



media processor



m-frame

m-frame è una unità grafica avanzata per la riproduzione di contenuti multimediali. Potente e semplice, può usare qualsiasi dispositivo di visualizzazione ed essere controllata con una App.





Architettura di sistema

display

Dispositivo di visualizzazione monitor, videoproiettore, pannello led.

m-frame

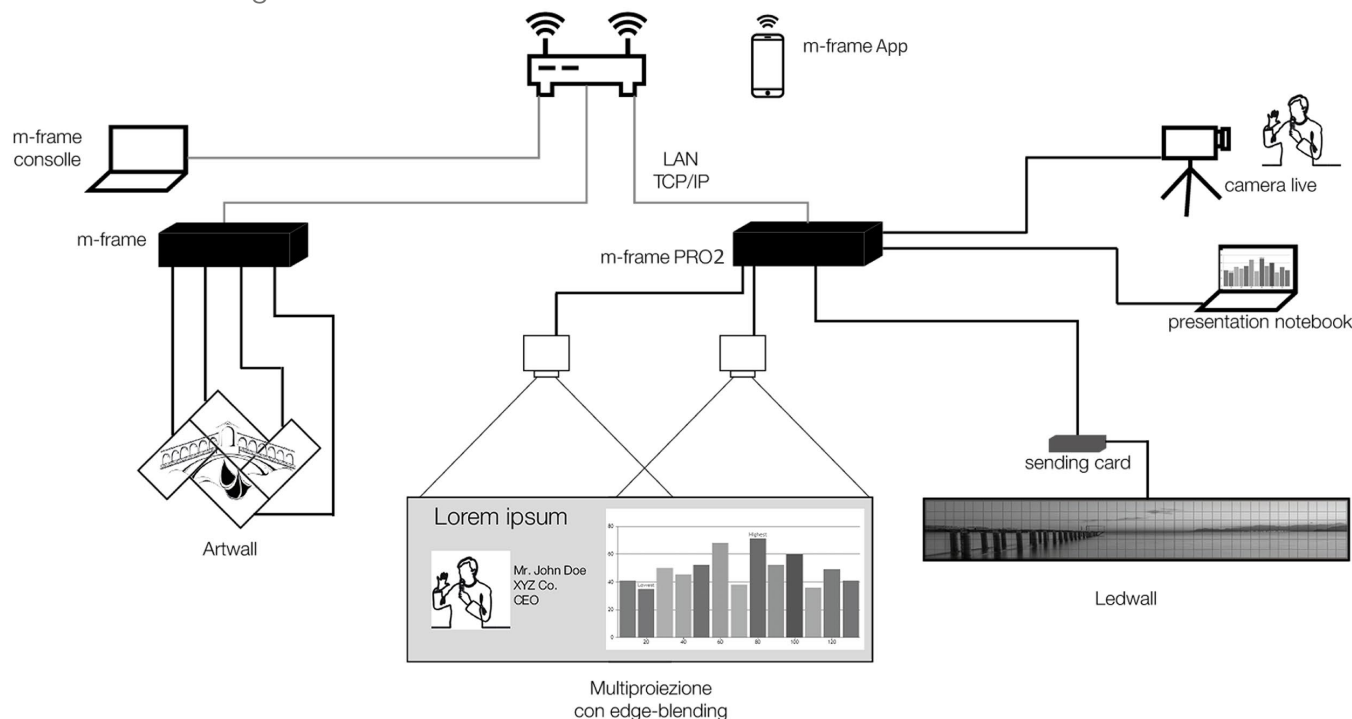
Media processor, è l'unità di riproduzione di contenuti, può avere fino a 4 uscite e, nella versione PRO, fino a 4 ingressi.

m-frame console

Software, in ambiente Windows, per il controllo dell'installazione e la gestione dei contenuti.

m-frame App

App iOS per iPod Touch, iPhone e iPad, per il controllo di riproduzione.



(un esempio di architettura m-frame)

Architettura di sistema

Puoi usare più m-frame per creare scenografie e installazioni multimediali perfettamente sincronizzate collegando monitor, videoproiettori e pannelli led.

m-frame si basa su un potente motore software, proprietario, in grado di trattare immagini e video ad alta risoluzione in modo estremamente efficace.

Basato sulle API DirectX, le librerie grafiche di Microsoft, il cuore di m-frame permette prestazioni eccezionali grazie alla capacità di renderizzare velocemente grafica di alta qualità utilizzando a fondo le GPU, le unità di calcolo dedicate delle schede grafiche.



Caratteristiche

Easyplay

Scegli un modello o crealo come ti piace, riempi di contenuti e guarda il risultato.

Con Easyplay componi video, audio, immagini, testi e tanto altro in modo facile e veloce. Organizza le tue composizioni in playlists e richiamale dalla libreria quando vuoi.

Smartplay

Le tue playlists sono speciali, si adattano.

Prendi una playlist e modifica l'ordine delle composizioni non ti preoccupare, ci pensa m-frame a mantenere in play tutto quello che le composizioni hanno in comune. Nulla sarà ricaricato o fatto ripartire, tutto funziona.



