlik Sense che comprendono l'esplorazione associativa, la ricerca e la visualizzazione interattiva, possono essere utilizzati da un dispositivo mobile. Le funzionalità di collaborazione e comunicazione, come hub, stream e data storytelling, sono anch'essi disponibili su qualsiasi dispositivo. Inoltre, poiché il motore QIX Associative Data Indexing potenzia l'analisi sul server, non ci sono limiti alla dimensione o alla complessità dei dati analizzabili, o al numero di utenti che possono interagire con essi. Il motore QIX fornisce sempre la stessa potenza analitica, a prescindere dal tipo di dispositivo.



## Creazione possibile in ogni luogo

Avendo sempre a disposizione le funzionalità complete di Qlik Sense, gli utenti, oltre ad analizzare le informazioni, possono anche creare visualizzazioni direttamente dai dispositivi mobili. Qlik Sense offre un ambiente completo di creazione lato server con funzionalità di drag & drop e accesso a risorse condivise in librerie. Gli utenti possono creare nuove visualizzazioni su tablet o dispositivi ibridi avendo a disposizione tutta la potenza del motore Qlik. Questo consente non solo di analizzare ed esplorare visualizzazioni esistenti, ma di provare nuove idee in ambienti mobile.

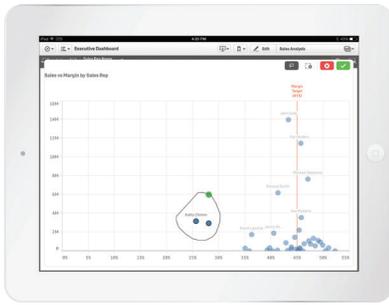


## Design reattivo (responsive design)

Qlik Sense ottimizza in modo automatico e intelligente tutta l'esperienza utente, a seconda del dispositivo utilizzato; le visualizzazioni intelligenti (smart visualizations) disposte su una griglia reattiva si regolano in base al fattore di forma utilizzato per visualizzarle. Questo comprende non solo il ridimensionamento ma anche l'adattamento del livello di dettagli e dati all'interno delle visualizzazioni stesse. Qlik Sense è un'applicazione intelligente e rileva quando passare dalle tecniche di visualizzazione a livello di riepilogo e dettaglio in base allo spazio disponibile.



Con il design reattivo, gli utenti possono lavorare liberamente in qualsiasi ambiente senza limitazioni, avendo sempre a disposizione un'esperienza ottimale. Possono accedere con semplicità alle app da qualsiasi dispositivo e utilizzare più dispositivi per riprendere le analisi dal punto in cui le avevano interrotte. Inoltre, i creatori di contenuti non devono più preoccuparsi di ottimizzare le app per i diversi dispositivi che potrebbero essere utilizzati per accedervi, riducendo in modo significativo i tempi e le complessità della manutenzione.



## Interfaccia utente touch basata su gesti

Qlik® Sense presenta una nuova interfaccia utente touch basata su gesti e un nuovo modello di interazione. Qlik Sense è stato progettato sin dall'inizio pensando all'accesso touch oltre all'interazione con mouse e tastiera. Non ci sono limiti a quello che si può fare con il touch o a come si configura l'esperienza. Qlik Sense supporta gesti avanzati, compresi tap, hold-tap, swipe, pinch e lazo. L'intera esperienza utente è ottimizzata per l'interazione touch, compresa la navigazione e i gesti di selezione in oggetti, riquadri, menu e altro ancora.



## Modalità per dispositivi di piccole dimensioni

Qlik Sense offre una modalità avanzata per il solo "consumo" per l'esplorazione e la scoperta su dispositivi di piccole dimensioni. Quando l'interfaccia utente rileva dispositivi palmari, presenta automaticamente visualizzazioni e oggetti in modalità ottimizzata, con la possibilità di navigare in verticale, toccare per ingrandire gli oggetti, interagire ed esplorare. La modalità per dispositivi di piccole dimensioni consente di effettuare analisi con modalità più intuitive e non richiede nessuna personalizzazione aggiuntiva delle app.

## Informazioni su Qlik®

Qlik (NASDAQ: QLIK) è un leader nella data discovery che fornisce soluzioni intuitive per la visualizzazione dei dati in modalità self-service e per la creazione di analitiche guidate. Circa 34.000 clienti si affidano alle soluzioni Qlik per dare significato alle informazioni provenienti da varie fonti, esplorando le relazioni nascoste tra i dati che portano a intuizioni e attivano buone idee. Con headquarter a Radnor, Pennsylvania (USA), Qlik ha uffici in tutto il mondo e più di 1.700 partner che operano in oltre 100 paesi.

qlik.com

