

Sommario

1.Introduzione	4
2.Scheda PCI LaCie FireWire 400	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.FireWire 400: 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 etramite 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 su oggetti contenenti liquidi che possano fuoriuscire bagnando i circuiti e provocando scosse elettriche, cortocircuiti, incendi o lesioni personali.
- ◆ 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

La ringraziamo per aver acquistato la nuova scheda LaCie FireWire 400 PCI Card. Questo controller host PCI FireWire IEEE 1394a utilizza le più avanzate tecnologie digitali ad alta velocità, è economico, offre un'interfaccia per la trasmissione di dati in tempo reale e una larghezza di banda che consente di collegare computer, periferiche di computer e dispositivi elettronici commerciali come camcorder, videoregistratori, stampanti, televisori e fotocamere digitali.

Questa scheda consente non solo di collegare più periferiche FireWire 400 al computer ma anche di trasferire dati alle velocità ultra-elevate tipiche di questa interfaccia.

FireWire è inoltre un'interfaccia punto-punto: ciò significa ad esempio che una periferica FireWire può trasmettere dati a un'altra periferica dello stesso tipo senza passare per un computer. Ciò consente di condividere una periferica specifica tra più computer, nonché di collegare a catena fino a 63 periferiche allo stesso bus FireWire (fino a un massimo 16 periferiche su un'unica diramazione).

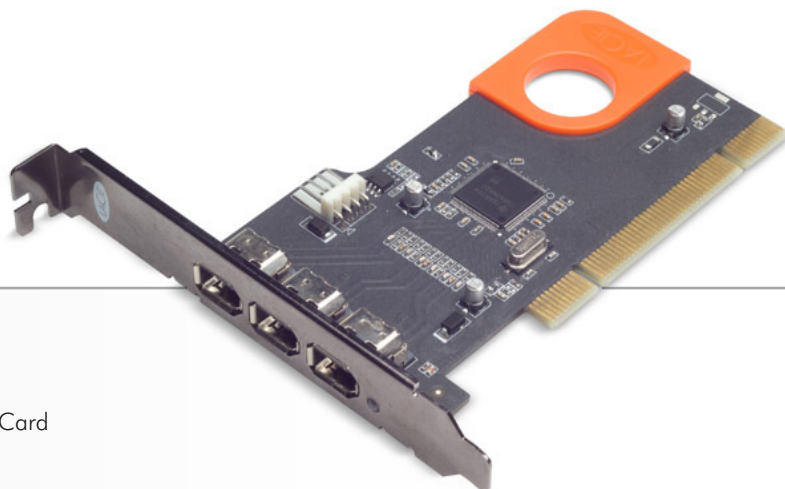
Caratteristiche della scheda LaCie PCI Card

- ◆ Conforme a IEEE 1394a
- ◆ Tre porte FireWire esterne e una porta FireWire 400 interna
- ◆ Velocità di trasmissione fino a 400 MBit/sec
- ◆ Funzioni per l'acquisizione di video digitali
- ◆ Plug & play
- ◆ Non richiede driver
- ◆ Maniglia antistatica

Collegamenti rapidi

Selezionare un argomento:

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



2. Scheda PCI LaCie FireWire 400

2.1. Requisiti minimi di sistema

La scheda LaCie FireWire 400 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 FireWire 400 PCI Card, accertarsi che sia disponibile un adeguato collegamento a terra. 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

- ◆ Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 o Windows Vista
- ◆ Uno slot PCI conforme alla specifica PCI Rev. 2.3 o successive
- ◆ Processore compatibile Pentium III o più potente
- ◆ 128 MB di RAM

