

I prodotti per la scheda WLAN wireless Dell sono concepiti per essere interoperabili con qualsiasi prodotto LAN wireless basato sulla tecnologia radio Divisione di spettro in sequenza diretta (DSSS, Direct Sequence Spread Spectrum) e su multiplex a divisione di frequenza ortogonale (OFDM, Orthogonal Frequency Division Multiplexing) e per essere conforme ai seguenti standard:

- Standard IEEE 802.11a su LAN wireless a 5 GHz
- Standard IEEE 802.11b-1999 su LAN wireless a 2,4 GHz
- Standard IEEE 802.11g su LAN wireless a 2,4 GHz
- Certificazione Wireless Fidelity (Wi-Fi), come definito dal WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

Sicurezza

La scheda WLAN wireless Dell, come altri dispositivi radio, emette energia elettromagnetica in radiofrequenza. Il livello di energia emesso da questo dispositivo, tuttavia, è inferiore all'energia elettromagnetica emessa da altri dispositivi wireless, come telefoni cellulari. Il dispositivo wireless del tipo a scheda WLAN wireless Dell funziona nei limiti delle istruzioni situate nella sezione relativa alla sicurezza e ai consigli sulla radiofrequenza. Tali standard e consigli riflettono il consenso della comunità scientifica e sono il risultato di delibere di commissioni e comitati di scienziati, che rivedono e interpretano continuamente l'ampio materiale di ricerca. In alcune situazioni o ambienti, l'uso dei dispositivi wireless del tipo a scheda WLAN wireless Dell potrebbe essere soggetto a restrizioni da parte del proprietario dell'edificio o dei rappresentanti responsabili di eventuali organizzazioni.

Tra gli esempi di tali situazioni, vi sono:

- l'uso dell'apparecchio del tipo a scheda WLAN wireless Dell a bordo di aerei oppure
- l'uso dell'apparecchio del tipo a scheda WLAN wireless Dell in un qualsiasi altro ambiente in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi viene rilevato o identificato come dannoso.

In caso di dubbi sulla politica che si applica all'uso dei dispositivi wireless in un'organizzazione o in un ambiente specifico (quale ad esempio un aeroporto), si consiglia di richiedere l'autorizzazione ad utilizzare il dispositivo wireless del tipo a scheda WLAN wireless Dell prima di accenderlo.

 Avviso sulla prossimità di dispositivi esplosivi:

Non azionare un trasmettitore portatile (quale un dispositivo di rete wireless) accanto ad un detonatore non schermato o in un ambiente esplosivo, tranne nel caso in cui il dispositivo è stato modificato in modo da essere qualificato per tale uso.

 Uso nell'aereo Attenzione:

Le normative dell'FCC e FAA vietano il funzionamento a bordo di aerei di dispositivi wireless in radiofrequenza, poiché i loro segnali potrebbero interferire con gli importanti strumenti dell'aeromobile.

Informazioni sulle normative

Il dispositivo di rete wireless del tipo a scheda WLAN wireless Dell va installato e utilizzato nella stretta osservanza delle istruzioni del costruttore, come descritto nella documentazione dell'utente fornita assieme al prodotto. La Dell Inc. non è responsabile per interferenze radio o televisive causate da una modifica non autorizzata dei dispositivi contenuti in questo kit della scheda WLAN wireless Dell, oppure dalla sostituzione o dal collegamento di cavi e di altre apparecchiature non specificati dalla Dell Inc. La regolazione dell'interferenza causata da tale modifica, sostituzione o collegamento non autorizzata è responsabilità dell'utente. Dell Inc. e i suoi distributori o rivenditori autorizzati non sono responsabili per qualsiasi tipo di danno o violazione delle norme governative causato da un mancato rispetto di queste istruzioni da parte dell'utente.

Approvazioni radio

È importante assicurarsi che si utilizza il dispositivo radio solo in Paesi in cui tale dispositivo è approvato per l'uso. Per determinare se l'utente è autorizzato ad utilizzare il dispositivo di rete wireless in un Paese specifico, verificare che il numero del tipo di radio stampato sull'etichetta d'identificazione del dispositivo, sia elencato nell'elenco di approvazioni radio pubblicato sul sito del supporto tecnico Dell generale all'indirizzo <http://support.dell.com>.