

Design your dreams Create your ideas





# **GUIDA ALL'AVVIAMENTO RAPIDO**

DesignerPlus BERNINA Creator BERNINA

#### Νοτα

Le illustrazioni delle schermate contenute in questa pubblicazione sono da intendersi come rappresentative, non come duplicati esatti delle videate prodotte dal software.

#### **GARANZIA LIMITATA**

BERNINA International AG garantisce per un periodo di 90 giorni, a decorrere dalla data di consegna del software al Cliente, che i prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nella lavorazione. In caso di violazione dei suddetti termini, il Cliente ha il diritto esclusivo di restituire a BERNINA o ai suoi rivenditori autorizzati, entro il periodo di garanzia, i prodotti unitamente alla relativa prova d'acquisto, i quali verranno sostituiti gratuitamente. Il Cliente si deve fare carico dei costi di spedizione e assicurazione, nonché assumersi i rischi di perdita, danneggiamento ed errato trasferimento dei 'prodotti'.

L'Acquirente si basa sulla propria abilità e facoltà di giudizio nel selezionare il software per le proprie esigenze di utilizzo e si assume ogni rischio in merito ai risultati e alle prestazioni del software. Fermo restando il rispetto delle garanzie e condizioni imposte dalle leggi vigenti, BERNINA International AG declina espressamente qualsiasi altra garanzia e condizione, sia esplicita che implicita, incluso a titolo esemplificativo ma non esaustivo, garanzie e condizioni di commerciabilità, idoneità a un particolare scopo, titolo e non violazione di diritti. In particolare, BERNINA International AG non garantisce che il software sarà in grado di soddisfare i requisiti dell'Acquirente o funzionare senza interruzioni o errori, o apparire esattamente come descritto nella documentazione di accompagnamento.

#### LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Nei limiti massimi consentiti dalle leggi vigenti, in nessun caso BERNINA International AG o i suoi sviluppatori, dirigenti, dipendenti o affiliati sarà ritenuto responsabile nei confronti del Cliente per qualsiasi danno conseguenziale, incidentale o indiretto (inclusi danni dovute a perdite di profitti, interruzioni di attività, perdita di informazioni aziendali e simili), sia prevedibile che imprevedibile, derivante dall'uso o dall'impossibilità d'uso del software o dei suoi componenti e della documentazione di accompagnamento, a prescindere dal motivo del reclamo e anche qualora BERNINA o un rappresentante autorizzato di BERNINA sia stato avvertito della possibilità di tali danni. Poiché alcuni Stati o giurisdizioni non consentono l'esclusione di danni incidentali, consequenziali o speciali, la suddetta limitazione o esclusione potrebbe non applicarsi al Cliente.

#### USO COMMERCIALE DEI DISEGNI RICAMO

Con l'acquisto del BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9, BERNINA International AG garantisce all'utente l'uso commerciale di tutti i disegni ricamo inclusi (ad es. a scopo di vendita, pubblicità, ecc.), a condizione che il disegno ricamo sia realizzato su un tessuto (o simile). Ciò include tutti i tipi di carattere di ricamo integrati, ma esclusi tutti i font TrueType e i marchi in generale, in particolare quelli di BERNINA International AG.

L'uso commerciale di disegni ricamo di BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 come file in forma digitale (ossia vendita individuale di disegni ricamo inclusi) non è consentito, a meno che il file del disegno come tale sia stato modificato in modo significativo. Come significativa si intende una modifica evidente rispetto al disegno ricamo originale.

Per gli utenti che utilizzano CorelDRAW®, si rimanda anche all'Accordo di licenza con l'utente finale riportato nella sezione 'Informazioni su CorelDRAW SE'.

#### DURATA

La licenza di utilizzo del BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 rimane valida finché l'Acquirente rispetta i termini e le condizioni dell'Accordo di licenza. La presenza Licenza cessa automaticamente di essere valida senza preavviso di BERNINA International AG se l'Acquirente non adempie alle condizioni dell'Accordo di licenza. Questa Licenza può essere risolta dall'Acquirente in qualsiasi momento restituendo il BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9, tutte le copie del medesimo, nonché tutte le documentazioni di accompagnamento e i relativi componenti a BERNINA International AG. L'Acquirente non ha diritto ad alcun tipo di rimborso.

#### **CONTATTO**

In caso di domande si prega di contattare il proprio distributore BERNINA, o BERNINA International AG CH-8266 Steckborn/Svizzera Tel: (41) 52-762 11 11 Fax: (41) 52-762 16 11

# INTRODUZIONE

Benvenuti al BERNINA Embroidery Software 9, l'applicazione leader nel disegno di ricami per uso domestico. Si tratta di un prodotto basato su MS Windows<sup>®</sup>-che integra molte delle convenzioni con cui la maggior parte degli utenti di PC hanno già familiarità.



### Utenti principianti

Se non conoscete già il BERNINA Embroidery Software 9, rimarrete piacevolmente sorpresi delle sue capacità di digitalizzazione flessibile, della facilità con cui potete creare e modificare disegni e di quanto è semplice aggiungere o creare i vostri caratteri. Tuttavia, prima di iniziare a lavorare con il prodotto, vi invitiamo a leggere Guida introduttiva. Questo capitolo presenta una panoramica dei concetti basilari della digitalizzazione con BERNINA V9 e fornisce una serie di istruzioni per l'uso di questo software, importanti per ottenere i migliori risultati.



#### Utenti avanzati

BERNINA Embroidery Software 9 è una versione migliorata dei nostri prodotti precedenti. Include molte funzioni nuove e ampliate. Si prega pertanto di leggere le Note di edizione disponibili nel menu **Guida** per familiarizzare rapidamente con la portata di questi miglioramenti.



**Nota:** Se state passando da una versione precedente del software, vi consigliamo di **non** rimuoverla prima di aver installato il nuovo software. Questo vi offrirà l'opportunità di integrare nella nuova installazione le impostazioni definite dall'utente, inclusi i motivi corrispondenti.

# Requisiti di sistema

Prima di installare il software, accertatevi che il vostro computer possieda i requisiti tecnici di sistema elencati qui sotto.

#### Specifiche del PC

Verificate che il vostro PC possieda i requisiti di sistema specificati. Controllare la CPU/RAM e lo spazio sul disco fisso. La tabella sottostante riporta i requisiti minimi di sistema necessari.

Componente	Minimo	Raccomandato
CPU	Intel® Core i3 o AMD Ryzen 3	Processore Intel i5/7 o AMD Ryzen 5/7
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 (edizione a 64 bit) o	con gli ultimi aggiornamenti
Browser	Microsoft Edge o superiore	
Memoria	8 GB	16 GB o maggiore
Dimensioni hard disk	80 GB	256 GB o più (unità di memoria a stato solido)
Spazio libero su † disco	40 GB	60 GB o maggiore
Scheda grafica	Supporto per massimo colore (32 bit) e altissima risoluzione (1366 x 768)	Supporto per massimo colore (32 bit) e altissima risoluzione (1920 x 1080 o superiore)



Componente		Minimo	Raccomandato		
Monitor	¥	1366 X 768 di risoluzione dello schermo	Monitor duali in grado di visualizzare una risoluzione dello schermo di 1920 x 1080		
Mouse		Mouse USB			
Porta USB		Necessario per trasmissione dati (disegni Dispositivo WiFi BERNINA.	o per trasmissione dati (disegni a chiave USB) e configurazione di o WiFi BERNINA.		
Scheda audio		Richiesta per aiuto video online.			
Connessione Internet		Connessione Internet necessaria per regia aggiornamenti software e accedere ai con offline, a condizione di collegarvi a Interne consentirci di convalidare la vostra licenza disponibili quando si lavora offline.	et necessaria per registrarsi e autenticare BERNINA V9, ricevere vare e accedere ai contenuti online. Potete utilizzare il software di collegarvi a Internet almeno una volta ogni 30 giorni per lidare la vostra licenza software. Non tutte le funzioni sono i lavora offline.		

#### Spazio libero su disco fisso †

BERNINA V9 occupa fino a 5 GB di spazio su disco fisso, a seconda delle opzioni installate. CorelDRAW<sup>®</sup> SE richiede ulteriori 3 GB.

#### **Risoluzione dello schermo ¥**

Alcuni comandi potrebbero essere nascosti sull'interfaccia utente se usate il vostro monitor con una bassa risoluzione. Le dimensioni fisiche del vostro monitor incidono sulla resa ottimale della risoluzione dello schermo. L'uso di caratteri più grandi potrebbe peggiorare il problema. In caso di problemi di visibilità, cercate di regolare sia la risoluzione dello schermo che la dimensione dei caratteri. Per esempio, una risoluzione di 1600 X 900 con una dimensione dei caratteri del 100% o 125% dovrebbe essere accettabile.

#### Informazioni per gli utenti Mac OS X / Apple

BERNINA V9 può essere installato sui computer Mac basati su Intel usando **Boot Camp** per far girare Windows 10 su una partizione dedicata. L'uso di software per macchine virtuali per far girare Windows nell'ambiente Mac OS non è supportato. Occorre una partizione di almeno 85 GB, anche se si consigliano 100 GB.

#### Sicurezza di sistema

Il software viene spedito con una chiave prodotto contenuta all'interno del kit del software. Ogni chiave prodotto consente l'identificazione unica del vostro sistema. Al lancio del software per la prima volta, dopo l'installazione, vi verrà richiesto di inserire la chiave prodotto per registrare e attivare il prodotto. Si raccomanda di conservare la chiave prodotto in un luogo sicuro.

Ogni copia del software concessa in licenza è destinata a un singolo utente. Vi autorizza a installare il prodotto su un massimo di tre (3) dispositivi, ma potete utilizzarlo soltanto su un (1) dispositivo alla volta. Questa limitazione non si applica a BERNINA WiFi Connector che può essere utilizzato su un secondo computer mentre state utilizzando BERNINA V9.



**Nota:** Tutti i computer devono utilizzare le stesse credenziali di login: indirizzo email e password. Se desiderate utilizzare il software su un altro computer, prima dovete uscire e 'rilasciare' la licenza dal computer attuale. Questo si può fare tramite il comando **File > Esci e rilascia licenza**.

# Installazione

BERNINA Embroidery Software 9 è un'applicazione a 64 bit. Noterete un considerevole miglioramento in termini di velocità e prestazioni rispetto ai vecchi sistemi a 32 bit. Viene installata nella cartella a 64 bit:

C:\Program Files\BERNINA\..

Tuttavia, potete ancora utilizzare le versioni precedenti del BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 sullo stesso computer.

# Asset personalizzati

BERNINA Embroidery Software 9 vi consente di creare file o 'asset' di vario tipo durante il normale utilizzo. I più importanti tra questi, naturalmente, sono autentici disegni ricamo. Sono salvati per default nella **Biblioteca ricamo** incorporata.

Ci sono altri asset che potete creare, come modelli di disegni, motivi personalizzati e bordi. Questi asset vengono conservati da un'installazione all'altra, sia che si installi una nuova versione di BERNINA V9 che in caso di patch di aggiornamento. Per preservare eventuali asset personalizzati, vi raccomandiamo di non disinstallare la vostra attuale versione di BERNINA V9.



Se volete spostare il BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 su un altro PC, dovrete trasferire manualmente qualsiasi asset personalizzato che avete creato o ricevuto da terzi. Le cartelle a cui probabilmente dovrete fare riferimento sono:

```
C:\ProgramData\BERNINA\BERNINA Embroidery\BORDERS
C:\ProgramData\BERNINA\BERNINA Embroidery\FONTS
C:\ProgramData\BERNINA\BERNINA Embroidery\MOTIFS
C:\ProgramData\BERNINA\BERNINA Embroidery\STAMPS
C:\ProgramData\BERNINA\BERNINA Embroidery\TEMPLATE
C:\Users\Public\Public Embroidery\BERNINA 9 Embroidery\Mono-
gram Template Designs\Custom
```

Assicuratevi di fare un back-up di queste cartelle prima di rimuovere un'installazione esistente.

# Gestione della licenza

Avete ricevuto una chiave prodotto BERNINA V9 in 5 parti nel seguente formato:

566695e-dedc-4417-a5e7-8326056cd267

Questo vi consente di registrare un account per l'utilizzo del BERNINA $^{(\!R\!)}$ Embroidery Software 9.

# Come installare il software

Prima di iniziare, accertatevi di disporre di quanto segue...

Chiave prodotto software presente nel kit.

 In caso di aggiornamento da V6–V7, occorre il dongle hardware. Non collegate fino a che non viene richiesto.



- In caso di aggiornamento da V8, vi verrà richiesto l'inserimento della chiave prodotto esistente. Se non l'avete più, utilizzate l'indirizzo e-mail usato per la registrazione. Se non è più noto, contattate BERNINA Support.
- Oltre ad accertarvi di disporre dei requisiti tecnici di sistema, assicuratevi anche:
  - che l'antivirus sia temporaneamente disabilitato
  - di possedere i diritti di amministratore

### Per installare il software

- 1 Accertatevi che il vostro PC soddisfi i requisiti tecnici per il software. Per dettagli vedi Requisiti di sistema.
- 2 Chiudete tutte le applicazioni MS Windows® e disabilitate temporaneamente l'eventuale software antivirus.
- **3** Se avete acquistato BERNINA V9, disinstallate le versioni precedenti di CorelDRAW®.
- 4 Inserite la chiave USB di installazione nella porta USB del vostro computer e attendete la schermata di benvenuto. In alternativa, avviate

... made to create BERNINA

l'installazione manualmente facendo doppio clic sul file setup.exe sulla chiave.



**5** Seguite le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.Vi verrà richiesto quanto segue...

Opzione	Dettagli
Contratto di licenza	Prima di procedere controllate il contratto di licenza. Eventualmente, stampate il contratto per averne una copia cartacea.



Opzione	Dettagli
Tipo di installazione	Scegliete un tipo di installazione – completa o personalizzata. Se state aggiornando o installando una nuova copia, scegliete di installare la versione completa.
Lingue supplementari	Come impostazione predefinita verrà installata la lingua del sistema operativo. Installate le lingue supplementari che desiderate. Possono essere cambiate in qualsiasi momento mediante il gruppo programmi BERNINA.
Area di destinazione	Come impostazione predefinita, il software si installerà nei 'File di programma' del vostro sistema operativo. All'occorrenza, cambiate la destinazione.

- 6 Cliccate **Installa** per procedere.
- 7 Se avete acquistato BERNINA DesignerPlus, verrà installata automaticamente una copia di CorelDRAW<sup>®</sup> SE che vi consentirà di usufruire dell'Quadro grafica integrato.



**Nota:** Se state installando CorelDRAW<sup>®</sup> SE, dovete creare un account Corel o utilizzare un account Corel esistente per attivare il software.

8 Riavviate il PC quando richiesto.Salvate prima eventuali file e chiudete tutte le applicazioni.



**9** Fate doppio clic sull'icona del desktop per avviare BERNINA Embroidery Software 9. Per accedere dovrete prima registrare il vostro account. Per dettagli vedi Come registrare l'account. **10** Alla prima esecuzione di BERNINA DesignerPlus, verrà visualizzato un messaggio di integrazione CorelDRAW®. Scegliete 'Installa link a CorelDRAW' per usufruire dell'**Quadro grafica** integrato.



