

Sommario

1.Introduzione	4
2.Descrizione della scheda LaCie USB 2.0 PCI Card	5
2.1. Requisiti minimi di sistema	5
2.2. Contenuto della confezione	6
2.3. Vista della scheda	6
3.Installazione della scheda LaCie PCI Card	7
3.1. Scariche elettrostatiche	7
3.2. Inserimento della scheda LaCie PCI Card.....	8
3.3. Installazione dei driver	9
4.USB 2.0: Domande e Risposte	10
5.Assistenza Tecnica	11
5.1. Contatti dei centri di assistenza LaCie	12
6.Garanzia	13

Copyright

Copyright © 2011 LaCie. Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, salvata su dispositivi di archiviazione, né trasmessa in alcuna forma tramite alcun mezzo elettronico o meccanico (fotocopiatrice, registratore o altro) per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di LaCie.

Marchi commerciali

Apple, Mac, Macintosh e FireWire sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Sony e iLink sono marchi registrati di Sony Electronics. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows Millennium Edition, Windows 2000 e Windows XP sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Gli altri marchi citati in questa Guida appartengono ai rispettivi proprietari.

Variazioni

La presente guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Sebbene questo documento sia stato compilato con la massima accuratezza, LaCie non si assume alcuna responsabilità relativamente a eventuali errori o omissioni all'uso delle informazioni in esso contenute. LaCie si riserva il diritto di modificare o rivendere il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Normative FCC (Federal Communications Commissions) sulle interferenze in radiofrequenza



NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe A ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stati delineati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose nelle installazioni commerciali. Il presente dispositivo genera, impiega e può irradiare onde in radiofrequenza; se non viene installato e utilizzato in accordo alle istruzioni fornite, può causare interferenze nelle comunicazioni radio. L'uso di questo dispositivo in aree residenziali può provocare interferenze dannose che dovranno essere rimosse a spese dell'utente.

NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. I valori limite intendono assicurare ragionevoli margini di protezione dalle interferenze nelle installazioni a carattere residenziale. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere onde radio e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se il dispositivo causa interferenze e disturbi alla ricezione radio o televisiva (evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità), l'utente può cercare di risolvere il problema applicando una o più delle seguenti misure:

- ◆ Modificando l'orientamento o la posizione delle antenne riceventi
- ◆ Aumentando la distanza tra il dispositivo e l'unità ricevente
- ◆ Collegando il dispositivo a una diversa presa di corrente o a un diverso circuito elettrico rispetto a quello dell'apparecchio ricevente
- ◆ Consultando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza

Dichiarazione di conformità con le norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di Classe A è conforme ai requisiti previsti dalle norme canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

CE Dichiarazione del costruttore relativa alle certificazioni CE

LaCie dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto è conforme ai seguenti standard normativi europei:

Classe B EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61000-3-2

Con riferimento alle seguenti direttive:

2006/95/EC Direttiva sulle apparecchiature a bassa tensione

2004/108/EC Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica



Questo simbolo sul prodotto la confezione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto.

In caso di smaltimento, l'utente è tenuto a consegnare il prodotto usato a un centro per la raccolta autoriz-

zato, specializzato nel riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. La raccolta differenziata e il riciclaggio aiutano a proteggere le risorse ambientali e garantiscono che i prodotti nocivi vengano riciclati con modalità tali da non danneggiare la salute dell'uomo e l'ambiente. Per

informazioni sui punti di raccolta e riciclaggio, rivolgersi agli uffici del comune di residenza, al servizio per lo smaltimento dei rifiuti locale o al punto vendita presso cui è stato acquistato il prodotto.