Caratteristiche

Multidisplay

Aggiungiamo più displays, l'effetto è più grande.

Con m-frame visualizzi i tuoi contenuti su più schermi in modo sincronizzato.

Puoi usare un m-frame fino a 4 uscite video o più m-frame insieme e realizzare installazioni con molti monitor. Ogni singola uscita video si occupa della visualizzazione di una parte della scena e insieme creano il tutto.

Multi HD

Crea soluzioni con un dettaglio incredibile.

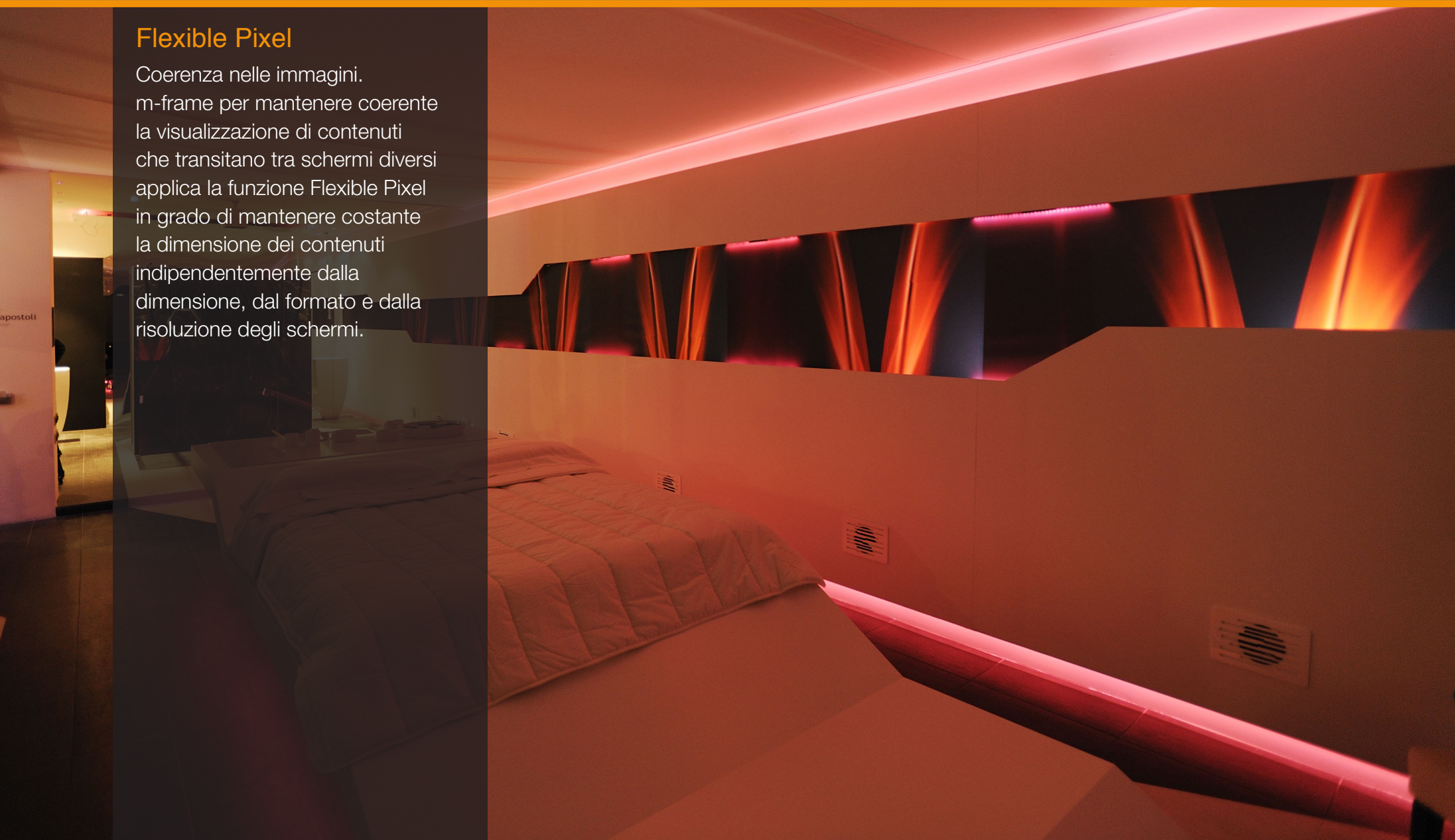
Realizza le tue composizioni con risoluzioni elevate e non convenzionali, ci pensa m-frame a gestire gli schermi. Costruisci layout a 4K, 8K e oltre, o con qualsiasi rapporto d'immagine ad es. 25:3 o 4:9 tutto con più m-frame che lavorano insieme



Caratteristiche

Flexible Pixel

Coerenza nelle immagini.
m-frame per mantenere coerente
la visualizzazione di contenuti
che transitano tra schermi diversi
applica la funzione Flexible Pixel
in grado di mantenere costante
la dimensione dei contenuti
indipendentemente dalla
dimensione, dal formato e dalla
risoluzione degli schermi.