# Come registrare l'account



Per eseguire il  ${\rm BERNINA}^{\circledast}$  Embroidery Software 9 dovete prima registrare un account.

# made to create BERNINA

#### Per registrare l'account...

1 Fate doppio clic sull'icona sul desktop per avviare BERNINA Embroidery Software 9. Verrà visualizzata la schermata di registrazione raffigurata sotto. Per la registrazione dovete innanzitutto creare un nuovo account.

	BERNINA made to create		Embroidery Software 9	×
	Sign in with your software	account	P REPORT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTI	555 - 2815 556 600 - 35 51 21 5 505 (ROJON ON ON ON ON ON
	Email			
	Password	Ø		& B
	Keep me signed in	Forgot password?	•	
	OR			
Cliccate per – registrarvi	New to BERNINA Embroidery Software 97	IGN UP NOW		

2 Cliccate sul pulsante 'Registrati ora' e seguite le istruzioni sullo schermo. Questa fase richiede una connessione Internet.



# Vi verrà chiesto di creare un account.

ſ	BERNINA made to create	Embroidery Software 9	×
	Create an account		2848 ··· \$46 000- ··8
Inserite i dati	js5111764@gmail.com		
periaccount	New Password		
	······	a Xuara a Duartava a umara	
	The password must have at least 8 characters with both uppercase and lowercase letters and a number.	a and a and a a a a a a a a a a a a a a	et de
	Confirm New Password		or 10
	<u> </u>	•,	
Cliccate per	CREATE CANCEL		
creare un			for the
account			TTTT.
		COA	37373
		1 Section	332-

3 Inserite i dati e cliccate su Crea.



**Nota:** Quando aggiornate il software, utilizzare lo stesso indirizzo e-mail utilizzato per registrare il software V8. Il sistema abbinerà automaticamente la nuova chiave prodotto a quella vecchia.

...... made to create BERNINA

Vi verrà chiesto di inserire dati supplementari.

	BERNINA made to create	Finis	h your sign up		Embroidery Software 9
nserite i dati —	Salutation First Name Mr  John	*		Last Name *	
ell'account	Do you represent a company or a	a school? *	Country *		State *
	No, this is for personal use	-	Australia	-	New South Wales -
	I understand that my data will be pro- same purpose. I can view additional i time and at no cost.	cessed for direct marketing information in the <u>Data Priv</u>	purposes and linked to oth racy Statement. I can revolu-	er data collected by BERNINA e this declaration of consent at	for the any
	Indestant that my data wile perposes is any exprose I can view additional is time and at no cost:     BERNINA newsletter     Ivoid like to be notified by email ab from BERNINA. I understand that ne be analyzed for direct marketinp pury view additional information in the <u>Data</u>	cessed for direct marketing information in the <u>Data Priv</u> out service information, th wsletters are tailored to my oosed and linked to other d <u>a Privacy Statement</u> I can	purposes and linked to oth accy Statement. I can revok a latest trends in sewing, qu personal interests. I am av at collected for the same p revoke this declaration of c	er data collected by BERNINA i this declaration of consent at liting, and embroidery, and recc are that my actions on the BEF urgose when I open a link from onsent at any time and at no cc	for the any vive attractive offers NNINA vebbildes can the newsitetter. I can st
	I understand that mill generative additional time and at no cost:  BERNINA newsletter I would lie to be notified by email ab trom EERNINA. I understand that the to be analysed for direct marketing pury view additional information in the <u>DEP</u> Custome EEXperience improve I agree be allow EERNINA to collect. Lister Locate agreement, All the data dead/abl this option from within the	cessed for direct marketing information in the <u>Data Priv</u> out service information, thi visitetras are tailored to my osed and inivest to other d a <u>Privacy Statement</u> I can <b>othert Program</b> maintain, process and use software at any time, free	purposes and linked to oth accy <u>Statement</u> I can revolv elatest trends in sewing, qu personal interests. I am av ata collected for the same p revoke this declaration of c analytics data related to my of I P addresses or person of charge.	er data collected by BERNINA this declaration of consent at liting, and embroidery, and recor- ting that my actions on the BER urpose when I open a link from onsent at any time and at no co use of their Software accordin ally identifiable information are	for the any XINIA works offers XINIA works can the newsletter. I can st. g to the <u>End</u> stored. I can

4 Completate i dati e cliccate sul pulsante 'Crea Account'. La schermata successiva è quella di verifica.

ſ	BERNINA Inade to create	Embroidery Software 9
	Email Verification	2 description of a second seco
	Email js5111764@gmail.com	
	We have emailed you the email verification code. Please check your inbox and enter the code below.	
Inserite il codice di verifica	Verification code	
	Send new code	· /· /· /·
	CANCEL	



Una e-mail di verifica verrà inviata all'indirizzo e-mail registrato.

Congratulations! BERN	NINA V9 Account Created Inbox x			•	Z
BV9 CI notifications@service.bernina to me +	com <u>via</u> amazonses.com	15:06 (0 minutes ago)	☆	*	:
	made to create BERNINA				
	Congratulations John,				
	You have successfully created your BERNINA V9 account. For security purposes, we ask the you verify your account by entering the following verification code in the BERNINA V9 Verification Screen.	ŧt			
	If you have more than one verification code, please make sure to use the newest one when entering it in the BERNINA V9 Verification Screen.				
	Your verification code:				
Copiate il codice_ di verifica					
	Enjoy BERNINA V9I The BERNINA Team				
	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	~~			
	© 2017 BERNINA International AG   Seestrasse 161, CH-8256 Steckborn   bernina.com				

**Idea:** Se l'e-mail non arriva a breve, controllate la cartella dello SPAM. All'occorrenza, cliccate sul pulsante "Invia nuovo codice". 5 Dopo la ricezione, copiate il codice indicato nella e-mail – selezionandolo e premendo **Ctrl+C** – e incollatelo nel campo del codice di verifica.



**6** Cliccate sul pulsante 'Verifica Codice'. Vi verrà chiesto di inserire la chiave prodotto.





7 Se ce l'avete, inserite la chiave prodotto e cliccate sul pulsante 'Attiva Prodotto'. Se state eseguendo l'aggiornamento da una versione precedente, vi verrà chiesto di selezionare la versione del software corrente che state utilizzando. Questo avverrà solo se il software non è in grado di individuare la versione esistente.



8 Cliccate per selezionare la vostra versione di software correnteVi verrà chiesto di collegare il dongle al PC per eseguire l'aggiornamento.



Al rilevamento del dongle o della chiave prodotto corrente, il processo continuerà automaticamente. Il dongle hardware viene disattivato e può essere eliminato una volta completato l'aggiornamento.

# Come modificare la vostra installazione

Se state aggiornando il vostro attuale software o volete disinstallarlo, seguite la stessa procedura. Quando riavviate il programma di installazione, qualsiasi installazione preesistente verrà automaticamente rilevata e vi verranno proposte le opzioni di modificarla, ripararla o rimuoverla. Questo eviterà l'installazione di più di una release sul vostro computer.

### Per modificare un'installazione già esistente...

1 Chiudete tutte le applicazioni di MS Windows® ma lasciate Windows in funzione.



2 Inserite la chiave USB di installazione.



**3** Se il software è già installato sul computer, vi verranno proposte le seguenti possibilità:

Opzione	Note
Modifica	Modifica selezione dei componenti installati.
Ripara	Reinstalla gli stessi componenti.
Rimuovi	Disinstalla il software.

Una volta installato il software con successo, apparirà la schermata **Manutenzione completa**.

# Aggiornamenti periodici

Periodicamente riceverete aggiornamenti automatici del software che avete installato. Questi aggiornamenti potranno includere miglioramenti e correzioni di problemi rilevati. Se non siete sicuri dello stato attuale della vostra versione, potete verificare gli aggiornamenti manualmente.



#### Per la verifica degli aggiornamenti...

- 1 Collegate il vostro computer a Internet.
- 2 Avviate BERNINA Embroidery Software 9. Il programma cercherà automaticamente gli aggiornamenti software. In alternativa, andate al menu **Guida** e selezionate **Verifica aggiornamenti**.

Gui	da	
	Argomenti della guida	
	Manuale di riferimento	
	Note di edizione	
โก้	Schermata Home	
	Verifica aggiornamenti 🔶	Selezionare pe
	Circa	aggiornamenti
✓	Mostra preavviso disegno	aggiornamona
	Informazioni sul prodotto 'Embroidery Software 9'	
	Acquista il software da un rivenditore	
	Acquista disegni da Scissortail Stitches	
	Acquista disegni su 'Ricamo Online'	
	Guarda il tutorial online	

Se l'installazione non è aggiornata, vi verrà richiesto di avviare l'aggiornamento. Il file necessario verrà scaricato da un server sicuro.

- 3 Una volta completato il download, seguite i prompt.
- 4 Una volta completato l'aggiornamento, dovrete riavviare il vostro PC per rendere attive le modifiche.

**Idea:** Gli aggiornamenti automatici sovrascrivono il vostro modello 'normale'. Se avete apportato modifiche, dovrete salvarle in un modello personalizzato – ad es. 'Mio modello'.

# Integrazione con CorelDRAW®

BERNINA DesignerPlus è concepito per garantire una perfetta integrazione con CorelDRAW<sup>®</sup> SE, il pacchetto di disegno basato su vettori più diffuso tra gli utenti domestici. Questo comprende il tracciamento da bitmap a

vettoriale 'best-of-breed', capacità di illustrazione avanzate ed editing fotografico, nonché una biblioteca di immagini clipart professionali.

lbout CorelDRAW SE	×
CorelDRAW <sup>®</sup> SE	
Version 23.0.0.363	
(C) 2021 Corel Corporation. All rights reserved.	
Serial number:	
Source ID:	
System Info Legal Notices License	Close

L'**Quadro grafica** integrato permette di accedere a tutti gli strumenti di disegno di CorelDRAW<sup>®</sup> SE. Questi ultimi offrono molte tecniche per abbozzare profili e sagome sullo schermo. Gli oggetti vettore possono essere convertiti in disegni ricamo. Inoltre consente agli utenti di creare non solo ricami, ma anche veri e propri disegni multimediali. Per una descrizione degli strumenti, utilizzate la guida online disponibile nel menu **Quadro grafica Guida**. Lo stesso menu permette di accedere ai video tutorial di Corel e altre utili risorse.



**Nota:** CorelDRAW<sup>®</sup> SE è installato insieme a Windows .NET Framework. Accertatevi di installarlo quando venite invitati a farlo. L'installazione di .NET Framework può richiedere anche 20 minuti e oltre su alcuni computer.

# **Impostazione Hardware**

L'impostazione di diversi dispositivi può avere luogo in svariati modi – alcuni in MS Windows<sup>®</sup>, tramite Pannello di controllo, altri con il BERNINA



Embroidery Software 9 stesso. Per le istruzioni sulla connessione dei dispositivi al vostro computer e l'impostazione in MS Windows<sup>®</sup>, consultate la documentazione del dispositivo stesso, come pure la vostra documentazione di MS Windows<sup>®</sup>.

#### Impostazione delle macchine ricamo

Si raccomanda di usare il Dispositivo WiFi BERNINA dedicato per la comunicazione senza fili tra computer e macchina. Il Dispositivo WiFi BERNINA viene fornito con la maggior parte dei prodotti BERNINA V9. Può anche essere acquistato separatamente. Il principio alla base della rete del BERNINA WiFi Connector è descritto dal seguente diagramma...



Macchina Ricamo 'n'

Nella suddetta configurazione, i disegni vengono trasmessi al Dispositivo WiFi BERNINA tramite il PC principale che utilizza l'applicazione BERNINA WiFi Connector. Possono essere inviati direttamente dal PC principale o da un secondo PC.



#### Impostazione scanner

BERNINA Embroidery Software 9 supporta gli scanner compatibili con TWAIN.

**Nota:** Alcuni scanner non funzionano con BERNINA V9 perché richiedono il proprio software di scansione. Se questo è il caso del vostro scanner, utilizzate il vostro software di scansione per digitalizzare, salvate l'immagine sul disco fisso e poi caricate l'immagine in BERNINA V9.

### Per impostare gli scanner...

- 1 Collegate lo scanner usando le istruzioni accluse.
- 2 Impostatelo in MS Windows<sup>®</sup> usando le istruzioni accluse e/o la documentazione di Microsoft MS Windows<sup>®</sup>.
- 3 Avviate il BERNINA Embroidery Software 9.
- 4 Selezionate **Impostazioni > Impostazione scanner**. Si aprirà la finestra di dialogo **Seleziona fonte** che visualizza l'elenco dei driver di scansione caricati sul vostro computer.

	Select Source	×
Seleziona driver di scansione	Sources: Corel Image Source Corel Image Source 5 Logitech ScanMan	Select Cancel

5 Selezionate il driver di scansione da usare, poi fate clic su Seleziona.





BERNINA V9, selezionate un altro driver per scanner dall'elenco. Di solito ce ne sono due installati per ogni scanner.

# **Calibratura Schermo**

La finestra di dialogo **Calibratura Schermo** vi permette di calibrare il vostro monitor per assicurare che i disegni in scala 1:1 vengano visualizzati nelle dimensioni attuali del ricamo finale.

Calibra schermo	×	1
Per calibrare lo schermo misura le dimensioni di questa casella dialogo con un righello ed inserisci i valori misurati: Larghezza: 63.42 + mm Altezza: 40.24 + mm	OK Cancella	Misura altezza
1		
Misura larghezza—		

# Risorse e supporto

BERNINA Embroidery Software 9 offre vari modi per accedere alle informazioni sul software e sulle sue modalità di utilizzo. Inoltre fornisce vari link alle fonti di disegni ricamo già pronti.

# Risorse

La documentazione su schermo viene fornita in due formati: Guida online e Adobe Acrobat.



A seconda del livello del vostro prodotto, i componenti della documentazione includeranno la totalità o una parte dei seguenti contenuti:

### Note di edizione

Nell'installazione del software è inclusa una serie di note di edizione. Queste note forniscono informazioni dettagliate su funzioni nuove e migliorate, come pure link di accesso diretto alle sezioni pertinenti del Manuale di riferimento.

#### Manuale di riferimento

Il Manuale di riferimento descrive in dettaglio le procedure relative a tutte le funzioni di **Quadro ricamo** e della **Biblioteca ricamo**. Il manuale contiene informazioni passo passo, insieme a immagini campione e su schermo. Le applicazioni BERNINA Punto Croce e BERNINA Quilter sono descritte in manuali supplementari. Le relative copie si possono scaricare tramite la pagina principale della Guida online.



#### **Guida online**

La Guida online offre un accesso rapido alle informazioni generali sulle funzioni di BERNINA V9 e contiene istruzioni passo passo. Premendo il tasto **F1** si accede alla guida sensibile al contesto.



# **Risorse online**

Ci sono molte altre fonti di disegni di ricamo già pronti che potete acquistare e adattare come più vi piace. Il menu di aiuto di**Quadro ricamo vi** indirizza verso due fonti particolarmente ricche: Scissortrail Stiches e OESD Embroidery design studios.