Sicurezza e tutela della salute

- ◆ La manutenzione della scheda deve essere effettuata solo da personale qualificato e debitamente autorizzato.
- ◆ Leggere attentamente la presente Guida per l'utente e seguire le procedure corrette per l'utilizzo della scheda.
- ◆ Non tentare di smontare o modificare la scheda PCI. Non inserire oggetti metallici nei circuiti per evitare rischi di scosse elettriche, incendio, corto circuito o emissioni pericolose. La scheda PCI non contiene componenti la cui manutenzione o riparazione possa essere effettuata dall'utente. Se si riscontrano problemi di funzionamento, fare ispezionare la scheda da personale dell'Assistenza tecnica LaCie.
- ◆ Non lasciare la scheda esposta a pioggia o a umidità. Non posizionare la scheda PCI in luoghi con alta umidità. Non posizionare la scheda PCI in luoghi con alta temperatura o in presenza di fonti di calore. Non esporre la scheda PCI a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 45 °C per evitare che si danneggi o che l'alloggiamento si deformi. Non appoggiare la scheda vicino a fonti di calore né lasciarla esposta ai raggi solari, anche se filtrati attraverso una finestra. Non lasciare la scheda in ambienti troppo freddi o troppo umidi che potrebbero danneggiarla.
- ◆ Accertarsi che computer e scheda PCI siano elettricamente collegati a terra per ridurre al minimo i rischi di scosse elettriche.
- ◆ Non esporre la scheda PCI a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 45 °C per evitare che si danneggi o che l'alloggiamento si deformi. Non appoggiare la scheda vicino a fonti di calore né lasciarla esposta ai raggi solari, anche se filtrati attraverso una finestra. Non lasciare la scheda in ambienti troppo freddi o troppo umidi che potrebbero danneggiarla.

INFORMAZIONI IMPORTANTI :

LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita di dati all'uso dell'unità LaCie. Per prevenire possibili perdite di dati, LaCie consiglia vivamente di effettuare DUE copie dei dati e di conservarne ad esempio una su un'unità disco esterna e l'altra sull'unità disco interna, oppure su un'altra unità disco esterna o su un supporto di storage rimovibile. LaCie offre un'ampia scelta di unità CD e DVD. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni più idonee per il backup, visitare il sito Web di LaCie.

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato la nuova scheda LaCie USB 2.0 PCI Card, Design by SISMO, che consente non solo di collegare più periferiche USB 2.0 al computer ma anche di trasferire dati alle velocità ultra-elevate tipiche di questa interfaccia.

La scheda PCI LaCie USB 2.0 è un host USB 2.0 completamente funzionale che supporta velocità HS (High-Speed), FS (Full-Speed) e LS (Low-Speed). È inoltre compatibile con i dispositivi USB 1.1.

Funzionalità della scheda PCI LaCie

- ◆ Più opzioni di velocità di trasferimento dei dati: HS (480 Mb/s), FS (12 Mb/s) e LS (1,5 Mb/s)
- ◆ Quattro porte esterne utilizzabili per collegare fino a 127 periferiche
- ◆ Supporta periferiche hot-plug e la funzionalità "plug & play"
- ◆ Impugnatura antistatica

Collegamenti rapidi

Selezionare un argomento:

- ◆ **Inserimento** della scheda LaCie PCI Card
- ◆ **Installazione** dei driver



2. Descrizione della scheda LaCie USB 2.0 PCI Card

2.1. Requisiti minimi di sistema

La scheda LaCie USB 2.0 PCI Card è conforme alle specifiche OHCI (Open Host Controller Interface), EHCI (Enhanced Host Controller Interface) e USB revisione 2.0.



INFORMAZIONI IMPORTANTI: poiché il formato di questa scheda non è compatibile con slot PCI Express, portatili e notebook, la scheda non può essere installata su questi tipi di sistemi.



ATTENZIONE: Prima di toccare e installare la scheda LaCie USB 2.0 PCI Card, accertarsi di essere collegati a terra elettricamente. Le scariche elettrostatiche possono danneggiare o distruggere rapidamente e con facilità i componenti o il computer. Per informazioni sulla corretta messa a terra, vedere la sezione [3.1. Scariche elettrostatiche](#).



INFORMAZIONI IMPORTANTI: durante l'installazione o la rimozione, afferrare sempre la scheda tramite l'impugnatura antistatica.