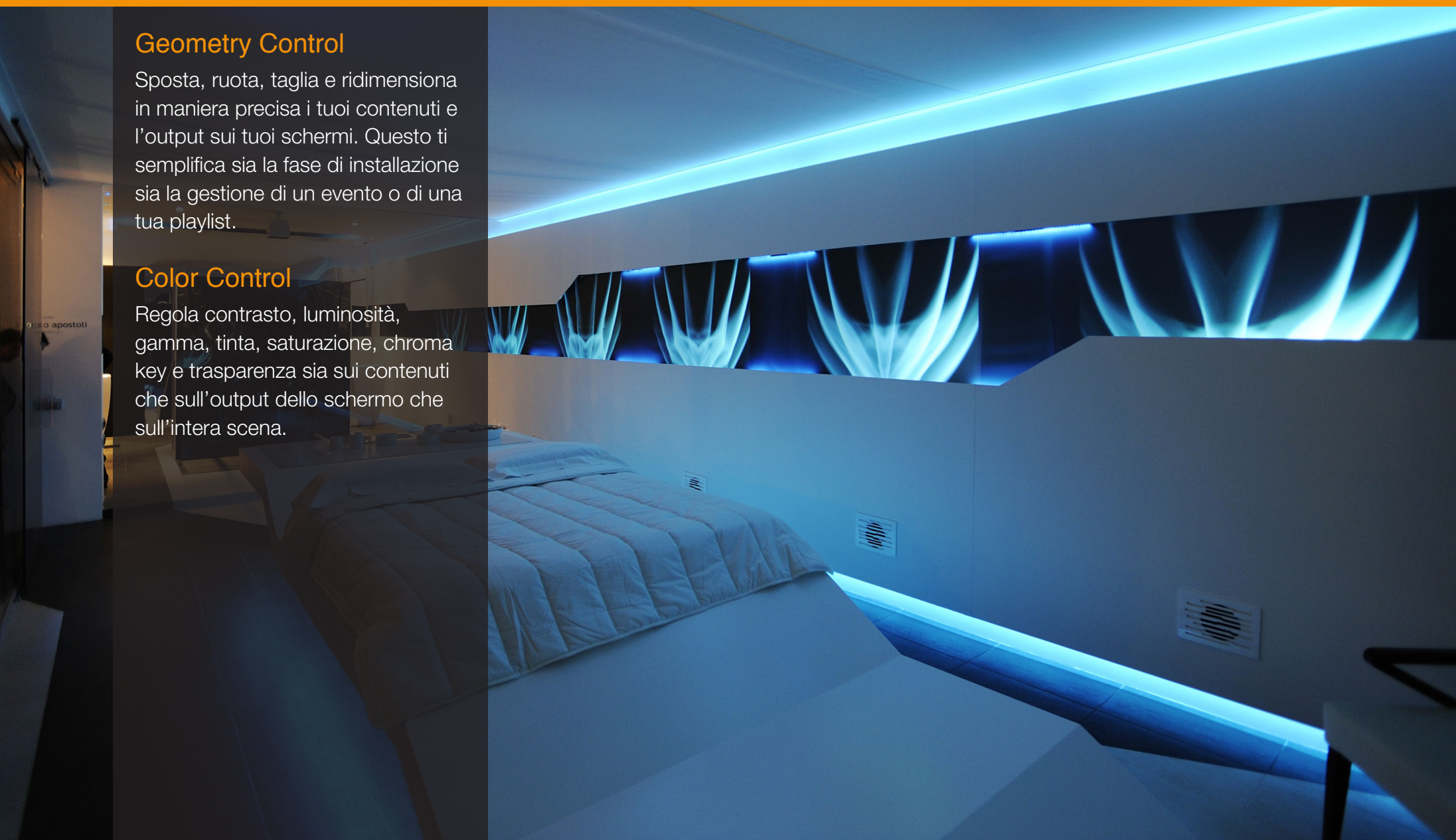
Caratteristiche

Geometry Control

Sposta, ruota, taglia e ridimensiona in maniera precisa i tuoi contenuti e l'output sui tuoi schermi. Questo ti semplifica sia la fase di installazione sia la gestione di un evento o di una tua playlist.

Color Control

Regola contrasto, luminosità, gamma, tinta, saturazione, chroma key e trasparenza sia sui contenuti che sull'output dello schermo che sull'intera scena.



Plug-in

m-space

Più spazio alla fantasia.
Un ambiente di
visualizzazione in cui ogni
contenuto si trova in uno
spazio tridimensionale
e può essere regolato
singolarmente. Puoi gestire
immagini, video e testi e
sospenderli in aria come
fossero fogli. Aggiungi
profondità e prospettiva nella
tua installazione.





m-frame

Usa video, audio, immagini, testi, news, meteo e crea multi proiezioni, videowall, artwall, ledwall, digital signage per eventi, congressi, fiere, musei, centri benessere e showroom.





CARMEN

CA



Media&tech S.r.l.
Via Federico Garofoli 317/A, 37057
San Giovanni Lupatoto (Verona), Italy

+39 045 8776581

info@mediandtech.com
www.mediandtech.com

Tutte le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso.

Tutti i prodotti e i nomi di aziende menzionati sono marchi delle rispettive società.