Gui	da		
	Argomenti della guida		
	Manuale di riferimento		
	Note di edizione		
โก้	Schermata Home		
	Verifica aggiornamenti		
	Circa		
✓	Mostra preavviso disegno		
	Informazioni sul prodotto 'Embroidery Software 9'		
	Acquista il software da un rivenditore		
	Acquista disegni da Scissortail Stitches	_	Accesso a Scissortrail
	Acquista disegni su 'Ricamo Online'		Stiches e OESD
	Guarda il tutorial online		Embroidery design studios



**Nota:** Per una descrizione degli strumenti CorelDRAW® disponibili in **Quadro grafica**, **utilizzate la guida online disponibile nel menu Guida diQuadro grafica**. Lo stesso menu permette di accedere ai video tutorial di Corel e altre utili risorse.



# Segnalatore di feedback

BERNINA V9 include un segnalatore di feedback, in presenza di una connessione a Internet, per stabilire un contatto diretto con il supporto tecnico di BERNINA in caso di crash del sistema...

	👌 Segnala un problema
ito Recovery There are 2 auto recovery files created from the previous ses What would you like to do with the recovered files?	Fornisci qui sotto le informazioni richieste e dicca Raccogli ed Invia. Fornisci quanti più dettagli possibile per aiutare a risolvere il problema. I punti contrassegnati con l'asterisco sono obbligatori. "Email: wilqatest-bes8jun 102021@yahoo.com Possiamo cosi contattari
→ Load Open the recovery files and automatically delete them when closing the s	*Sommario: Breve riepilogo del problema
→ Don't load Leave the recovery files for now and ask me again later.	*Descrizione:
→ Delete Delete the recovery files without opening.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Report an issue     Gather and send system information and recovery files. Leave the recovery     now and ask me again later what I want to do.	Fornisci particolari circa il problema "Regione: Australia  Seleciona la tua regione
Segnalazione di	Allegati: Scegli file Allega file disegno che presentano problemi, schermate di errori etc
problemi in caso di crash del sistema	Priorità: Medio V Seleziona il tuo livello di priorità
	A an an an a Marcia di Informativa di sistema a DEDAMIA a anna
	Acconsenso al invito di informazioni di sistema a beri/NUNA a scopo assistenza. Raccogli ed Invia

made to create BERNINA

Usate lo strumento di segnalazione dei problemi per richiedere assistenza in casi specifici. Il segnalatore può essere gestito anche indipendentemente al gruppo di programmi BERNINA V9.



# Convenzioni usate nel manuale

In tutto il manuale vengono adottate e applicate le convenzioni riportate qui di seguito.

### Comandi

In questo manuale, i comandi di un menu o sottomenu vengono indicati abbinando i nomi corrispondenti sia del menu che dei comandi. Per esempio, il comando 'Offusca grafico' nel menu 'Visualizza' viene riportato come **Visualizza > Offusca grafico**.

# Finestre di dialogo

Le finestre di dialogo sono chiamate 'dialoghi' e vengono mostrate nel manuale solo se forniscono informazioni importanti sull'uso del BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9. Le immagini delle schermate sono da intendersi come rappresentative, non come duplicati esatti delle videate prodotte dal software.



# Convenzioni da tastiera

Istruzione	Simbolo	Azione
Clic		Clicca sul pulsante sinistro del mouse.
Clic a destra		Clicca sul pulsante destro del mouse.
Doppio clic	•••	Clicca due volte sul pulsante sinistro del mouse senza muovere il mouse.
Clic su OK	■ 0 ◄	Clicca su OK con il mouse o premere il tasto Invio sulla tastiera per completare l'azione.
Ctrl) + S		Tenendo premuto il tasto Control (Ctrl), premere il tasto S per salvare il disegno.

# **GUIDA INTRODUTTIVA**

Se è la prima volta che utilizzate il BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 o una macchina da ricamo, probabilmente vi chiederete: «da dove inizio?».

Innanzi tutto, è meglio avvertirvi che passerete molte ore ad imparare come trarre il meglio dalla vostra macchina del ricamo BERNINA e dal software di disegno che l'accompagna. I due componenti lavorano insieme di pari passo e ci vuole pratica e pazienza per padroneggiare sia la creazione che la produzione di ricami raffinati.



I risultati, tuttavia, parleranno da soli, ripagandovi ampiamente del

tempo che avete investito. Con ogni progetto completato, acquisirete sempre più esperienza e sicurezza, pronti ad affrontare la prossima sfida.

Questa sezione illustra le principali modalità di utilizzo della vostra BERNINA V9. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il Manuale di riferimento.

# Avvertenze preliminari

Non occorre esperienza per iniziare ad usare il BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9. Potete semplicemente aprire un disegno e inviarlo alla vostra macchina per 'ricamarlo'. E questo è il modo migliore per cominciare. Man mano, con l'esperienza, sarete in grado di 'leggere' i disegni e distinguere quelli validi da quelli che possono causare problemi.



# Esempi di disegni e grafici

BERNINA V9 contiene centinaia di disegni pronti da ricamare, inclusi molti interessanti ornamenti, campioni e sfondi di digitalizzazione. I file di disegni (ART) e quelli di immagini (BMP, JPG e WMF) sono disponibili nelle vostre biblioteche Ricamo e Immagini.



**Nota:** Per visualizzare i grafici, selezionare 'Tutti i file di modello campione' in 'Esposizione'.

made to create BERNINA

La cosa migliore da fare quando si inizia come nuovo utente, è dedicare del tempo ad esplorare questi disegni e scoprire le funzioni disponibili.



**Nota:** BERNINA V9 include una propria applicazione di gestione dei disegni **Biblioteca ricamo** che vi consente di visualizzare e gestire i vostri progetti di ricamo. In alternativa, potete esplorare le cartelle dei disegni usando MS Windows<sup>®</sup> Explorer.

# Altre fonti

Ci sono molte altre fonti di disegni di ricamo già pronti che potete acquistare e adattare come più vi piace. La vostra BERNINA V9 vi indirizza



verso due fonti particolarmente ricche: Scissortrail Stiches e OESD Embroidery design studios.

Gui	da	
	Argomenti della guida	1
	Manuale di riferimento	
	Note di edizione	
โก้	Schermata Home	
	Verifica aggiornamenti	
	Circa	
✓	Mostra preavviso disegno	
	Informazioni sul prodotto 'Embroidery Software 9'	
	Acquista il software da un rivenditore	
	Acquista disegni da Scissortail Stitches	Accesso a Scissortrail
	Acquista disegni su 'Ricamo Online'	Sticnes e OESD Embroidery
	Guarda il tutorial online	

# Clipart

CorelDRAW<sup>®</sup> SE, dopo la registrazione, vi permette di accedere a contenuti online e risorse. Una volta registrati, è possibile accedere a Clipart e ad altri contenuti tramite il gruppo di programmi. Inoltre si può accedere attraverso il docker **CONNECT Content** integrato in **Quadro grafica**. Andate su **Window > Dockers > CONNECT Content** per aprire il docker.



made to create BERNINA

Familiarizzate con i numerosi esempi di clipart disponibili. Molti possono essere adattati per l'uso con disegni ricamo, sia come backdrop di digitalizzazione che tramite conversione diretta.

**Attenzione:** I grafici (clipart) e i disegni ricamo inclusi sono disponibili solo per uso personale – questo significa che non possono essere venduti commercialmente in qualsiasi forma.

# Regole per un buon ricamo

Tenete presenti i seguenti aspetti quando osservate un disegno ricamo, sia vostro che di altre persone:

- i punti sono puliti, lisci e pari
- il disegno si presenta gradevole forme, colori, armonia
- > le sagome presentano riempitivi e punti profilo corretti
- i punti sono angolati in modo da abbinarsi alle sagome
- ▶ le sagome sono cucite correttamente senza lacune involontarie
- i dettagli sono chiaramente definiti
- i caratteri sono chiari e facilmente leggibili.

Il ricamo dovrebbe avere anche le seguenti caratteristiche:

- > il disegno avanza in modo efficiente sulla macchina
- > Il tessuto non si appallottola intorno alle zone cucite
- il disegno è privo di estremità aperte.

Un ricamo di buona qualità inizia da un buon disegno. Poi c'è bisogno di una macchina di buona qualità per eseguirlo. Anche questo non è sufficiente se non si scelgono correttamente il tessuto, i fili, i supporti, la tensione e così via. Consultate il manuale della vostra macchina per maggiori informazioni e chiedete il più possibile consiglio ad altri ricamatori.

# Eseguire il lavoro di ricamo

Prima di iniziare, diamo un'occhiata agli scenari in cui vi troverete a lavorare. Generalmente, dovrete affrontare una o la totalità delle seguenti situazioni:

> Prendere un disegno già pronto e ricamarlo



- Apportare modifiche globali a un disegno
- Creare un disegno con caratteri
- Combinare caratteri con un disegno
- Adattare un disegno modificando alcune parti
- > Creare un nuovo ricamo da un grafico usando tecniche automatizzate
- Creare un nuovo ricamo manualmente
- Usare tecniche di ricamo speciali

Diamo un'occhiata a questi casi uno ad uno.

# Cucire un disegno già pronto

Per molti ricamatori, è sufficiente prendere un disegno preesistente e realizzarlo. Molti sicuramente inizieranno da qui. Una volta trovato un disegno che vi piace, vorrete un'anteprima per vedere il risultato finale. Questo richiede una serie di fasi. Qui di seguito riportiamo le principali.

#### Come ricamare un disegno

1 Aprire il disegno in BERNINA V9.




- 2 Regolare le impostazioni di visualizzazione desiderate.
- **3** Verificare il tipo di tessuto e modificare se necessario.
- 4 Controllare i colori dei fili e, se necessario, cambiare gli schemi per adattarli a quelli usati.
- **5** Visualizzare l'anteprima del ricamo per capire come verrà realizzato il disegno sulla macchina.
- 6 Scegliere un telaio e controllare la posizione nel telaio.

operazioni sono relativamente semplici.

- 7 Visualizzare in anteprima il disegno e stampare un foglio di lavoro disegno prima di cucirlo come desiderato.
- 8 Inviare il disegno direttamente alla macchina o tramite supporto dati (di solito una chiave USB).



**Idea:** Consultate la documentazione della vostra BERNINA per i passi da seguire dopo il trasferimento del design alla macchina.

## Modificare un intero disegno

Una volta presa confidenza con le fasi di ricamo dei disegni – sia clipart che acquistati – presto vorrete apportare modifiche globali al disegno,come ridimensionamento, modifica dei colori dei fili e tipi di tessuto. Tutte queste



#### Come modificare un disegno intero

1 Aprite il disegno da usare.



- 2 Controllate le dimensioni del disegno e modificatele se necessario. Per esempio, se state ricamando un disegno sul petto a sinistra, le dimensioni massime saranno all'incirca 4.25" o 108 mm quadrati.
- 3 Modificate i colori dei fili del disegno come desiderato.



- 4 In alternativa, usate il tasto **Alt** per 'sospendere' temporaneamente il raggruppamento. Tenete premuto e cliccate per selezionare singoli oggetti da ricolorare.
- 5 Controllare il tipo di tessuto e modificare se necessario.
- 6 Selezionare un telaio delle dimensioni richieste.
- 7 Visualizzare il disegno su un indumento o un articolo.



8 Stampare un foglio di lavoro e inviare il disegno alla macchina.

## Creare un disegno semplice con caratteri

Una volta presa confidenza con il ricamo di disegni e le funzioni di ridimensionamento, modifica dei colori e tipi di tessuto, sicuramente vorrete creare i vostri disegni con caratteri. Anche se ci vuole pratica per ottenere un ricamo con caratteri di buona qualità, creare caratteri accattivanti in BERNINA V9 è semplice come digitare una scritta su uno schermo.

#### Come creare un disegno semplice con caratteri

• Probabilmente vorrete aggiungere una scritta a un disegno già esistente.

 Aggiungete caratteri ricamati ai disegni in modo veloce e facile, sia su schermo usando le impostazioni attuali che tramite 'Proprietà oggetti'.



• A quel punto è facile adattare le impostazioni per linee di base, formattazione, spaziatura e colori.



 Provate a cucire il vostro disegno con caratteri. Studiate la qualità dei punti. Tenete presente che diversi tipi di carattere risultano meglio con dimensioni diverse.



## Creare caratteri avanzati

Una volta presa la mano a creare disegni con caratteri e a ricamarli, vorrete realizzare cose più complesse, come monogrammi, caratteri fantasia, corsivo, a rilievo con trapunto, come pure 'caratteri elastici' con effetti speciali. Le possibilità creative sono infinite. La vostra voglia di provare cose nuove sarà stimolata man mano che acquisirete esperienza e sicurezza. Ciò comporta in parte anche abituarsi a usare la macchina BERNINA, come pure il campionamento e il controllo della qualità del disegno.

#### Monogrammi

BERNINA V9 rende la creazione di disegni con monogrammi piuttosto semplice grazie allo strumento **Monogrammi** 'all-in-one'. A scelta, nei monogrammi si possono includere caratteri, ornamenti e/o fino a cinque bordi concentrici.





## Tipi di caratteri fantasia

BERNINA V9 include una serie di caratteri fantasia come **Creative Cross** e**Secret Garden-Caps**. Questi tipi di carattere comprendono colori multipli e disegni in miniatura.



Il corsivo flair è un tipo di carattere speciale che vi consente di aggiungere un tocco decorativo alla fine degli oggetti di testo, imitando la calligrafia fiorita e arabescata.





## Effetti punto con caratteri

Per default, gli oggetti con caratteri sono riempiti di punti satin. Potete applicare altri tipi di punto riempimento, come **Step** o **Fantasia**, nonché effetti come **Margine irregolare**.



## Caratteri elastici

Applicare gli effetti 'Caratteri elastici' al ricamo di caratteri per farli sollevare o arcuare, allungare o comprimere.





**Idea:** Ricordatevi di studiare i disegni campione inclusi nell'installazione della vostra BERNINA V9.

## Adattare un disegno

Adattare i disegni, forse, è lo scenario di ricamo più comune. A volte potreste voler creare un nuovo disegno, solitamente da un grafico, ma più spesso preferirete prendere un disegno già fatto e 'riconvertirlo'. Abbiamo già visto come apportare modifiche globali in termini di dimensionamento, cambio colori e tessuti. Ben presto proverete a fare cambiamenti più 'invasivi' come risagomare, rimuovere, combinare, duplicare, risequenziare, cambiare tipi ed effetti di punto, e così via. Ecco qui un esempio delle funzioni che potreste voler provare.

## Combinare disegni

Una tecnica che sicuramente userete è combinare gli elementi del disegno. Questo, in cambio, vi insegnerà molto su altre operazioni di modifica come ridimensionamento, posizionamento, rotazione, sequenziamento di oggetti e rimozione di punti sottostanti.





#### Trasformare elementi di design

A seconda del tipo di disegno che state realizzando, potete utilizzare gli strumenti di BERNINA V9 per duplicare, ruotare e specchiare gli elementi di design in modo da creare corone, caleidoscopi e altri effetti.



#### **Risagomare elementi**

Le operazioni Risagoma possono essere utilizzate per qualsiasi cosa, da minime modifiche alle forme di oggetti, fino alla risagomatura di caratteri per effetti speciali. In tutti i casi, se qualcosa è selezionabile, può essere risagomato.