Windows

- ◆ PC con processore da 266 MHz o più potente, 32 MB di RAM
- ◆ Slot PCI conforme alla specifica ATX PCI revisione 2.0 o successive
- ◆ 128 MB di RAM
- ◆ Windows 2000, Windows 2003 Server, Windows XP (a 32 e 64 bit) e Windows Vista (a 32 e 64 bit)

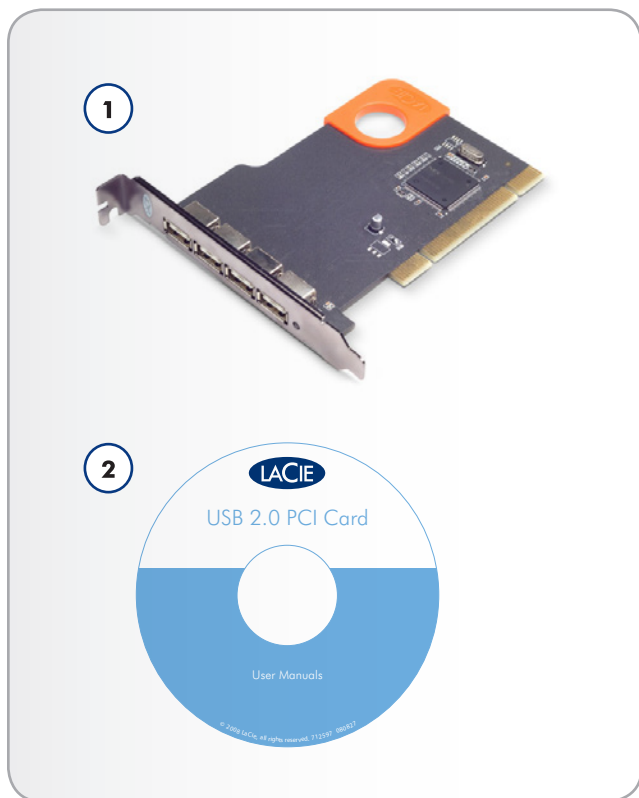


Mac

- ◆ Uno slot PCI conforme alla specifica PCI revisione 2.3 o successive
- ◆ Processore G3 (blu e bianco), G4 o G5
- ◆ 128 MB di RAM
- ◆ Mac OS X 10.4, 10.5 o versioni successive

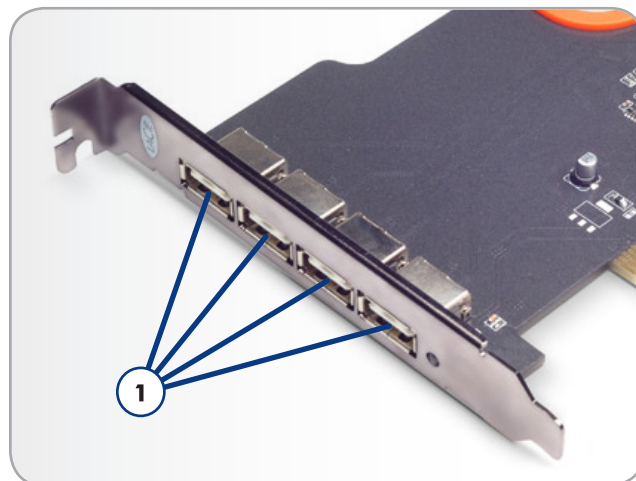
2.2. Contenuto della confezione

1. LaCie USB 2.0 PCI Card, Design by Sismo
2. Guida d'installazione rapida
3. CD-ROM con le utility per la scheda LaCie USB 2.0 PCI Card e la Guida per l'utente



2.3. Vista della scheda

1. **Quattro porte USB 2.0** – Utilizzabili per collegare i cavi di interfaccia USB 2.0.



3. Installazione della scheda LaCie PCI Card

3.1. Scariche elettrostatiche



INFORMAZIONI IMPORTANTI: durante l'installazione o la rimozione, afferrare sempre la scheda tramite l'impugnatura antistatica.

L'elettricità statica è una carica elettrica causata da uno squilibrio di elettroni sulla superficie di un materiale. Quando si prende una scossa toccando un oggetto, ciò è dovuto al trasferimento della carica di elettricità statica o dal bilanciamento tra la carica elettrica della persona e quella dell'oggetto. Questo scambio viene chiamato scarica elettrostatica o ESD.

Le scariche elettrostatiche possono provocare due diversi tipi di danni ai computer e alle periferiche: (1) danni irreparabili che rendono le unità totalmente inutilizzabili; e (2) danni latenti che danneggiano le unità in modo parziale, riducendone l'efficienza e la durata.

