

## Digital HD Video Camera Recorder

Bedienungsanleitung  
Manuale delle istruzioni  
Bedieningshandleiding  
Bruksanvisning

LITHIUM X LITHIUM D Memory Stick microSD microSDHC HDMI

## HDR-AS15/AS10

© 2012 Sony Corporation Printed in China



Die Bildmanagementsoftware "PlayMemories Home" können Sie von der folgenden Website herunterladen.

Es könnte sich das Software di gestione delle immagini "PlayMemories Home" dall'URL riportato di seguito.

U kunt de beeldbeheersoftware "PlayMemories Home" downloaden via de volgende URL:

Du kan ladda ner bildhanteringsprogrammet "PlayMemories Home" på följande URL-adress.

Windows: <http://www.sony.net/pm>

Gedrukt auf Papier mit 70% oder mehr Recycelpapier.

Stampato su carta riciclata al 70% o più.

Gedrukt op 70% van hoger kringlooppapier.

Tryckt på minst 70% återvunnen papper.

<http://www.sony.net>

4432601330

## Deutsch

## Für Benutzer der HDR-AS15

Die Informationen auf dem Aufkleber (in der Verpackung mit Perforation siehe unten) werden übernommen, wenn die Kamera mit einem Smartphone verbunden ist. Wenn dies nicht der Fall ist, schlagen Sie in der mitgelieferten englischen Version der Anleitung nach.

Wenn der Aufkleber verloren geht, können Sie Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort folgendermaßen wieder abrufen.

① Legen Sie einen geladenen Akku in die Kamera ein.

② Schließen Sie die Kamera über das Mikro-USB-Kabel (mitgeliefert) an einen Computer an.

③ Schalten Sie die Kamera mit der Taste NEXT oder PREV ein.

④ Navigieren Sie am Computer zu [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [HANDBOOK] und installieren Sie das Handbuch (PDF).

## Italiano

## Per gli utenti di HDR-AS15

Le informazioni sull'adesivo (nella scatola perforata mostrata nella figura) sono necessarie per il collegamento della fotocamera a uno smartphone. In assenza di adesivi, fare riferimento alle versioni inglesi del manuale di istruzioni in dotazione.

Qualora si dovesse perdere l'adesivo, è possibile recuperare l'ID utente e la password seguendo le seguenti procedure.

① Inserire una batteria carica nella fotocamera.

② Collegare la fotocamera a un computer utilizzando il cavo micro USB (in dotazione).

③ Premere il tasto NEXT o PREV per accendere la fotocamera.

④ Visualizzare [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [HANDBOOK] sul computer, quindi installare la Guida all'uso (PDF).

## Nederlands

## Voor gebruikers van de HDR-AS15

U hebt de informatie op het sticker (in het kader omgeven door een stippenlijn) nodig voor het verbinden van de camera met een smartphone. Als er geen sticker is, raadpleegt u de meegeleverde Engelse versie van de instructiehandleiding.

Als u een sticker krijgt bent, kunt u uw gebruikersidentificatie en wachtwoord als volgt opvragen:

① Plaats de opladen accu in de camera.

② Sluit de camera aan op een computer met behulp van de micro-USB-kabel (bijgeleverd).

③ Druk op de NEXT- of PREV-toets om het apparaat in te schakelen.

④ Ga op uw computer naar [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [HANDBOOK] en installeer vervolgens het Handboek (PDF).

## Svenska

## Für användare av HDR-AS15

Du behöver informationen på etiketten (i den perforerade rutan nedan) när du ansluter kameran till en smartphone. Om det inte finns något klistermärke, referera till den medföljande engelska versionen av bruksanvisningen.

Du kan hänta ditt anslutnings-ID och lösenord på följande sätt om du tappar etiketten.

① Sätt i ett uppladdat batteri i kameran.

② Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).

③ Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.

④ Visa [Dator] → [PMHOME] → [INFO] → [HANDBOOK] på datorn, installera sedan Bruksanvisningen (PDF).

## Funktionsliste/Elenco delle operazioni/Functielijst/Lista över funktioner

Närmere zu den Einstellungen und Funktionen finden Sie in der folgenden Abbildung.