## Applicare effetti punto artistici

Ben presto, i semplici riempimenti e profili vi verranno a noia e vorrete provare alcuni dei numerosi tipi di punto ed effetti artistici che BERNINA V9 offre.



**Idea:** Ricordatevi di studiare i disegni campione inclusi nell'installazione della vostra BERNINA V9.

## Creare 'ricami automatici'

Se avete sperimentato fino a questo punto la vostra macchina BERNINA e BERNINA V9, state andando bene. Potete già ottenere molto senza dover realizzare il vostro progetto di disegno o digitalizzazione. Tuttavia, se siete arrivati a questo punto, probabilmente è esattamente quello che volete fare!

Uno dei modi più veloci per iniziare è usare le tecniche automatizzate che BERNINA V9 offre. Nonostante alcune limitazioni alle possibilità creative, questo vi consente tuttavia di sperimentare idee di design in modo relativamente facile e forse sufficiente per i vostri scopi. Almeno per ora!



#### Conversione di grafici vettoriali

Gli strumenti speciali di conversione di BERNINA V9 convertono automaticamente gli oggetti vettore e il testo in oggetti con ricami o caratteri. Questi ultimi si possono modificare a piacimento.



**Idea:** Un buon punto di partenza è usare alcuni dei molti campioni di clipart inclusi nei CorelDRAW<sup>®</sup>. Molti di questi si possono adattare per il disegno di ricami.

#### Conversione di grafici bitmap

Lo strumento **Bacchetta magica** offre tutto il necessario per digitalizzare le sagome in immagini bitmap automaticamente. Come estensione di questa tecnologia, **Digitalizzatore automatico** riconosce le sagome nei grafici e stabilisce i tipi di punto più adatti da usare.





## **Conversione fotografica**

Usate il potente strumento **FotoStitch a colori** per creare ricami da fotografie o altre immagini.



## Creare nuovi ricami da zero

Se siete arrivati a questo punto, avete già padroneggiato il 90% delle tecniche di cui la maggior parte dei ricamatori ha bisogno. Tuttavia, prendere la mano con la cosiddetta 'arte magica' della digitalizzazione manuale è il prossimo passo per diventare un maestro del ricamo. Ma non dovete arrivare fino in fondo. Potete iniziare con progetti abbastanza semplici e farvi lentamente strada verso disegni più complicati con effetti punto più complessi.

## made to create BERNINA

#### Iniziate con un buon grafico

Per creare un ricamo di buona qualità dovete scegliere un grafico idoneo per l'uso come sfondo di digitalizzazione. A meno che non siate un digitizer esperto, non utilizzate grafici complicati.



Scansionato in modalità 256 colori



Scansionato in modalità colori RGB (milioni di colori)

I grafici che non sono in formato digitale devono essere scansionati. Questo si può fare con lo strumento CorelDRAW® che è incluso in BERNINA DesignerPlus. Possibili fonti sono:

- libri
- clipart su Internet o CD
- disegni di bambini
- i vostri grafici originali.

E ricordate che un buon punto di partenza si può trovare tra i numerosi campioni di clipart inclusi in CorelDRAW®. Molti di questi si possono adattare come 'sfondi di digitalizzazione'.

#### Preparate il vostro grafico

Prima della digitalizzazione, dovete analizzare e progettare le sagome del disegno e la sequenza dei punti con cura. Le sagome del disegno devono essere chiaramente definite per poter essere ricamate facilmente. Le sagome più facili da ricamare hanno una larghezza relativamente costante, con bordi lisci, nessuna curva stretta e nessun piccolo dettaglio sporgente.



## Digitalizzate il vostro disegno

In BERNINA V9, potete creare disegni da sagome basilari oppure 'oggetti di ricamo'. Il processo di creare oggetti di ricamo su schermo viene chiamato 'digitalizzazione'.



Come per la creazione di disegni nelle applicazioni grafiche, la digitalizzazione dei ricami richiede l'utilizzo di diversi strumenti o metodi. Questi ultimi vengono usati in abbinamento a vari tipi di punto per creare gli oggetti di ricamo.



#### Scegliere i tipi di punto

Decidete quali tipi di punto userete per ogni sagoma del disegno. BERNINA V9 vi permette di cambiarli in qualsiasi momento.



#### Sequenziate i vostri elementi di design

La sequenza disegno è l'ordine in cui gli oggetti vengono creati e pertanto in cui sono ricamati. Potete modificare la sequenza degli oggetti per migliorare la cucitura – ad esempio, per minimizzare i cambiamenti di colore. I dettagli dovrebbero essere ricamati per ultimi.



## Migliorate la qualità dei punti

Attraverso vari tentativi ed errori riuscirete a intuire quali sono i problemi che compromettono la qualità dei punti. BERNINA V9 risolve in modo automatico molti dei problemi qualitativi come il raggruppamento dei punti,



l'effetto push-pull e la stabilità del ricamo. In tale ambito, l'impostazione più importante è la scelta del tipo di tessuto.



Altri fattori entrano in gioco, come la scelta del tipo di sottopunto.



Compensazione tiro è l'altra impostazione della qualità dei punti che dovreste considerare, anche se le impostazioni di default in genere sono sufficienti.





## Usare tecniche di ricamo speciali

Una volta presa confidenza con la digitalizzazione manuale, siete in grado di sfruttare pienamente tutta la gamma di tipi di punto ed effetti che BERNINA V9 vi offre. Molti di loro vi risulteranno familiari, avendo già adattato disegni preesistenti per diversi scopi.

#### Ricamo a mano libera

Alcuni di essi, come il **Ricamo a mano libera**, non sono applicabili ad oggetti già esistenti ma devono essere digitalizzati da zero. Questa è una tecnica che vi permette di creare disegni che sembrano fatti a mano, qualcosa difficile da ottenere con i metodi di digitalizzazione tradizionali. Lo scopo è imitare i disegni formati su una macchina ricamo con il movimento a mano libera. La differenza sta nel fatto che il tessuto è fissato in un telaio da ricamo, consentendo all'ago di 'disegnare' sulla superficie del tessuto esattamente seguendo le linee che avete tracciato sullo schermo.



#### Timbro punti, sequenze e riempimenti

I modelli sono elementi di design predefiniti, come cuori, foglie o modelli di bordi, che si possono inserire rapidamente in un disegno. Generalmente consistono di uno o più semplici oggetti e sono conservati in una serie di modelli speciali. Utilizzateli per creare modelli di bordi o riempimenti, oppure usateli singolarmente.



## Bordi e riempimenti a punti artigianali

BERNINA V9 offre una serie di punti artigianali che potete utilizzare per imitare alcuni tipi di ricamo tradizionale fatto a mano. Questi punti includono un'ampia gamma di modelli blackwork e a stoppino, adatti sia per i profili che per i riempimenti.





## Appliqué

L'appliqué è una tecnica importante di cucito domestico, e la funzione **Digitalizza appliqué** offre un modo facile per creare lavori di qualità. Usatela per creare le cuciture necessarie per l'appliqué di oggetti chiusi.



#### Punto croce

Il punto croce è una tecnica popolare per riempire ampie aree con un numero ridotto di punti. Può essere utilizzato anche per profili e bordi. È adatto per oggetti per la casa, copritavolo, indumenti per bambini e disegni folcloristici. Il punto croce a volte viene combinato con l'appliqué. L'applicazione BERNINA Punto Croce vi permette di creare disegni a punto croce dedicati o di aggiungere punti croce a un ricamo.



#### Trapunto

Il patchwork è una tecnica popolare per disegnare e cucire toppe a blocchi. BERNINA Quilter si può usare per disegnare trapunte patchwork, sia



partendo da disegni o modelli già esistenti che da disegni di vostra fattura. Usate BERNINA Quilter per sperimentare con toppe e colori che vi permettono di creare belle trapunte personalizzate.





#### **Ricamo trapuntato**

Il ricamo trapuntato crea dimensioni imbottendo o riempendo aree in modo da produrre una superficie rialzata. Utilizza una tecnica nota come 'trapunto', chiamata anche 'ricamo imbottito'. Usando gli strumenti di **layout**, è facile definire blocchi quilt di una determinata dimensione. In seguito potete disporre vari elementi intorno al blocco, con o senza un elemento di design centrale.





## Creazione di asole

BERNINA V9 vi consente di inserire asole predefinite, sia singolarmente che in linea. Potete specificarne le dimensioni e integrarle in un disegno.



#### **Ornamento multiplo**

Con l'inclusione di CorelDRAW®, BERNINA V9 supporta il disegno multimediale. Una tecnica popolare è combinare la stampa digitale con il ricamo per creare un lavoro multiornamentale. Questo significa che viene sia stampato digitalmente che ricamato.



Solitamente si usa la carta transfer insieme a una normale stampante a colori. Le immagini vengono rovesciate durante la stampa e poi la carta transfer viene passata con il ferro sul tessuto. Verificate le opzioni disponibili e usatene una che vi permetta di rovesciare l'immagine.



#### **Ricamo multistrato**

infine, se avete esaurito tutte le tecniche precedentemente descritte, o siete particolarmente interessati all'artigianato con le fibre, potreste avere la tentazione di 'far emergere' il vostro ricamo dalla tela, per così dire, e cimentarvi nella creazione di superfici rialzate o 'scolpite'. Fortunatamente, BERNINA V9 offre alcuni metodi assistiti per rendervi il compito più facile.



## **Buon ricamo!**

Fate un buon lavoro con la vostra macchina BERNINA e BERNINA V9. Con questa attrezzatura avete tutto ciò che vi serve per creare ricami di alta qualità, totalmente professionali. L'unica cosa che vi manca è la capacità di una produzione di massa!

Ma ricordate che Roma non è stata costruita in un giorno. Ci vuole pratica e pazienza per padroneggiare tutte le tecniche e le modalità di approccio precedentemente illustrate. Ma i risultati vi ricompenseranno ampiamente del tempo investito nell'affascinante arte del ricamo ornamentale.

Ricordatevi di fare buon uso dei disegni e dei modelli clipart in dotazione. Se avete dubbi, tornate ai principi di base. E quando vi accorgerete di voler espandere e ampliare il vostro repertorio, studiate i disegni campione con attenzione per vedere come sono fatti.



Per concludere, un ultimo consiglio: provate a realizzare i disegni campione prima di imbarcarvi nelle vostre creazioni. Questo vi consentirà di scoprire i principali problemi da considerare quando farete il vostro lavoro originale. Vi auguriamo il meglio. E buon divertimento! Questa guida di riferimento descrive le modalità operative del BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 e riassume i comandi e gli strumenti disponibili nelle schermate **Quadro ricamo** e **Biblioteca ricamo**.

## Modalità operative

BERNINA<sup>®</sup> Embroidery Software 9 dispone di un ambiente di lavoro, ma è possibile interagire con esso in varie modalità o 'quadri' – **Home**, **Quadro grafica**, **Quadro ricamo**, o **Biblioteca ricamo**. Alle varie modalità operative si accede tramite la barra strumenti **Quadro**.



**Idea:** La finestra di dialogo **Opzioni** consente di impostare la schermata iniziale di default – solitamente la schermata **Home**. In alternativa, all'avvio è possibile visualizzare le schermate **Quadro ricamo** o **Biblioteca ricamo**.

## **Schermata Home**

Facendo clic su Quadro > Home si torna alla schermata Home per iniziare con un nuovo disegno o accedere alle istruzioni o ad altre informazioni sul prodotto.

La schermata **Home** si apre per default all'avvio di BERNINA V9. Consente un accesso rapido ai disegni aperti di recente e a vari contenuti come tutorial, idee di progetto, post di blog e molto altro ancora.





In sintesi, la schermata Home offre...

Funzione	Vantaggi
Accesso rapido alle funzioni del software	<ul><li>Link a Quadro ricamo</li><li>Link a Biblioteca ricamo</li></ul>
Pagina Home	Accesso rapido a • Disegni vuoti o 'quadri' • File presenti sul disco fisso • File di disegni aperti di recente.
Tutorial	Biblioteche di lezioni preparate da esperti del BERNINA <sup>®</sup> Embroidery Software 9.
Sviluppo di competenze	<ul> <li>Accesso rapido a</li> <li>Idee di progetti per la vostra macchina da ricamo</li> <li>Progetti di ricamo per principianti ed esperti</li> <li>Download gratuiti, istruzioni e molto altro ancora</li> <li>Suggerimenti utili per facilitare il ricamo.</li> </ul>
Blog BERNINA	Contenuti regolarmente aggiornati tra cui consigli, trucchi, idee e omaggi commerciali.
Webinar BERNINA	Webinar informativi online, sia in tempo reale che preregistrati.
Shop di disegni ricamo	Ogni settimana vengono pubblicati nuovi disegni. Sono suddivisi nello shop per tema, tecnica o marchio.

#### **Biblioteca ricamo**

ß	Usare
	visual
	arofici

Quadro > Biblioteca ricamo per izzare e gestire tutti i disegni ricamo e i grafici presenti sul vostro sistema.

La Biblioteca ricamo incorporata consente di visualizzare e gestire i disegni ricamo in modo efficiente. Riconosce tutti i formati di file di disegno usati dal software. La biblioteca consente di cercare, classificare e sfogliare tutti i disegni ricamo presenti nel sistema.

Idea: Potete disattivare l'apertura della schermata Home all'avvio tramite la finestra di dialogo **Opzioni**.



In sintesi, Biblioteca ricamo consente di:

- Trovare disegni ricamo ovunque sul proprio disco fisso o dispositivo di memoria esterno e, se si desidera, aggiungerli alla propria Biblioteca ricamo.
- Cercare disegni in vari modi, incluso tramite informazioni sul disegno già note.
- Creare una struttura organizzativa per una facile categorizzazione.
- Convertire tramite procedura batch una serie di file di disegni selezionati in vari formati macchina come EXP, DST, SEW e altri.
- Stampare disegni selezionati o inviarli alla macchina da ricamo per la realizzazione.

## Quadro grafica

Usare Quadro > Quadro grafica per importare, modificare o creare un grafico vettoriale come sfondo per la digitalizzazione manuale o automatica del ricamo.

made to create **BERNINA** 

BERNINA DesignerPlus si integra con CorelDRAW<sup>®</sup> SE in un'unica applicazione. La funzione **Quadro grafica** vi permette di creare e modificare bitmap e grafici vettoriali usando la cassa strumenti CorelDRAW<sup>®</sup> SE. L'immagine qui sotto si riferisce alla schermata dell'ambiente di lavoro della funzione **Quadro grafica**. Questa funzione include l'intera suite di strumenti di disegno CorelDRAW<sup>®</sup> che offre

made to create **BERNINA** 

svariate tecniche di realizzazione di profili e sagome sullo schermo.



Inoltre, **Quadro grafica** permette di convertire vettori e testi vettoriali direttamente in ricami. Potete utilizzare **Quadro grafica** per inserire o incollare grafici vettoriali di terzi, come clipart, da utilizzare in disegni ricamo. In alternativa, potete inserire, incollare o scansionare grafici bitmap per l'uso come modelli di digitalizzazione o 'backdrop'.

Nota: Per una descrizione completa degli strumenti CorelDRAW®, consultare le informazioni sul prodotto disponibili nel menu Quadro grafica Guida.