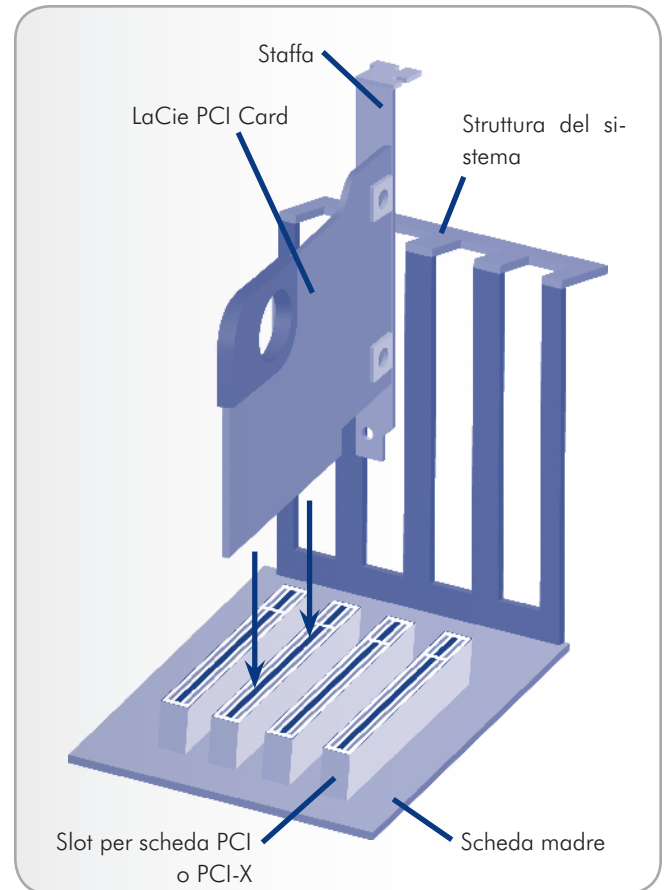
Poiché è impossibile evitare l'accumulo di elettricità statica, è estremamente importante adottare tutte le necessarie misure di protezione prima di toccare la scheda PCI LaCie USB 2.0 o qualsiasi altro componente interno del computer, ad esempio utilizzando prodotti antistatici quali tappetini, fascette per polso o per scarpe. Rivolgersi al proprio fornitore di computer per informazioni più dettagliate sui dispositivi antistatici più idonei.

3.2. Inserimento della scheda LaCie PCI Card

Utensili richiesti

- ◆ Cacciavite a croce e/o testa piana svasata
- ◆ Manuale del sistema

1. Spegnerne il computer e scollegare tutte le periferiche e i cavi esterni come il cavo di alimentazione, la linea del modem/fax, il monitor, ecc.
2. Rimuovere la copertura del computer. Sulla maggior parte dei computer, è necessario allentare diverse viti per rimuovere la copertura del computer. Queste viti sono generalmente situate sul retro del computer, lungo il bordo della copertura. Poiché la posizione di queste viti e i punti di fissaggio della copertura possono variare a seconda dei produttori, è consigliabile consultare il manuale del sistema per informazioni più dettagliate.
3. Dopo aver rimosso la copertura, individuare gli slot PCI sulla scheda madre. Gli slot PCI si trovano generalmente nella parte posteriore del computer, incorporati nel pannello laterale. Per conoscere l'esatta posizione degli slot PCI, consultare il manuale del computer. La scheda LaCie PCI Card può essere installata in uno slot per schede PCI a 32 o 64 bit. Se necessario, rimuovere la copertura dello slot di espansione ed eventuali schede aggiuntive che potrebbero bloccare l'accesso agli slot PCI.
4. Estrarre la scheda LaCie PCI Card dalla busta di plastica e, facendo attenzione a toccare solo l'impugnatura antistatica, spingere la scheda in uno slot PCI libero. La scheda può essere montata in un solo senso. In caso di problemi durante l'inserimento della scheda, verificare che sia orientata correttamente. Accertarsi che i pin di contatto dorati della scheda PCI siano inseriti completamente nello slot PCI. Per essere certi che la scheda sia perfettamente inserita nello slot, esercitare una leggera pressione.
5. Appena la scheda è inserita correttamente nello slot, fissarla in posizione con una vite.
6. Se necessario, rimontare le eventuali schede rimosse al punto 3.