Per i dettagli sulla impostazione e sulle operazioni, fare riferimento alla figura riportata di seguito.

Raadpleeg de volgende afbeelding voor meer informatie over instellingen en functies.

Se följande bild för mer information om inställningar och funktioner.

U kunt terugkeren na het beginsscherm van elk instelmodel door te drukken op de ENTER-toets waarmee [BACK] weergegeven wordt. Houd de NEXT/PREV-toets ingedrukt om de opties voor het item.

Du kan återgå till den första skärmbilden för varje inställningsalternativ genom att trycka på knappen ENTER när [BACK] visas. Håll knappen NEXT/PREV intryckt för att bläddra genom inställningarna alternativt.

\*1 Die Wi-Fi-Funktion steht nur bei der HDR-AS15 zur Verfügung.

La funzione Wi-Fi è disponibile solamente nel modello HDR-AS15.

De Wi-Fi-functie is alleen beschikbaar op de HDR-AS15.

Wi-Fi-funktionen är endast tillgänglig för HDR-AS15.

## Einstellung/Impostazione/Instelling/Inställning

Sie können zum Hauptbildschirm jeder Einstellung zurückkehren, indem Sie die Taste ENTER drücken, solange [BACK] angezeigt wird. Halten Sie die Taste NEXT/PREV gedrückt, um nacheinander alle Einstellungen für die jeweilige Option anzuzeigen.

È possibile ritornare alla schermata principale di ciascuna impostazione premendo il tasto ENTER mentre è visualizzato [BACK]. Tenere premuto il tasto NEXT/PREV per scorrere le opzioni per l'impostazione.

U kunt terugkeren na het beginsscherm van elk instelmodel door te drukken op de ENTER-toets waarmee [BACK] weergegeven wordt. Houd de NEXT/PREV-toets ingedrukt om de verschillende opties voor het item.

Du kan återgå till den första skärmbilden för varje inställningsalternativ genom att trycka på knappen ENTER när [BACK] visas. Håll knappen NEXT/PREV intryckt för att bläddra genom inställningarna alternativt.

\*2 Schalten Sie die Kamera mit der Taste NEXT/PREV ein.

Accendere la fotocamera con il tasto NEXT/PREV.

Schakel het apparaat aan met de NEXT/PREV-toets.

Slå på strömmen med knappen NEXT/PREV.

\*3 Die Wi-Fi-Funktion steht nur bei der HDR-AS15 zur Verfügung.

La funzione Wi-Fi è disponibile solamente nel modello HDR-AS15.

De Wi-Fi-functie is alleen beschikbaar op de HDR-AS15.

Wi-Fi-funktionen är endast tillgänglig för HDR-AS15.

Die Kamera mit der Taste NEXT/PREV ein.

Accendere la fotocamera con il tasto NEXT/PREV.

Schakel het apparaat aan met de NEXT/PREV-toets.

Slå på strömmen med knapparna NEXT/PREV.

\*4 Die Kamera mit der Taste NEXT/PREV ein.

Accendere la fotocamera con il tasto NEXT/PREV.

Schakel het apparaat aan met de NEXT/PREV-toets.

Slå på strömmen med knapparna NEXT/PREV.

\*5 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*6 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten PREV und NEXT.

Premere contemporaneamente i tasti PREV e NEXT.

Druk tegelijk op de PREV- en NEXT-toets.

Tryck samtidigt på knapparna PREV och NEXT.

\*7 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*8 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten PREV und NEXT.

Premere contemporaneamente i tasti PREV e NEXT.

Druk tegelijk op de PREV- en NEXT-toets.

Tryck samtidigt på knapparna PREV och NEXT.

\*9 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*10 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*11 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*12 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*13 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*14 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*15 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*16 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*17 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*18 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*19 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*20 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*21 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*22 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*23 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*24 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*25 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*26 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*27 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*28 Halten Sie die Taste gedrückt.

Tenere premuto il tasto.

Håll knappen intryckt.

\*29 Halten Sie die Taste gedrückt.