## Quadro ricamo

Usare Quadro > Quadro ricamo per digitalizzare e modificare i disegni ricamo. Visualizza sia ricami che grafici. Visualizza disegni in modo realistico con simulazione in 3D.

La modalità **Quadro ricamo** vi consente di creare, modificare e realizzare disegni ricamo. Lo screenshot qui sotto mostra una vista



esplosa di tutte le barre strumenti disponibili nella modalità **Quadro ricamo**.



## Menu Quadro ricamo

La barra dei menu di **Quadro ricamo** contiene i menu a discesa elencati qui di seguito.

**Nota:** Si applicano le scorciatoie standard con il tasto MS Windows<sup>®</sup> **Alt**. Usate il tasto **Alt** con la lettera sottolineata nel menu. Per annullare un'operazione, premere due volte **Esc**.

## Menu File

Nuovo	Apre un nuovo disegno vuoto. Scorciatoia <ctrl>+<n>.</n></ctrl>
Nuovo da modello	Crea un nuovo disegno da modello.
Apri disegno	Apri un disegno esistente. Scorciatoia <ctrl>+<o>.</o></ctrl>
Apri disegno recente	Apri uno dei disegni usati di recente.



Apri disegno backup	Apri un disegno direttamente dalla cartella di backup per un accesso rapido ai file di backup in caso di guasto del software.
Chiudi	Chiudi il disegno attuale.
Salva	Salva il disegno corrente. Scorciatoia <ctrl>+<s>.</s></ctrl>
Salva con nome	Salva il disegno corrente con un nome, una posizione o un formato diverso.
Salva come modello	Salva il disegno corrente come modello da utilizzare in futuro.
Esporta file macchina	Converti il disegno corrente in un formato leggibile da una macchina.
Esporta file di taglio	Esporta le sagome oggetto da file SVG o EXP per la macchina da taglio o la macchina ricamo BERNINA con lo strumento Intaglio.
Stampa	Stampa il disegno usando le impostazioni correnti. Scorciatoia <ctrl>+<p>.</p></ctrl>
Anteprima stampa	Visualizza in anteprima il foglio di lavoro disegno per il disegno corrente.
Leggi da card / macchina	Leggi (apri) un disegno da una Design Card BERNINA V9 o da una macchina del ricamo BERNINA.
Scrivi su card / macchina	Scrivi (salva) un disegno su una Design Card BERNINA o una macchina ricamo BERNINA.
Leggi da dispositivo WiFi BERNINA	Ricevi disegni da un dispositivo WiFi BERNINA definito.

Invia a Dispositivo WiFi BERNINA	Invia il disegno corrente a un dispositivo WiFi BERNINA definito.
Inserisci ricamo	Importa i file di disegno dei ricami nel disegno corrente.
Inserisci grafico	Importa un vettore o un grafico bitmap nel design corrente come sfondo per la digitalizzazione manuale o automatica.
Scansiona grafico	Scansiona le immagini direttamente in BERNINA V9.
Salva disegno come bitmap	Salva le immagini del disegno in Visione punti o Visione artistica. L'immagine risultante è esattamente come appare nell'area di lavoro.
Esci e rilascia licenza	Ogni copia del software concessa in licenza è destinata a un singolo utente. Autorizza a installare il prodotto su un massimo di tre (3) dispositivi, ma si può usare soltanto su un (1) dispositivo alla volta.
Esci	Chiudi tutti i disegni aperti ed esci da BERNINA V9. Scorciatoia <alt>+<f4>.</f4></alt>

## Modifica menu

- Disfa / Ripeti Annulla l'ultimo comando o una serie di comandi, o riapplicalo. Scorciatoie <Ctrl>+<Z>/<Y>.
- Taglia / Copia Taglia o copia la selezione e mettila nella Clipboard. Scorciatoie <Ctrl>+<X>/<C>.

# made to create BERNINA

Incolla	Incolla i contenuti della Clipboard nell'area di lavoro. Scorciatoia <ctrl>+<v>.</v></ctrl>	Mostra >	Accedi agli stessi comandi di Visualizzazione disegno disponibili sulla barra strumenti Visualizza. Per
Duplica	Duplica la selezione senza spostarla nella Clipboard. Scorciatoia		dettagli vedi Barra strumenti Visualizza.
Dupling con	<ctrl>+<d>.</d></ctrl>	Mostra telaio	Mostra/nasconde il display del telaio.
spostamento	spostamento predefinito rispetto all'oggetto di origine. Scorciatoia <ctrl>+<shift>+<d>.</d></shift></ctrl>	Mostra modello telaio	Mostra il modello del telaio come alternativa alle linee di griglia, per allineare il design nel punto giusto e
Elimina	Elimina la selezione senza spostarla nella Clipboard. Scorciatoia <del>.</del>	Mostra griglia	Mostra/nascondi la griglia dell'area
Seleziona tutto	Seleziona tutti gli oggetti presenti nel disegno. Scorciatoia <ctrl>+<a>.</a></ctrl>	Mostra righelli	Mostra/nascondi i righelli e le guide
Deseleziona tutto	Deseleziona tutti gli oggetti selezionati nel disegno. Scorciatoia <x>.</x>	e guide Mostra zona lavoro	Mostra/nascondi la zona lavoro definita sotto Layout.
Chiudi curva con linea	Chiudi un profilo aperto con una linea diritta o curva.	Mostra blocco quilt	Mostra/nascondi il blocco quilt definito sotto Layout.
Smussa curve	Applica la 'rifinitura' delle curve su oggetti selezionati.	Zuma > Zuma	Zuma avanti/indietro sull'area di lavoro e zuma avanti nelle aree
Caratteri elastici	Applica gli effetti 'Caratteri elastici' al ricamo di caratteri per farli sollevare o		delimitate a pieno schermo. Scorciatoia <b>.</b>
	arcuare, allungare o comprimere.	Zuma > Zuma 1:1	Mostra il disegno nella dimensione attuale. Scorciatoia <1>.
Regola spaziatura punto	Cambia la densità dei punti sull'intero disegno o su parti selezionate.	Zuma > Fattore zuma	Visualizza un disegno come fattore di una dimensione attuale – ad es. '1.5'. Scorciatoia <f>.</f>
Mostra men	u	Zuma > Zuma avanti 1.25x	Ingrandisci l'immagine con un fattore di 1.25. Scorciatoia <+>.
Visione artistica	Mostra/nasconde la visione artistica. Scorciatoia <t>.</t>	Zuma > Zuma ind 1.25x	Rimpicciolisci l'immagine con un fattore di 1.25. Scorciatoia <->.
Offusca grafico	<ul> <li>Oscura i grafici per mostrare i punti più chiaramente durante la digitalizzazione.</li> </ul>	Zuma > Zuma avanti 2x	Visualizza il disegno al 200% della vista attuale. Scorciatoia <z>.</z>



Zuma > Zuma ind 2x	Visualizza il disegno al 50% della vista attuale. Scorciatoia <shift>+<z>.</z></shift>
Zuma > Zuma per adattare	Adatta l'intero disegno all'area di lavoro. Scorciatoia <0>.
Zuma > Zuma su selezione	Adatta gli oggetti selezionati all'area di lavoro. Scorciatoia <shift>+&lt;0&gt;.</shift>
Zuma > Zuma su articolo	Adatta l'intero articolo all'area di lavoro.
Zuma > Zuma su telaio	Adatta l'intero telaio all'area di lavoro.
Panoramica	Fai una panoramica su tutta l'area di lavoro trascinandola. Utile con fattori zuma elevati. Scorciatoia <p>.</p>
Visualizza precedente	Ritorna alla vista precedente. Scorciatoia <v>.</v>
Centra punto corrente	Centra la posizione del cursore sul punto corrente nell'area di lavoro. Scorciatoia <c>.</c>
Misura	Misura le distanze e gli angoli sullo schermo. Scorciatoia <m>.</m>
Lettore punti	Simula la cucitura per verificare la sequenza di punti. Scorciatoia <shift>+<r>.</r></shift>
Visualizza per colore	Mostra solo i colori selezionati nel disegno.
Mostra tutti i colori	Mostra tutti i colori dopo l'utilizzo del dialogo Visualizza per colore.
Ripristina schermo	Ripristina la visualizzazione sullo schermo. Scorciatoia <r>.</r>

## Menu disegno

Proprietà disegno	Mostra le informazioni sul disegno, come dimensioni o numero di punti, e aggiungi commenti da stampare sul foglio di lavoro.
Colori filo	Cerca ed armonizza fili presi da schemi diversi e assegnali per l'uso.
Inizia e termina auto	Imposta le posizioni iniziali e finali dell'ago nel disegno.
Tessuto	Regola i tipi di tessuto e le impostazioni.
Colori d'esposizione e sfondo	Regola i colori d'esposizione e lo sfondo del disegno.
Ottimizza cambiamenti colori	Modifica automaticamente la sequenza di oggetti per ridurre il numero di cambiamenti di colore.
Rimuovi punti piccoli	Rimuove automaticamente piccoli punti indesiderati.

## Menu Disponi

Raggruppa	Combina oggetti multipli in un raggruppamento di oggetti selezionabile. Scorciatoia <ctrl>+<g>.</g></ctrl>
Separa	Separa gli oggetti raggruppati in oggetti componente. Scorciatoia <ctrl>+<u>.</u></ctrl>
Blocca / Sblocca tutto	Blocca e sblocca gli oggetti per proteggerli durante la digitalizzazione o la modifica. Scorciatoia tasti <k> e <shift>+<k>.</k></shift></k>



Sequenze > ... Accedi agli stessi comandi di sequenziamento degli oggetti disponibili nella barra strumenti Sequenza colori. Per dettagli vedi Barra strumenti Sequenza colori.

Spazia uniformemente > ... Stesse funzioni della cassa strumenti Disponi. Per dettagli vedi Cassa strumenti Disponi.

## **Menu Grafico**

Inserisci grafico	Come per File > Inserisci grafico.
Regola grafico	Regola effetti, luminosità e contrasto delle immagini in vista dell'autodigitalizzazione.
Ritocca	Apri un programma Paint di terzi per modificare i grafici bitmap selezionati.
Ritaglia >	Ritaglia il grafico bitmap da utilizzare per l'autodigitalizzaizone.
Preparazione bitmap	Riduci il numero di colori, rimuove i 'disturbi' dell'immagine e definisci i profili nel grafico importato.

## Menu Impostazioni

Proprietà<br/>oggettiStesse funzioni della barra<br/>strumenti Generale. Per dettagli<br/>vedi Barra strumenti generale.Effettivedi Barra strumenti generale.OpzioniRegola impostazioni per la finestra<br/>display.Gestisci tessutiGestisci i tessuti personalizzati per<br/>esigenze speciali.

Calibra schermo	Calibra lo schermo per una visualizzazione accurata.
Impostazione scanner	Imposta le opzioni dello scanner.
Crea modello	Salva i modelli per usarli in futuro in riempimenti di punti decorativi o sequenze, o anche come timbri punti.
Crea bordo	Salva i bordi per usarli in futuro con monogrammi.

## **Menu Finestra**

Affianca orizzontalmente / verticalmente	Dividi le schede di disegni aperti in 'piastrelle' disposte in orizzontale o verticale (non sovrapposte).
Rimuovi piastrella	Rimuovi la suddivisione in piastrelle delle finestre e ripristina un'unica area di lavoro.
Docker >	Mostra/nascondi i docker per ottimizzare la zona lavoro. Vedi anche Barra strumenti generale.
Barre strumenti > 	Mostra/nascondi le barre strumenti per ottimizzare la zona lavoro.
(Titolo della finestra aperta)	Scegli da un elenco di titoli di finestre aperte nell'ordine in cui sono sovrapposte.
Menu Guida	

Argomenti	Elenca gli argomenti della guida
della guida	sullo schermo.



Manuale di riferimento Note di edizione	Documentazione su schermo in formato PDF Adobe Acrobat. Avvertenza: a seconda del livello del prodotto, i componenti della documentazione possono variare.
Schermata Home	Torna alla schermata Home per consentire di iniziare con un nuovo disegno o di accedere alle istruzioni o ad altre informazioni sul prodotto
Verifica aggiornamenti	Fino a quando si mantiene l'accesso a Internet, gli aggiornamenti software vengono verificati automaticamente. Usare questo comando per avviare un controllo manuale.
Info	Mostra le informazioni sulla versione di BERNINA V9.
Mostra preavviso disegno	Visualizza un messaggio di avvertenza quando si apre un disegno da non ridurre in scala.
Altro	Qui vengono forniti link a informazioni sul prodotto, istruzioni e ampie fonti di disegni ricamo.

## Quadro ricamo - barre strumenti

L'area di lavoro di **Quadro ricamo** contiene le barre strumenti descritte qui di seguito. Non tutti gli strumenti sono rilevanti per i prodotti di qualsiasi livello.

## Barra strumenti Quadro

Alle varie modalità di BERNINA V9 si accede tramite la barra strumenti **Quadro**.



Torna alla schermata Home per consentire di iniziare con un nuovo disegno o di accedere alle istruzioni o ad altre informazioni sul prodotto.

	Quadro Grafico	Importa, modifica o crea un grafico vettoriale come sfondo per la digitalizzazione manuale o automatica del ricamo.	prop fine
<b>X</b>	Quadro ricamo	Digitalizza e modifica i disegni ricamo. Visualizza sia ricami che grafici. Visualizza disegni in modo realistico con simulazione in 3D.	
ſ_	Biblioteca ricamo	Apri la finestra Biblioteca ricamo.	
4	Mostra ricamo	Mostra/nascondi componenti di ricami. Disponibile solo in Quadro grafica.	
M Co	onvert	Converti oggetti ricamo in grafico. Disponibile solo in Quadro ricamo.	đ
₽ <mark>,</mark> Co	nvert	Converti grafici selezionati per riempire o definire punti. Disponibile solo in Quadro grafica.	<b>_</b>
			2
<b>Nota:</b> Per una descrizione completa degli strumenti CorelDRAW <sup>®</sup> SE, consultare la guida su schermo disponibile dal menu <b>Quadro</b> <b>grafica Guida</b> .			×
Barra strumenti generale			
Questa barra include diversi strumenti per aprire ed emettere disegni, accedere a			ľ

proprietà dei disegni, nonché aprire e chiudere finestre docker.