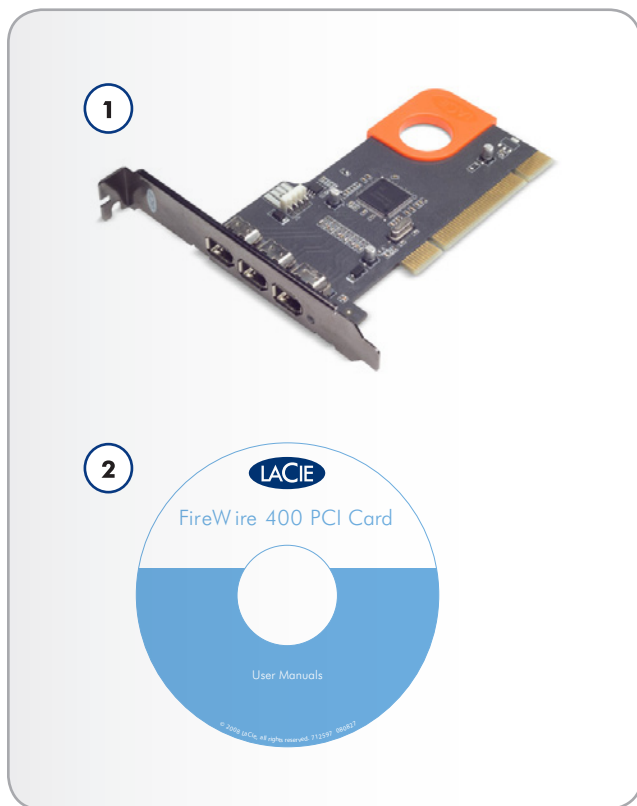


Mac

- ◆ Mac OS 10.1.5 o versioni successive
- ◆ Uno slot PCI conforme alla specifica PCI Rev. 2.3 o successive
- ◆ Processore G3 (blu e bianco), G4 o G5 o Intel
- ◆ 128 MB di RAM

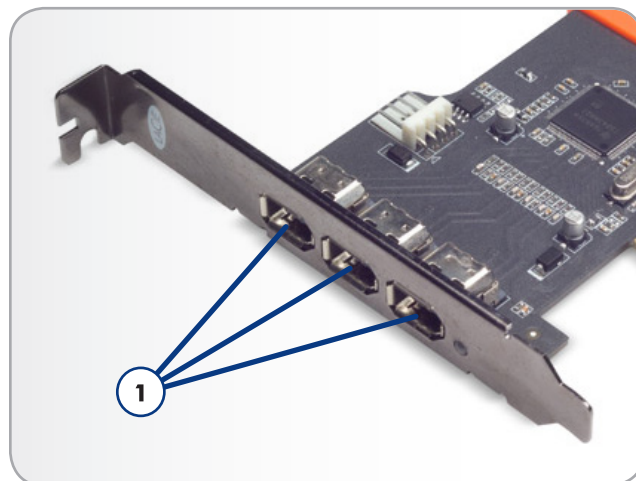
2.2. Contenuto della confezione

1. LaCie FireWire 400 PCI Card, Design by Sismo
2. Guida d'installazione rapida
3. CD-ROM con le utility per la scheda PCI LaCie FireWire 400 e la Guida per l'utente



2.3. Vista della scheda

1. **Tre porte FireWire 400** – Utilizzabili per collegare i cavi di interfaccia FireWire 400.



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.