## Deutsch

### WANDELN

**Ein Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verhindern.**  
1) setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.  
2) stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

**Schützen Sie Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.**

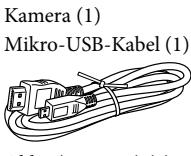
### ACHTUNG

**Akkus**  
Herausragendes Gebrauch des Akkus kann er explodieren oder es besteht Feuergefahr oder die Gefahr von Verätzungen. Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Zeigen Sie den Akku nicht.
- Setzen Sie den Akku keinen Stößen, Schlägen usw. aus, quetschen ihn nicht, lassen Sie ihn nicht fallen und schützen Sie darauf, nicht verschneiden auf den Akku zu treten.
- Halten Sie Gegenstände aus Metall von dem Akku ab, wenn Sie einen Akku entfernen.
- Schützen Sie den Akku vor Temperaturen über 60 °C, wie z. B. bei direkter Sonneninstrahlung oder in einem in der Sonne geparkten Auto auftreten können.
- Zünden Sie den Akku nicht an und werfen Sie ihn nicht ins Feuer.
- Berühren Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht.
- Laden Sie den Akku unbedingt mit einem Originaladepter von Sony oder einer Gerätehersteller.
- Halten Sie den Akku von kleinen Kindern fern.
- schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit.
- Tauschen Sie den Akku nur gegen den gleichen oder einen vergleichbaren Akkutyp aus, der von Sony empfohlen wird.
- Entfernen Sie verbrauchte Akkus unverzüglich wie in den Anweisungen erläutert.

ersetzen Sie die Batterie bzw. den Akku ausschließlich durch eine Batterie bzw. einen Akku des angegebenen Typs. Andernfalls besteht Feuer- oder Verletzungsfahr.

## Überprüfen der mitgelieferten Teile



Kamera (1)

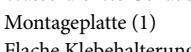
Micro-USB-Kabel (1)



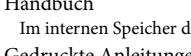
Akku (NP-BX1) (1)



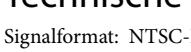
Akkufach, Typ X (nur für NP-BX1) (1)



Akkufach, Typ G (nur für NP-FG1/BG1) (1)



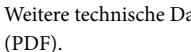
Wasserdrücktes Gehäuse (1)



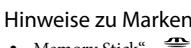
Montageplatte (1)



Flache Klebefestigung (1)



Geboogene Klebefestigung (1)



Handbuch



Gedruckte Anleitungen

## Technische Daten

Signalformat: NTSC-Farbsystem, EIA-Standards

HDTV-Spezifikation 1080/60i, 1080/60p

Betriebsspannung: Akku, 3,6 V (NP-BX1)

USB, 5,0 V

Aufladung über: 5,0 V Gleichtrom, 500 mA/600 mA

Weitere technische Daten finden Sie unter „Technische Daten“ im Handbuch (PDF).

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Hinweise für Kunden in Europa

### Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE

Questo prodotto è realizzato da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Giappone. Il marchio "Sony" e il simbolo "M" sono marchi registrati della Sony Corporation. Sony è un marchio della Sony Corporation.

Il simbolo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono

markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen ländern.

• Microsoft, Windows, Windows Vista e DirectX sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen ländern.

• Intel, Core e Pentium sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Intel Corporation o ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen ländern.

• "A" e "PlayStation" sono eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Works with PlayStation®

• Nutzen Sie außerdem die vielfältigen Möglichkeiten der PlayStation 3, indem Sie die entsprechende Anwendung für PlayStation 3 aus dem PlayStation Store herunterladen (falls verfügbar).

• Damit Sie Anwendungen für PlayStation 3 nutzen können, müssen Sie über ein PlayStation Network-Konto verfügen und die Anwendung herunterladen.

• Stabilità in Regionen, in denen PlayStation Store angeboten wird.

• Adobe, das Adobe-Logo und Adobe Acrobat sind markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und anderen ländern.

• Mac e OS X sono markenzeichen der Apple Inc. in den USA und anderen ländern.

• Intel, Core e Pentium sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Intel Corporation o ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen ländern.

• "A" e "PlayStation" sono eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Works with PlayStation®

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.

• Il simbolo "A" e "PlayStation" sono markenzeichen oder eingetragene markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.

• Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per la riciclaggio dei prodotti elettronici.

• Assicurarsi che il prodotto sia correttamente smaltito.