	Nuovo disegno vuoto	Crea un disegno vuoto. Scorciatoia <ctrl>+<n>.</n></ctrl>
1	Apri disegno	Apri un disegno esistente. Scorciatoia <ctrl>+<o>.</o></ctrl>
1	Apri disegno recente	Apri uno dei disegni usati di recente.
]	Salva disegno	Salva il disegno corrente. Scorciatoia <ctrl>+<s>.</s></ctrl>
)	Stampa	Stampa il disegno attivo usando le impostazioni correnti.
	Anteprima stampa	Visualizza in anteprima il foglio di lavoro disegno per il disegno corrente.
•	Scrivi su card / macchina	Scrivi (salva) un disegno su una Design Card BERNINA o una macchina ricamo BERNINA.
	Invia a Dispositivo WiFi BERNINA	Invia il disegno corrente a un dispositivo WiFi BERNINA definito.
	Taglia	Taglia la selezione e spostala nella Clipboard. Scorciatoia <ctrl>+<x>.</x></ctrl>
	Copia	Copia la selezione e spostala nella Clipboard. Scorciatoia <ctrl>+<c>.</c></ctrl>
)	Incolla	Incolla i contenuti della Clipboard nell'area di lavoro. Scorciatoia <ctrl>+<v>.</v></ctrl>
)	Disfa	Annulla l'ultimo di una serie di comandi. Scorciatoia <ctrl>+<z>.</z></ctrl>

## made to create BERNINA

3	Ripeti	Riapplica l'ultimo di una serie di comandi. Scorciatoia <ctrl>+<y>.</y></ctrl>
7	Inserisci ricamo	Come per File > Inserisci ricamo.
2	Inserisci grafico	Come per File > Inserisci grafico.
	Proprietà oggetti	Accedi alle proprietà degli oggetti ricamo selezionati o a valori preimpostati senza selezioni.
¢	Effetti	Applica effetti punto ad oggetti ricamo selezionati oppure preimposta senza selezioni.
*	Opzioni	Accedi ad opzioni della zona lavoro come griglia, telaio e impostazioni di scorrimento.
Metrio Metrio U.S.	c V	Cambia le unità di misura all'interno del software senza alterare le impostazioni sistema operativo.
<b>9</b>	Finestra Panoramica	Mostra/nascondi il docker Finestra Panoramica. Si usa per zoom e panoramica in miniatura del disegno corrente.
	Sequenza colori	Mostra/nascondi il docker pellicola colore. Si usa per modificare la sequenza di oggetti e blocchi di colore nel disegno.
Ω	Timbro impresso	Mostra/nascondi il docker Timbro impresso. Usa modelli predefiniti o personalizzati per creare un modello di penetrazioni dell'ago.



Mostra/nascondi il docker Effetto morphing. Crea profili oggetto e punti trasformati.

(iii)	Bordo
00	intaglio

Mostra/nascondi il docker Bordo intaglio. Si usa in abbinamento alle casse strumenti Intaglio e Stumpwork.

## Barra strumenti Visualizza

Questa barra raggruppa gli strumenti di visualizzazione dei disegni.

14	Mostra visione artistica	Mostra/nasconde la simulazione del ricamo cucito. Scorciatoia <t>.</t>
\$	Offusca grafico	Oscura i grafici per mostrare i punti più chiaramente durante la digitalizzazione.
14	Mostra punti	Mostra/nasconde la cucitura del ricamo. Scorciatoia <s>.</s>
	Mostra contorni	Mostra/nascondi i profili oggetto. Disattiva i punti per visualizzare solo i profili. Scorciatoia <l>.</l>
***	Mostra punte ago	Mostra/nascondi le punte dell'ago nella cucitura di ricami. Scorciatoia <.> (punto).
-	Mostra connettori	Mostra/nascondi i punti di connessione tra oggetti del ricamo. Scorciatoia <shift>+<c>.</c></shift>
\$3	Mostra grafico bitmap	Mostra/nascondi qualsiasi grafico bitmap incluso nel disegno. Scorciatoia <d>.</d>



2	Mostra grafici vettoriali	Mostra/nascondi qualsiasi grafico vettoriale incluso nel disegno come clipart CorelDRAW®. Scorciatoia <shift>+<d>.</d></shift>
8	Mostra Stumpwork	Mostra/nascondi qualsiasi sottodisegno stumpwork incluso nel disegno.
▦	Mostra tessuto appliqué	Mostra/nascondi tessuti/colori di qualsiasi oggetto appliqué nel disegno.
۵	Mostra telaio	Mostra/nascondi il telaio. Clicca a destra per impostazioni.
	Mostra modello telaio	Mostra/nascondi il modello telaio.
#	Mostra griglia	Mostra/nascondi la griglia dell'area di lavoro. Clicca a destra per impostazioni.
	Mostra righelli e guide	Mostra/nascondi i righelli e le guide nell'area di lavoro. Clicca a destra per impostazioni.
	Mostra zona lavoro	Clic a sinistra per mostrare la zona lavoro. Clic a destra per aprire la finestra di dialogo Definisci zona lavoro.
	Mostra blocco quilt	Clic a sinistra per visualizzare Blocco quilt. Clic a destra per aprire la finestra di dialogo Definisci blocco quilt.
<b>1</b>	Lettore punti	Simula la cucitura per verificare la sequenza di punti. Scorciatoja <sbift>+<b></b></sbift>

## Barra strumenti Tavolozza colori

Questa barra strumenti visualizza una tavolozza di colori dei fili insieme agli strumenti per selezionare, applicare e provare i colori.



Preleva un colore da un oggetto esistente e lo imposta come corrente.

Applica la tavolozza di colori attualmente selezionata agli oggetti ricamo.

Mostra il colore di tavolozza attualmente selezionato.

Aggiungi una casella di colore alla fine della tavolozza.

Rimuovi una casella di un colore inutilizzato alla fine della tavolozza.

Mostra/nascondi tutti i colori inutilizzati nella tavolozza.

Elimina tutti i colori inutilizzati dalla tavolozza.

Prova combinazioni di colori già usati. Clic destro o sinistro.

Accedi alla Ruota colori per testare le combinazioni di colori correlati.

Cerca ed armonizza fili presi da schemi diversi e assegnali per l'uso.
0000000000	*****				ade to create BERNINA
<b>Barra strumenti Punti</b> Questa barra strumenti offre una serie di profili			ГП	Profilo a coperta	Crea bordi stretti e aperti con un effetto a 'pettine'.
e tipi di punto riempimento di base, come pure quelli più artistici o decorativi. Inoltre include effetti punto applicabili in aggiunta. Clicca a sinistra sulle icone per selezionare il tipo di punto. Clicca a destra per accedere alle		88 8 8	Profilo blackwork	Crea profili ornamentali e artistici. Il nome deriva dai fili di seta nera usati tradizionalmente in questa forma di ricamo.	
proprietà. <b>Profili</b>			Profilo stoppino	Crea profili ornamentali e artistici. Specifica le dimensioni esatte del modello e la spaziatura	
	Profilo singolo	crea una riga singola di punti lungo una linea digitalizzata. Si usa per profili e dettagli.	**	Profilo sequenza modelli	Crea profili ornamentali e artistici. Seleziona dalla Biblioteca Modelli.
_	Profilo triplo	Crea un profilo più spesso ripetendo ogni punto tre volte – si usa per profili più pesanti o dettagli.	Riempimenti		
==				Riempimento Step	Crea riempimenti punto per sagome grandi ed irregolari.
	Sequenza	Crea un profilo spesso-sottile alternando		Riempimento satin	Crea riempimenti punto per sagome strette.
	scultura	punti singoli e tripli per un look da ricamo manuale. Crea bordi impunturati tradizionali – un tipo di punto		Satin multistrato	Crea superfici in rilievo - possono essere applicate a caratteri o usate con trapunto per effetti quilt
~~	Impuntura	antico e adattabile usato per profili delicati.	**	Riempimento	Crea riempimenti artistici mantenendo un aspetto di
111	Profilo punto	Crea bordi di punto erba o		fantasia	solida cucitura.
•••	Sequenza	Crea bordi stretti e aperti con		Riempimento fantasia scultura	Crea modelli di effetti a 3D con riempimenti rotanti.
	zigzag Profilo satin	un effetto a 'zigzag'. Crea bordi o colonne più spessi di spessore uniforme.	Ø	Riempimento increspatura	Crea cuciture a spirale dal centro di un qualsiasi oggetto riempito.
	Satin multistrato	Crea bordi satin in rilievo - possono essere usati con trapunto per effetti quilt.	תת	Riempimento contorno	Crea cuciture che seguano i contorni degli oggetti, creando un effetto curvo, luce ed ombra.

222 222	Riempimento blackwork	disegni blackwork. Il nome deriva dai fili di seta nera usati tradizionalmente in questa forma di ricamo.
	Riempimento a stoppino	Crea riempimenti a stoppino – tradizionale ricamo bianco su bianco, solitamente realizzato con fili di cotone pesante su lino bianco.
	Riempimento a merletto	Crea un'apparenza di pizzo con motivi aperti simili a tralicci.
**	Riempimento punti decorativi	Crea un punto riempimento decorativo. Seleziona dalla Biblioteca Modelli.
XX XX	Punto croce	Crea riempimenti modellati aperti con croci generate per adattarle ad una griglia standard per l'intero disegno.
<u>82</u>	Riempimento punteggiato	Crea un riempimento costituito da una singola cucitura profilo che si snoda all'interno di un bordo.
<u>89</u>	Punto erba punteggiato	Crea riempimenti punteggiati più pesanti con profili di punto erba.
鱍	Impuntura punteggiata	Crea riempimenti punteggiati più pesanti con

Crea un riempimento per i

#### Barra strumenti Effetti

Questa barra contiene gli strumenti che si usano per creare molti effetti artistici, al fine di

profili di impuntura.

realizzare cuciture con trama e curve, e per la deformazione o il 'morphing' di effetti punto.

₩	Sottopunto
M	Margine irregolare
Ѧ	Angoli automatici
	Cordoncino
#	Riempiment o stella
	Riempiment o a onde

Fantasia

elastica

Rafforza e stabilizza gli oggetti con cucitura sottopunto.

made to create **BERNINA** 

Crea orli rozzi ed effetti di ombreggiatura, oppure imita trame soffici.

Commuta tra angoli mitra o angoli copertura in oggetti linea con curve strette. Può essere attivato/disattivato per ciascun oggetto.

Aggiungi il cordoncino da utilizzare con il BERNINA Free Motion Couching Foot #43.

Crea cuciture radiali con tipi di punto disponibili. I punti vengono generati dall'esterno verso il centro geometrico. Il centro può essere spostato.

Crea punti con contorno lungo una linea quida digitalizzata – la cucitura mantiene una densità uniforme

Crea modelli fantasia elastici che seguono gli angoli delle cuciture e sono scalati in base alla larghezza dell'oggetto. Clicca a destra per impostazioni.

Effetto globo 3D

Crea punti sagomati per produrre un aspetto a 3D. Seleziona dalla Biblioteca Modelli.



#### Barra strumenti Trasforma

Questa barra contiene tutti gli strumenti necessari per selezionare, risagomare, scalare, specchiare disegni e ruotare telai in **Quadro ricamo**.

- - - -

K	Seleziona oggetto	Clicca per selezionare oggetti oppure trascinare un telone di selezione per racchiudere.	
*	Selezione poligono	Seleziona aree o forme irregolari – clicca sui punti di riferimento per evidenziare.	
¢	Risagoma oggetto	Risagoma ricamo selezionato e oggetti con caratteri.	
$\blacksquare$	Dimensione +10%	Aumenta/riduci le dimensioni di oggetti selezionati a intervalli del 10%. I punti vengono ricalcolati automaticamente.	
	Dimensione -10%		
	Specchia X	Ribalta gli oggetti selezionati su piani orizzontali o verticali.	
	Specchia Y		
45	Ruota 45° a sinistra	Ruota gli oggetti selezionati a	
<b>45</b>	Ruota 45° a sinistra	sinistra.	
D	0 •	Ruota oggetti selezionati a intervalli specificati – positivi o negativi – in gradi.	
0 •		Inclina oggetti selezionati a intervalli specificati – positivi o negativi – in gradi.	

Position X:	-19.38	mm
Position Y:	16.04	mm

Width:	102.58	mm
Height:	102.58	mm



Buota telaio a sinistra 15°

Ruota telaio a destra 15°

10

Inserisci impostazioni specifiche per un posizionamento preciso degli oggetti selezionati. Da usare in abbinamento con Righelli e Guide.

Scala oggetti o interi disegni di una larghezza o altezza precisa, o un fattore in percentuale.

Usare il pulsante Rap. aspetto per mantenere le proporzioni.

Ruota il telaio e/o il modello telaio, oppure i telai attualmente selezionati in modalità Intelaiatura multipla, a intervalli di 15° verso sinistra o destra.

Ruota il telaio e/o il modello telaio, oppure i telai attualmente selezionati in modalità Intelaiatura multipla, a intervalli specificati – positivi o negativi – in gradi.

#### Barra strumenti Viaggia

Questa barra contiene gli strumenti necessari per controllare una sequenza punti di un disegno 'viaggiando' attraverso i suoi punti, colori od oggetti.

	Seleziona
5	mentre
	viaggi

Attiva per selezionare punti, oggetti o colori mentre viaggi attraverso un disegno.

 Viaggia all'indietro Viaggia all'indietro attraverso un disegno.







Scala zoom: selezionare una scala zoom predefinita dall'elenco a discesa o dal tasto nelle vostre impostazioni e premere Invio. Possono apparire scale predefinite:

- Su Adatta
- Su Selezionato
- Sull'articolo
- Su Telaio

Panoramica

Fai una panoramica su tutta l'area di lavoro trascinandola. Utile con fattori zuma elevati. Scorciatoia <P>.

#### Barra strumenti Zuma

Questa barra include gli strumenti per lo zoom e la panoramica dei disegni. Altre impostazioni predefinite di zoom sono disponibili nel menu Visualizza.

	Zuma 1:1	Mostra il disegno nella dimensione attuale. Scorciatoia <1>.
Q	Zuma per adattare	Visualizza l'intero disegno nell'area di lavoro. Scorciatoia <0>.
Q	Zuma	Clicca a sinistra per zumare in avanti, clicca a destra per zumare indietro, o trascina una 'Casella zuma'. Scorciatoia <b>.</b>

## Barra strumenti Seguenza colori

#### Questa barra strumenti è disponibile nel docker Sequenza colori in modalità Quadro ricamo.

Mostra oggetti

Visualizza oggetti singoli in ordine di sequenza punti. Trascina e rilascia icone di oggetti per riordinare la sequenza.

Indietro / Muovi la selezione avanti / Avanti un

Indietro / Avanti un colore

oggetto

indietro di un oggetto nella sequenza punti.

Muovi la selezione avanti / indietro di un colore nella sequenza punti.





## Ouadro ricamo - casse strumenti

La zona lavoro di Quadro ricamo contiene un'area di casse strumenti dedicate costantemente posizionata a sinistra. Quest'ultima contiene una serie di casse strumenti organizzate come segue...

#### Cassa strumenti Modifica

Questa cassa strumenti contiene tutti gli strumenti necessari per modificare i disegni ricamo nella modalità Quadro ricamo.



Taglia buchi in oggetti riempiti.



Rimuovi buchi da oggetti selezionati.



Aggiungi angoli cucitura ad oggetti chiusi con o senza buchi. Clicca a destra per impostazioni.

	Rimuovi
$\overline{\mathbf{X}}$	angoli
	cucitura

- Doppia sequenza
- Sequenza automatica
- Ramificazion
- Applica giuntura più vicina
- Mescolanza colori

Rimuovi punti angolazione da oggetti chiusi con punti rotanti.

Rinforza i profili, cucendo in direzione opposta all'originale. Scorciatoia <Ctrl>+<B>.

Esegui seguenza automatica di profili selezionati per una cucitura efficiente.

Sequenzia e raggruppa automaticamente come oggetti ricamo. Scorciatoia <I>.

Unisci i punti selezionati nel punto più vicino. Riapplica la giuntura più vicina dopo la modifica. Scorciatoia <J>.

Crea una mescolanza di punti in oggetti selezionati.