7. A questo punto è possibile rimontare la copertura del computer e ricollegare tutti i cavi e le periferiche esterne.
8. Accendere il computer. Al termine della procedura di avvio del sistema, sarà possibile collegare periferiche tramite le porte FireWire disponibili.

3.3. Installazione dei driver



Utenti Windows

Non è necessario installare alcun driver per Windows 2000, 2003 Server, XP e Vista. I driver della scheda LaCie FireWire PCI Card per questi sistemi operativi sono incorporati nel BIOS.



Utenti Mac

Non è necessario installare alcun driver. I driver della scheda LaCie FireWire PCI Card per Mac OS sono incorporati nel BIOS.

4. USB 2.0: Domande e Risposte

Quali vantaggi presenta l'interfaccia USB?

- ◆ Multi-piattaforma: le periferiche USB possono essere utilizzate sia su piattaforme Mac che su piattaforme Windows.
- ◆ Collegamento "a caldo": per aggiungere o rimuovere una periferica USB non è necessario arrestare o riavviare il computer. Basta collegare l'unità per poterla utilizzare immediatamente.
- ◆ Consente di configurare automaticamente le periferiche: il computer riconosce la periferica collegata e configura automaticamente il software necessario.
- ◆ Collegamento a catena: le porte USB permettono di collegare fino a 127 periferiche con gli hub.
- ◆ Facilità di installazione: collegare le unità USB è molto semplice grazie all'unica combinazione standard di porte e connettore.

Quali sono gli ambiti di applicazione ideali per l'interfaccia USB 1.0?

L'interfaccia USB 1.0 rappresenta la soluzione migliore per le periferiche più tradizionali quali tastiere, mouse, joystick e scanner. Questi tipi di periferiche non richiedono elevate velocità di trasferimento dati e possono essere utilizzati senza problemi anche a velocità inferiori.

Quali sono gli ambiti di applicazione ideali per l'interfaccia Hi-Speed USB 2.0?

La maggiore larghezza di banda e le straordinarie prestazioni offerte dalla nuova implementazione dello standard USB permettono di utilizzare le fotocamere digitali, le unità CD/DVD, i dischi fissi e gli scanner al massimo delle loro potenzialità. Hi-Speed USB 2.0 garantisce le velocità di trasferimento dati richieste dalle moderne periferiche, ma comprende anche le specifiche precedenti in modo da garantire la compatibilità anche con le periferiche meno recenti che utilizzano gli standard USB originali.

Le unità USB 1.0 acquistano in velocità se collegate a un bus Hi-Speed USB 2.0?

Sfortunatamente no. Se utilizzate con un bus Hi-Speed USB 2.0, le unità USB continuano a funzionare alla velocità massima di 12 Mbps e alla velocità minima di 1,5 Mbps. Anche se la velocità

rimane invariata, è comunque possibile utilizzare le unità USB 1.0 sullo stesso bus al quale sono collegate le unità Hi-Speed USB 2.0. Viceversa, il collegamento di un'unità Hi-Speed USB 2.0 a un bus USB ne riduce la velocità

massima a 12 Mbps.

Che cos'è un hub USB? Tecnicamente un singolo bus USB permette di collegare fino a 127 periferiche. Per collegare più di due periferiche, è necessario effettuare nuove connessioni utilizzando una periferica denominata "hub", ossia un dispositivo che viene collegato direttamente alla porta USB del computer e che dispone di 4 o 7 connessioni di output, per consentire il collegamento di un numero equivalente di periferiche. Alcuni hub sono autoalimentati, altri necessitano di alimentazione esterna. Si consiglia di acquistare hub autoalimentati con il proprio alimentatore a corrente alternata. I più potenti forniscono 0,5 A su ogni porta.

È possibile collegare unità Hi-Speed USB 2.0 a un hub USB 1.1 e viceversa?

Il collegamento di unità Hi-Speed USB 2.0 a un hub USB 1.1 riduce la velocità delle periferiche a quella dell'interfaccia USB 1.1. Poiché l'interfaccia Hi-Speed USB 2.0 è compatibile con le versioni precedenti, sarà possibile collegare periferiche USB a un hub Hi-Speed USB 2.0, anche se la velocità delle unità

USB rimarrà comunque invariata (12 Mb/s). Per usufruire delle velocità di trasferimento dati dell'interfaccia Hi-Speed USB 2.0, è necessario collegare la periferica Hi-Speed USB 2.0 direttamente a una porta Hi-Speed USB 2.0 di un computer o di un hub.