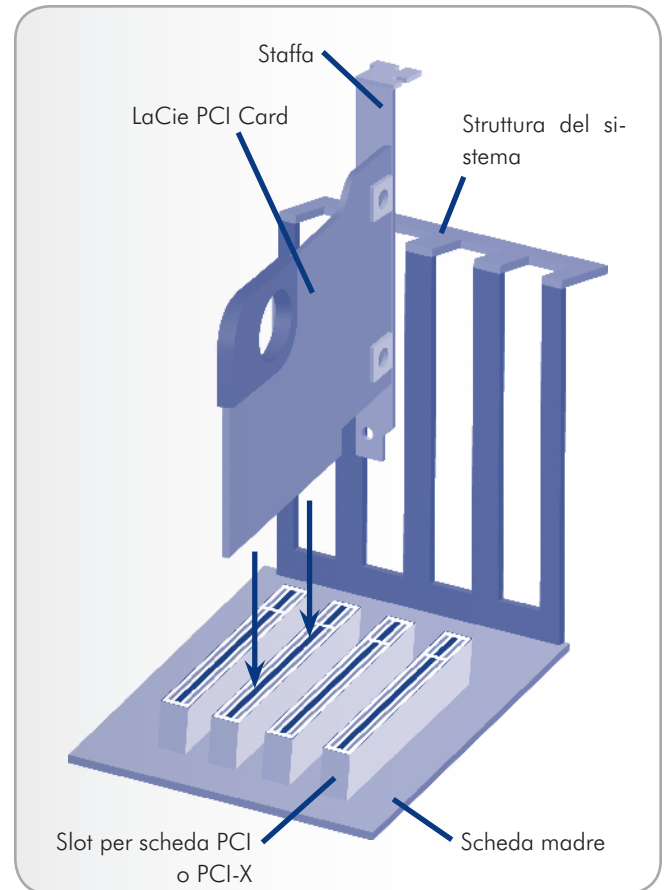
Poiché è impossibile evitare l'accumulo di elettricità statica, è estremamente importante adottare tutte le necessarie misure protettive prima di intervenire sulla scheda LaCie FireWire 400 PCI Card o toccare qualsiasi altro componente interno del computer, ad esempio utilizzando prodotti antistatici 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. FireWire 400: domande e risposte

Che cosa significa FireWire/IEEE 1394?

È il nome di un bus seriale utilizzato per collegare periferiche per computer e dispositivi elettronici esterni a computer e console elettroniche.

Cosa significa IEEE 1394?

“1394” è l'abbreviazione di IEEE 1394, il nome dato a questo bus seriale dalle elevate prestazioni. IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) è il nome dell'istituto tecnico che ha ideato tale standard. Il nome 1394 si riferisce al 1394° standard prodotto dall'IEEE.

Che rapporto esiste tra IEEE 1394, FireWire, iLink e DV?

Tutti e quattro questi nomi si riferiscono alla stessa interfaccia.

- ◆ IEEE 1394: nome dello standard, utilizzato nel settore informatico.
- ◆ FireWire è un nome di marchio usato da Apple.
- ◆ iLink: nome di marchio usato da Sony.
- ◆ DV: logo utilizzato dai produttori di camcorder video.

In quali applicazioni può essere impiegata l'interfaccia FireWire?

Caratterizzata da velocità di trasferimento dati particolarmente elevate, l'interfaccia FireWire rappresenta la soluzione ideale per l'elettronica di consumo, quali masterizzatori di CD e DVD, dischi fissi esterni, nonché per periferiche video, quali camcorder digitali. Questa interfaccia garantisce infatti un'notevole larghezza di banda e supporta due tipi di trasferimento dati (asincrono e sincrono) che consentono di trasmettere correttamente dati in tempi ridotti.

FireWire è inoltre un'interfaccia punto-punto: ciò significa ad esempio che una periferica FireWire può trasmettere dati a un'altra periferica dello stesso tipo senza passare per un computer. Ciò consente di condividere una periferica specificata più computer, nonché collegare a catena fino a 63 periferiche allo stesso bus FireWire (fino a un massimo 16 periferiche su un'unica diramazione). Per effettuare un collegamento a catena, collegare la prima periferica FireWire direttamente al computer, quindi collegare la seconda periferica FireWire alla prima e così via fino a raggiungere 16 unità. Quindi, ripetere la stessa operazione sulle rimanenti porte del bus FireWire.

Cavi e connettori FireWire

Esistono tre tipi diversi di cavi FireWire in commercio: da 6/6 pin, da 6/4 pin e da 4/4 pin. Le periferiche FireWire LaCie sono munite di cavo FireWire con connettori da 6/6 pin. Poiché la maggior parte dei computer portatili FireWire utilizza connettori FireWire da 4 pin, per collegare l'unità LaCie a un portatile con una porta FireWire da 4 pin, è necessario acquistare un cavo FireWire certificato LaCie da 6/4 pin (acquistabile a parte).

Se il computer non è dotato di porta FireWire, oppure dispone solo di una porta da 4 pin, consultare il proprio rivenditore LaCie o rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie per informazioni su come aggiungere una scheda LaCie PCI o PCMCIA FireWire.

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