## » made to create **BERNINA**

\$	Riempi buchi	Riempi buchi in oggetti selezionati con tipo di punto corrente.	Ca Qu
3	Profili e spostamenti	Crea profili e spostamenti di qualsiasi tipo per un oggetto ricamo, aperto o chiuso.	fu gr
<b>X</b>	Fondale imbottitura	Crea blocchi quilt 'eco'.	7
iX:	Crea profili trapunto	Da usare in abbinamento con Satin multistrato in modo da creare cuciture per un look 'trapunto' multistrato.	1
<b>.</b>	Frantuma	Dividi monogrammi, appliqué, caratteri e sequenza automatica a oggetti dei componenti per modifica.	
Φ	Rimuovi sovrapposizi oni	Rimuovi cuciture indesiderate da oggetti o caratteri sottostanti.	
IJ	Salda	Unisci oggetti selezionati sovrapposti in un unico oggetto 'appiattito'.	
1	Coltello	Taglia oggetti lungo una linea digitalizzata, conservando impostazioni punto e colori negli oggetti risultanti.	Ì
N	Modifica Punti	Posiziona il cursore di cucitura in un punto di inserzione selezionato. Scorciatoia <e>.</e>	4

## Cassa strumenti Autodigitalizza

Questa cassa strumenti contiene tutte le funzioni richieste per l'autodigitalizzazione di grafici in modalità **Quadro ricamo**.

<b>.</b>	Inserisci grafico	Come per File > Inserisci grafico.
女	Ritaglia sfondo	Apri la barra strumenti Ritaglia per ritagliare un grafico bitmap da usare con l'autodigitalizzazione.
+++	Regola grafico	Regola effetti, luminosità e contrasto delle immagini in vista dell'autodigitalizzazione.
Ď	Ritocca grafico	Modifica immagini in un'applicazione grafica di terzi.
1	FotoStitch a colori	Trasforma fotografie ed altri grafici bitmap automaticamente in ricamo multicolore.
<b>#</b>	FotoSnap	Crea automaticamente righe di cuciture satin monocolore da fotografie e altri grafici bitmap.
*	Prepara bitmap	Prepara bitmap per digitalizzazione automatica.
Å	Autodigitalizza	Digitalizza automaticamente bitmap preparati.
V	Autodigitalizzaz ione istantanea	Digitalizza istantaneamente grafici bitmap preparati.
≛	Bacchetta magica	Digitalizza automaticamente zone riempite nel modello campione bitmap.

## made to create BERNINA

Digitalizza oggetti ricamo ad

ellisse o cerchio.

<Ctrl> per forzare.

Hook Punch.

Crea oggetti e disegni di

infeltrimento da usare con lo

strumento BERNINA Rotary

Digitalizza una singola asola

Digitalizza una serie di asole

con tutte le cuciture necessarie.

con tutte le cuciture necessarie.

Digitalizzazione



blocchi con Bacchetta Magica

Riempimento

Digitalizza sagome a colonne strette con cucitura satin

Digitalizza ampie sagome di grafici con Riempimento con Bacchetta Magica senza Step, ignorando eventuali buchi all'interno



Linea centrale Digitalizza linee centrali in con Bacchetta grafici con punti profilo.



buchi

Magica

Assegna colori d'immagine alla tavolozza colori, o abbinali automaticamente ai fili attuali

## Cassa strumenti Digitalizza

Ouesta cassa strumenti contiene tutte le funzioni necessarie per la digitalizzazione manuale di disegni ricamo in modalità Quadro ricamo. Clicca a destra per accedere alle proprietà.

ম	Oggetto aperto	Digitalizza oggetti di ricamo aperto.
$\star$	Oggetto chiuso	Digitalizza oggetti di ricamo chiuso.
the second secon	Mano libera aperto	Traccia contorni ricamo su schermo nel tipo di punto corrente.
۴	Mano libera chiuso	Traccia oggetti ricamo chiusi su schermo nel tipo di punto corrente - profilo o riempimento.
М	Blocco	Digitalizza colonne con punti rotanti.



Digitalizza oggetti ricamo rettangolari o guadrati. Premi Rettangolo





Asole

Timbro punti

Marcatore di punto imbastitura



Colloca modelli personalizzati nel disegno. Seleziona dalla Biblioteca Modelli.

Inserisci una tacca di riferimento in ogni angolo e posizione.

Inserisci un marcatore grafico che rappresenta adesivi allegati al tessuto per indicare posizione e orientamento.

made to create BERNINA

#### Impostazioni mano libera

Quando si attivano gli strumenti Mano libera appare la barra strumenti **Impostazioni** mano libera

Usa il comando Rifinitura per Smoothing: specificare, come percentuale, fino a che punto il profilo liscio segue l'originale.



1 ‡

1.00

Usa Mostra guida per passare al cursore di digitalizzazione a mano libera - per controllare meglio il disegno 'a mano libera' rispetto al puntatore di default.

Usa il comando Raggio cerchio interno 0 mm

quida per definire la misura del cerchio centrale della guida alla digitalizzazione a mano libera.

Usa il comando Numero di cerchi quida per stabilire il numero di cerchi nel cursore a mano libera - se il raggio cerchio interno è 2 mm, ogni cerchio guida supplementare è spostato di 2 mm.

#### Cassa strumenti Caratteri/Monogrammi

La cassa strumenti **Caratteri/Monogrammi** contiene tutti gli strumenti necessari per creare caratteri di alta qualità in modo facile e veloce. BERNINA V9 fornisce un'ampia gamma di stili

di carattere a giuntura vicina e font di cucitura multicolore e fantasia tra cui scegliere.



Raccolta

diseani

tastiera

Crea caratteri ricamo direttamente su schermo.

Crea monogrammi personalizzati usando una selezione di stili, sagome di bordi e ornamenti predefiniti.

Attiva/Disattiva visualizzazione docker della raccolta disegni di tastiera. Si usa per creare, modificare e gestire raccolte disegni tastiera.

#### Cassa strumenti Appliqué

Ouesta cassa strumenti offre le funzioni per creare appliqué in oggetti chiusi, appliqué con copertura parziale, come pure appliqué in oggetti aperti.

Digitalizza appliqué

Digitalizza appligué in oggetti chiusi con tutte le cuciture necessarie

Digitalizza appliqué di oggetti

necessarie e con bordi multipli.

chiusi con tutte le cuciture

Digitalizza Appliqué con Buchi



Si usa per convertire oggetti chiusi selezionati in pezzi appliqué personalizzati.

Genera appliqué ad oggetto aperto da uno o più oggetti fonte.

Rimuovi sovrapposizi oni

Appliqué

avanzato

Rimuovi cuciture indesiderate da oggetti o caratteri sottostanti.

Ouadro ricamo - casse strumenti





#### Cassa strumenti Intaglio/StumpWork

La cassa strumenti **Intaglio/StumpWork** contiene tutte le funzioni necessarie per digitalizzare da zero i fori e i pezzi da intaglio.



ite inti.	-	Digitalizza scanalatura	Crea una scanalatura utilizzando un profilo digitalizzato ed impostazioni
ti di			correnti.
1		Converti in bordo di intaglio	Converti oggetti selezionati in un bordo di intaglio.
ıé,	ļ	Taglia bordo chiuso	Taglia un bordo chiuso e lascia un'apertura per le estremità dei fili.
da	04	Taglia spacco asola	Genera una linea di taglio per asole selezionate.
nina mo		Combina selezionati	Combina linee di taglio di oggetti da intaglio selezionati per tagli ottimizzati.
		Disunisci	Inverti 'Combina selezionati'.
	La ca	issa strumenti	contiene anche tutte le

La cassa strumenti contiene anche tutte le funzioni necessarie per creare uno stumpwork da oggetti da intaglio.



#### Cassa strumenti Fusione a specchio

Questa cassa strumenti contiene tutte le funzioni necessarie per duplicare e trasformare

oggetti ricamo selezionati su piani verticali e orizzontali.

•	Unisci a specchio in orizzontale	Duplica a specchio orizzontalmente e unisci oggetti sovrapposti (opzionale).	
<u>+</u>	Unisci a specchio in verticale	Duplica a specchio verticalmente e unisci oggetti sovrapposti (opzionale).	
#	Unisci a specchio in orizzontale e verticale	Duplica a specchio oggetti selezionati intorno a un punto centrale.	
<b>* *</b> <b>* *</b>	Schiera	Duplica disegni, come distintivi, risequenziando automaticamente i blocchi di colore per cuciture multiple efficienti.	
	Rifletti	Duplica e rifletti oggetti o disegni. Si usa per creare bordi decorativi.	
:	Righe	Definisci il numero di righe e colonne richieste per le funzioni Schiera o Bifletti	
•••	Colonne	Schera o Tuneta.	
÷	Corona	Duplica oggetti selezionati intorno a un asse centrale. Specifica i duplicati nella barra strumenti Impostazioni fusione a specchio.	
8 -	÷	Inserisci il numero di punti della corona. Inserisci un numero pari per attivare Specchio	

#### Cassa strumenti Layout

La cassa strumenti **Layout** consente di disporre disegni ricamo multipli o elementi di design su un tessuto, indumento o articolo come un copritavolo.

i oggetti le).Layout su angoli di una zona lavoro rettangolareCrea automaticamente copi di un qualsiasi oggetto selezionato in ogni angolo della zona lavoro del layout. Crea automaticamente copi degli oggetti selezionati (indicando il numero di ripetizioni) attorno al centro della zona lavoro.a distintivi, e distintivi, e distintivi, occhi di ultipleCopia su zona lavoro circolareCrea automaticamente copi degli oggetti selezionati (indicando il numero di ripetizioni) attorno al centro della zona lavoro.occhi di ultipleImage: Copia su zona lavoro circolareSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.tti o eare bordiImage: Copia su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.tti o eare bordiImage: Copia su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.righe e le funzioniImage: Copia su zona lavoroApri la finestra di dialogo Definisci zona lavoro rettangolare o circolare di un determinata dimensione.tionati intrale. ella barra ni fusioneImage: Centra al blocco quilt ella borco quiltCentra al blocco quilttounti dellaCentra al blocco quiltSposta automaticamente oggetto/i selezionato/i al centro del blocco di quilt.				
gentCopia su zona lavoro circolareCrea automaticamente copia degli oggetti selezionati (indicando il numero di ripetizioni) attorno al centro della zona lavoro.occhi di ultipleImage: Centra automaticamente su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.tti o eare bordiImage: Centra automaticamente su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.righe e le funzioniImage: Centra automaticamente su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.righe e le funzioniImage: Centra automaticamente lavoroSposta automaticamente copia definisci zona lavoro per definire una zona lavoro rettangolare o circolare di un determinata dimensione.tionati intrale. ella barra ni fusioneImage: Centra al blocco quilt rettangolareCrea automaticamente copid di oggetto/i selezionato/i in ogni angolo del blocco di quilt.tounti dellaCentra al blocco quiltSposta automaticamente oggetto/i selezionato/i al centro del blocco di quilt.	i oggetti le). ggetti		Layout su angoli di una zona lavoro rettangolare	Crea automaticamente copie di un qualsiasi oggetto selezionato in ogni angolo della zona lavoro del layout.
automaticame nte su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.tti o eare bordiDefinisci zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.righe e le funzioniDefinisci zona lavoroApri la finestra di dialogo Definisci zona lavoro per definire una zona lavoro rettangolare o circolare di un determinata dimensione.tionati intrale. ella barra ni fusioneExample Centra al blocco quilt rettangolareCrea automaticamente copid di oggetto/i selezionato/i in ogni angolo del blocco di quilt.tuti dellaCentra al blocco quilt rettangolareSposta automaticamente 	un punto	٢	Copia su zona lavoro	Crea automaticamente copie degli oggetti selezionati (indicando il numero di ripetizioni) attorno al centro
occhi di ultipleCentra automaticame nte su zona lavoroSposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.tti o eare bordiDefinisci zona lavoroApri la finestra di dialogo Definisci zona lavoro per definire una zona lavoro rettangolare o circolare di un determinata dimensione.righe e 	e uisunuvi,		CITCOIATE	della zona lavoro.
eare bordiDefinisci zonaApri la finestra di dialogorighe e le funzioniDefinisci zona lavoroDefinisci zona lavoro per definire una zona lavoro rettangolare o circolare di un determinata dimensione.ionati intrale. ella barra ni fusioneImage: Centra al blocco quilt rettangolareCrea automaticamente copid di oggetto/i selezionato/i in ogni angolo del blocco di quilt.ionati intrale. ella barra ni fusioneImage: Centra al blocco quilt rettangolareSposta automaticamente oggetto/i selezionato/i al centro del blocco di quilt.	occhi di ultiple tti o	٠	Centra automaticame nte su zona lavoro	Sposta automaticamente gli oggetti selezionati verso il centro della zona lavoro.
ionati trale. ella barra ni fusione Dunti della Layout su angoli di un blocco quilt rettangolare Crea automaticamente copid di oggetto/i selezionato/i in ogni angolo del blocco di quilt. Sposta automaticamente oggetto/i selezionato/i al centra al blocco quilt	eare bordi righe e le funzioni		Definisci zona lavoro	Apri la finestra di dialogo Definisci zona lavoro per definire una zona lavoro rettangolare o circolare di una determinata dimensione.
ni fusione Centra al blocco quilt Centra al blocco quilt Centra al blocco quilt Centra al blocco quilt	ionati htrale. ella barra		Layout su angoli di un blocco quilt rettangolare	Crea automaticamente copie di oggetto/i selezionato/i in ogni angolo del blocco di quilt.
numero	ni fusione ounti della		Centra al blocco quilt	Sposta automaticamente oggetto/i selezionato/i al centro del blocco di quilt.

alternato.





Adatta a blocco quilt Adatta automaticamente oggetto/i selezionato/i al blocco di quilt.



Apri la finestra di dialogo Definisci blocco quilt per definire un blocco quilt di una determinata dimensione e con un centro specificato.

## Cassa strumenti Disponi

Questa cassa strumenti contiene tutti gli strumenti necessari per allineare e distribuire gli oggetti con precisione nella modalità **Quadro ricamo**.

ø	Raggruppa	Combina oggetti multipli in un raggruppamento di oggetti selezionabile.
Ð	Separa	Separa gli oggetti raggruppati in oggetti componente.
	Blocca	Blocca oggetti selezionati in posizione a scopo di protezione.
f	Sblocca tutto	Sblocca tutti gli oggetti selezionati per rimuovere la protezione.
	Allinea a sinistra	Allinea i margini degli oggetti selezionati a sinistra.
₽	Allinea centri verticali	Allinea i centri degli oggetti selezionati in senso verticale.
₽	Allinea a destra	Allinea i margini degli oggetti selezionati a destra.
	Allinea in cima	Allinea i margini superiori degl oggetti selezionati.

₽	Allinea centri orizzontali	Allinea i centri degli oggetti selezionati in senso orizzontale.
-0	Allinea fondi	Allinea i margini inferiori de oggetti selezionati.
₽	Allinea centri	Allinea i centri degli oggetti selezionati.
70	Esegui spaziatura uniforme orizzontale	Distribuisci uniformemente o più oggetti selezionati orizzontalmente.
]	Esegui spaziatura uniforme verticale	Distribuisci uniformemente o più oggetti selezionati verticalmente.

selezionati in senso orizzontale Allinea i margini inferiori degli oggetti selezionati. Allinea i centri degli oggetti selezionati Distribuisci uniformemente tre o più oggetti selezionati orizzontalmente.