Per ulteriori informazioni sull'interfaccia USB, visitare il sito Web

www.lacie.com/technologies

5. Assistenza Tecnica

Operazioni preliminari

- ◆ Leggere il manuale.
- ◆ Tentare di identificare il problema.

Se la scheda PCI LaCie USB 2.0 non funziona correttamente, contattare l'Assistenza tecnica LaCie utilizzando il collegamento Web riportato di seguito. Prima di rivolgersi all'Assistenza tecnica, posizionarsi davanti al computer acceso e verificare di avere a disposizione le seguenti informazioni:

- ◆ Numero di serie della scheda
 - ◆ Marca e modello del computer
 - ◆ Sistema operativo e relativa versione
 - ◆ Quantità di memoria installata
 - ◆ Informazioni sulle altre unità CD o DVD installate sul computer
 - ◆ Informazioni sulle altre periferiche installate sul computer
-

5.1. Contatti dei centri di assistenza LaCie

Asia, Singapore e Hong Kong Contatti http://www.lacie.com/asia/contact/	Australia Contatti http://www.lacie.com/au/contact/
Belgio Contatti http://www.lacie.com/be/contact/ (francese)	Canada Contatti http://www.lacie.com/caen/contact/ (inglese)
Danimarca Contatti http://www.lacie.com/dk/contact	Finlandia Contatti http://www.lacie.com/fi/contact/
Francia Contatti http://www.lacie.com/fr/contact/	Germania Contatti http://www.lacie.com/de/contact/
Italia Contatti http://www.lacie.com/it/contact/	Giappone Contatti http://www.lacie.com/jp/contact/
Olanda Contatti http://www.lacie.com/nl/contact/	Norvegia Contatti http://www.lacie.com/no/contact/
Spagna Contatti http://www.lacie.com/es/contact/	Svezia Contatti http://www.lacie.com/se/contact
Svizzera Contatti http://www.lacie.com/chfr/contact/ (francese)	Regno Unito Contatti http://www.lacie.com/uk/contact
Irlanda Contatti http://www.lacie.com/ie/contact/	Stati Uniti Contatti http://www.lacie.com/contact/
LaCie International Contatti http://www.lacie.com/intl/contact/	

6. Garanzia

LaCie garantisce che la scheda PCI è priva di difetti di materiali e lavorazione per il periodo indicato dal certificato di garanzia, a condizione che la scheda venga utilizzata in normali condizioni d'uso. Qualora vengano notificati difetti durante il periodo di garanzia, LaCie provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione della scheda PCI difettosa.

La garanzia non è valida qualora:

- ◆ La scheda venga impiegata o immagazzinata in condizioni anomale o sottoposta a interventi di manutenzioni impropri.
- ◆ Vengano effettuate riparazioni, modifiche o alterazioni non espressamente autorizzate per iscritto da LaCie.
- ◆ La scheda venga usata e conservata in modo improprio, venga colpita da un fulmine, subisca danni dovuti a guasti elettrici, venga confezionata in modo inadeguato o subisca incidenti.
- ◆ La scheda non sia stata installata correttamente.
- ◆ L'etichetta con il numero di serie della scheda sia danneggiata o mancante.

LaCie declina ogni responsabilità per danni diretti, speciali o derivati, compresi danni o perdita di beni o attrezzature, perdita di utili o entrate, spese di sostituzione di beni o spese di disagio causati dall'interruzione di servizi. In nessuna circostanza l'eventuale rimborso potrà superare il prezzo di acquisto della scheda.

Per richiedere interventi in garanzia, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie. Può essere necessario esibire lo scontrino di acquisto per comprovare che la scheda è in garanzia. Tutte le schede restituite a LaCie dovranno essere accuratamente imballate utilizzando la confezione originale e inviate mediante corriere con spese postali prepagate. È possibile anche registrarsi gratuitamente all'Assistenza tecnica LaCie all'indirizzo:

www.lacie.com/register.htm