Distribuisci uniformemente tre o più oggetti selezionati verticalmente.

#### Cassa strumenti Intelaiatura multipla

La cassa strumenti Intelaiatura multipla consente di specificare manualmente o automaticamente intelaiature multiple per disegni di grandi dimensioni.



l'altra.



Ø	Esegui anteprima telai	Calcola la distribuzione di oggetti e contrassegni di registrazione per determinate posizioni del telaio. Visualizza miniature nel docker. Clicca per visualizzare ogni telaio.
7	Calcola intelaiature	Calcola intelaiature risultanti dal layout corrente.
≫	Opzioni di intelaiatura multipla	Accedi alle opzioni della zona di lavoro per intelaiatura multipla.
Ð	Aggiungi telaio	Aggiungi un nuovo telaio ad un layout multitelaio.
×	Elimina telaio	Rimuovi telaio selezionato dal layout telaio.
Ħ	Aggiungi telaio a destra	Colloca un nuovo telaio a destra di quello selezionato. Consente una sovrapposizione di 10 mm tra i campi di cucitura.
ŧ	Aggiungi telaio a sinistra	Colloca un nuovo telaio a sinistra di quello selezionato. Consente una sovrapposizione di 10 mm tra i campi di cucitura.
Ð,	Aggiungi telaio in giù	Colloca un nuovo telaio al disotto di quello selezionato. Consente una sovrapposizione di 10 mm tra i campi di cucitura.

Ð	Aggiungi telaio in cima	Colloca un nuovo telaio al disopra di quello selezionato. Consente una sovrapposizione di 10 mm tra i campi di cucitura.
••••	Aggiungi 4 telai attorno	Crea 4/8 telai intorno al perimetro di un telaio
÷	Aggiungi 8 telai attorno	selezionato. Consente una sovrapposizione di 10 mm tra i campi di cucitura.

## Cassa strumenti Applicazioni

In aggiunta a CorelDRAW®, BERNINA V9 include una serie di applicazioni ausiliarie che si possono lanciare dalla cassa strumenti Applicazioni .

×××	Punto croce

Lancia BERNINA Punto croce da BERNINA V9.

Quilter

Lancia BERNINA Quilter da **BERNINA V9.** 



### Biblioteca ricamo - strumenti

La **Biblioteca ricamo** incorporata consente di visualizzare e gestire i disegni ricamo in modo efficiente. Riconosce tutti i formati di file di disegno usati dal software.

# Barra strumenti Standard (gestisci disegni)

La barra strumenti **Standard (gestisci disegni)** contiene funzioni standard di Windows per l'apertura di file e il copia/incolla.

	Nuovo disegno vuoto	Crea un disegno vuoto. Scorciatoia <ctrl>+<n>.</n></ctrl>
	Apri disegno	Apri un disegno esistente. Scorciatoia <ctrl>+<o>.</o></ctrl>
īð	Apri disegno recente	Apri uno dei disegni usati di recente.
×	Taglia	Taglia la selezione e spostala nella Clipboard. Scorciatoia <ctrl>+<x>.</x></ctrl>
	Copia	Copia la selezione e spostala nella Clipboard. Scorciatoia <ctrl>+<c>.</c></ctrl>
ß	Incolla	Incolla i contenuti della Clipboard nell'area di lavoro. Scorciatoia <ctrl>+<v>.</v></ctrl>

# Barra strumenti Visualizza (gestisci disegni)

La barra strumenti **Visualizza (gestisci disegni)** contiene la funzioni per la ricerca

rapida, la classificazione e la localizzazione di disegni nella rete aziendale.

	•	Layout	Commuta tra le visualizzazioni Riquadro navigazione, Riquadro dettagli e/o Riquadro anteprima.
	Å	Raccolta disegni tastiera	Attiva/Disattiva visualizzazione docker della raccolta disegni di tastiera. Si usa per creare, modificare e gestire raccolte disegni tastiera.
	• • •	Cambia visualizzazione	Cambia la visualizzazione attuale di elenchi di disegni.
		Raggruppa per	Raggruppa l'elenco attuale di disegni per proprietà selezionata e ordine di classificazione.
		Classifica per	Classifica l'elenco attuale di disegni per proprietà selezionata e ordine di classificazione.
		In esposizione	Filtra l'elenco dei disegni corrente per tipo di file.
		Cerca	Filtra i disegni in base a determinati criteri di ricerca – ad es. gamma di punti.
	<b>≜</b> .il	Ordine	
1000		ascendente	Classifica i disegni in ordine
		Ordino	ascendente o discendente

discendente



#### Cassa strumenti Gestisci disegni

La cassa strumenti **Gestisci disegni** consente di cercare, classificare e sfogliare tutti i disegni ricamo presenti nel sistema.

Þ	Nuovo da selezionato	Crea nuovi disegni sulla base di disegni selezionati nella Biblioteca ricamo.
Þ	Apri selezionati	Apri disegni selezionati nella Biblioteca ricamo.
<b>S</b>	Converti disegni selezionati	Converti disegni selezionati nella Biblioteca ricamo in diversi tipi di file per macchine.
	Invia disegno selezionato	Invia disegno selezionato nella Biblioteca ricamo.
<b>Q</b>	Invia disegno selezionato a Dispositivo WiFi BERNINA	Invia il disegno selezionato a un Dispositivo WiFi BERNINA definito.
٥,	Stampa selezione	Stampa il disegno selezionato nella Biblioteca ricamo.
₿,	Stampa selezione in catalogo	Stampa i disegni selezionati in un catalogo.
₽	Esporta elenco disegni	Esporta un testo o un file CSV file contenente un elenco dei file di disegno visibili e le relative proprietà.
I.	Trova disegni ricamo	Cerca nel computer o nella rete le cartelle contenenti file ricamo da aggiungere alla Biblioteca ricamo.



Rimuovi cartella da biblioteca Aggiungi cartella a Biblioteca ricamo per accelerare le funzioni di ricerca e filtro.

Rimuovi la cartella dalla Biblioteca ricamo. Questa operazione rimuove solo il link dall'interno della biblioteca.



## Scorciatoie da tastiera

Potete selezionare i comandi in BERNINA V9 come in altre applicazioni MS Windows<sup>®</sup> dai menu o dalle barre strumenti. Per i comandi usati più frequenti sono disponibili scorciatoie da tastiera.

#### Combinazioni di tasti

Per utilizzare una scorciatoia da tastiera o una combinazione di tasti, premete un tasto modificatore insieme a un tasto di caratteri. Per esempio, premendo il tasto **Ctrl** (Control) con il tasto 'c' si copia qualsiasi elemento attualmente selezionato – testo, grafici, ecc. – nella Clipboard. Questa operazione è nota anche come combinazione di tasti **Ctrl+C** o scorciatoia da tastiera.

#### **Conversione da Windows a Mac**

Le combinazioni di tasti sono lievemente diverse da Mac a PC. Se conoscete e utilizzate regolarmente le scorciatoie da tastiera in Windows, dovrete riallenare un po' le vostre dita. Per la maggior parte, una combinazione Control + tasto in Windows si traduce in un Command + tasto in Mac OS. La maggior parte delle funzioni preferite dovrebbe funzionare semplicemente facendo questa conversione. Ecco qui un riepilogo base delle equivalenze sulla tastiera:

Windows	Мас
Control (Ctrl)	Command (nella maggior parte dei casi); Control
Alt	Option
Windows / Start	Command / Apple

Windows	Мас
Backspace	Backspace
Delete	Delete
Shift	Shift
Enter	Enter
Return	Return

**Nota:** Si applicano le scorciatoie standard con il tasto MS Windows<sup>®</sup> **Alt**. Usate il tasto **Alt** con la lettera sottolineata nel menu. Per annullare un'operazione, premere due volte **Esc**.

#### Funzioni generali

Da	premere
Annulla comando	Esc
Uscire dal programma	Alt + F4
Apri disegno esistente	Ctrl +O
Stampa disegno	Ctrl)+P
Salva disegno	Ctrl +S
Inizia nuovo disegno	Ctrl)+N

#### Visualizza disegno

Α	Premi	0
Centra punto corrente	0	<b>F6</b>
Misura	Μ	
Ripristina schermo	R	<b>F4</b>



Α	Premi	0
Mostra punte ago	. (punto)	
Mostra precedente	V	F5
Mostra solo oggetti selezionati	Shift]+S	
Zuma per adattare	0 (zero)	F2
Mostra/nascondi connettori	Shift + C	
Mostra/nascondi immagine	D	
Mostra/nascondi vettori	Shift + D	
Panoramica	Р	
Attiva/disattiva Visione artistica	T	
Zuma (box)	🖪 poi 🖱	F8
Fattore zuma	F	F3
Zuma avanti 2x	Ζ	🖱 ruota
Zuma indietro 2x	Shift + Z	F10
Zuma in scala 1:1 (100%)	1	
Scorrimento Verticale	Alt + ruo	ta
Scorrimento Orizzontale	Ctrl)+ ruo	ta

#### Seleziona oggetti

Α	Premi
Attiva strumento Seleziona oggetto	0
Aggiungi pross. oggetto alla selezione	Ctrl)+Tab
Aggiungi oggetto prec. alla selezione	Ctrl)+Shift)+ Tab≌⊋
Deseleziona tutti gli oggetti	Esc O X
Seleziona una serie di oggetti	Shift +
Seleziona tutti gli oggetti	Ctrl)+A
Seleziona oggetti multipli	Ctrl)+

Α	Premi
Seleziona pross. oggetto	Tab≒
Seleziona oggetto sottostante	2+
Seleziona oggetto prec.	Shift +Tab≒

#### Modifica disegni

A	Premi
Cancella l'ultimo punto di input	* ←Bksp
Finisci la digitalizzazione di un oggetto	* Enter - O Spacebar
Attiva/disattiva sottopunto	U
Visualizza dialogo caratteri	A
Ripeti comando	Ctrl)+Y
Disfa comando	Ctrl)+Z
Taglia selezione	Ctrl)+X
Copia selezione	Ctrl)+C
Incolla selezione	Ctrl)+V
Duplica selezione	Ctrl)+D
Clona selezione	
Rafforza profilo (Doppia sequenza)	Ctrl)+B
Applica ramificazione	I
Elimina la selezione	Delete
*solo BERNINA DesignerPlus	



## Visualizza sequenza punti

A Viaggia	Premi	
A Viuggiu	Tastiera	Keypad*
1 segmento indietro	Ctrl +	
1 segmento avanti	Ctrl +→	
1 punto indietro	+ ←	4
1 punto avanti	† →	6
10 punti indietro	† <b>†</b>	8
10 punti avanti	†↓	2
100 punti indietro		-
100 punti avanti		+
Attiva Rielaborazione lenta	Shift + R	
A pross. colore	PageDown	9
A pross. oggetto	Ctrl + T	
A pross. oggetto selezionato	Tab≒	
A colore precedente	Page Up	3
A oggetto precedente	Shift + T	
A oggetto precedente selezionato	Shift)+(Tab≒	
Alla fine di un disegno	End	1
All'inizio di un disegno	Home	7
* Blocca num OFF † Strumento Seleziona oggetto OFF		

#### Digitalizzazione e caratteri

Α	Premi
Cancella l'ultimo punto di input	*   Bksp
Finisci la digitalizzazione di un oggetto	* Enter ← O Spacebar
*solo BERNINA DesignerPlus	

Α	Premi
Attiva/disattiva sottopunto	U
Visualizza dialogo caratteri	A
*solo BERNINA DesignerPlus	

#### Manipola oggetti e punti

Α	Premi o clicca	
Sposta disegni selezionati	$\uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow$	
Muovi un oggetto orizzontalmente o verticalmente	ਦਿੰ∏+Ctrl) Trascina l'oggetto	
Mantieni le proporzioni di un oggetto durante il ridimensionamento	† Shift)+∰ Trascina maniglia angolo	
Risagoma oggetto selezionato	H	
Modifica risagoma tipo nodo	<sup>●</sup> +Space Seleziona risagoma nodo e premi la barra spaziatrice	
Raggruppa oggetti selezionati	(Ctrl)+G	
Separa oggetti selezionati	Ctrl)+U	
Raggruppa di nuovo oggetti separati	* Ctrl)+R	
Blocca oggetti selezionati	K	
Sblocca oggetti selezionati	Shift + K	
Porta oggetto davanti	* Shift + Page Up	
Porta oggetto in avanti	* (Page Up)	
Invia oggetto sul retro	* Shift + PageDown	
† Usare Alt+trascina solo con BERNINA Quilter * BERNINA Quilter		



Α	Premi o clicca
Invia oggetto indietro	* PageDown
Attiva modifica punti	E
† Usare Alt+trascina solo con Bl Quilter	ERNINA Quilter * BERNINA

Scorciatoie di sistema

Ecco una lista delle scorciatoie da tastiera Windows più comuni e dei loro equivalenti per Mac.

Azione	Windows	Мас
Cancella indietro	Backspace	Elimina
Cattura schermo intero su Clipboard	Stampa schermo	Command + Control + Shift + 3
Cattura finestra frontale	Alt + Stampa schermo	Command + Shift + 3
Chiudi finestra corrente	Control + W	Command + W
Copia file/cartella	Control + trascina icona	Control + trascina icona
Copia su Clipboard	Control + C	Command + C
Crea alias o scorciatoia	Clic destro del mouse e selezionare Crea scorciatoia	Command + L
Taglia su Clipboard	Control + X	Command + X
Esci da una finestra di dialogo senza modifiche	Escape	Escape
Trova/cerca	Control + F	Command + F

Azione	Windows	Мас
Forza arresto di un'applicazione bloccata	Control + Alt + Delete	Command + Option + Escape
Elimina davanti	Elimina	Elimina (per i notebook Mac, premere i tasti Function (fn) e Delete)
Ricevi informazioni o proprietà elemento	Alt + Enter	Command + I
Logout utente attuale	Windows + L	Command + Shift + Q
Ingrandisci finestra	Control + F10	Nessuno
Riduci finestra	Windows + M	Command + M
Nuova cartella	Control + N	Command + Shift + N
Apri file	Control + O	Command + O
Incolla Clipboard	Control + V	Command + V
Stampa	Control + P	Command + P
Abbandona / chiudi un programma	Alt + F4	Command + Q
Rinomina file/cartella	Seleziona elemento + F2	Seleziona elemento + Enter
Salva file	Control + S	Command + S
Seleziona tutti gli elementi	Control + A	Command + A
Seleziona più di un elemento in una lista (non contiguo)	Control + clic su ogni elemento	Command + clic su ogni elemento
Invia elementi al cestino	Elimina	Command + Canc

nade to create B	EKNINA	
------------------	--------	--

Azione	Windows	Мас
Invia / ricevi email	Control + K	Command + K
Chiudi tutto	Windows + U + U	Command + Option + Control + Eject
Passa alla prossima finestra	Control + F6	Command + ~ (tilde)
Passa alla finestra precedente	Control + Shift + F6	Command + Shift + ~ (tilde)
Passa tra applicazioni aperte	Alt + Tab	Command + Tab
Inserisci caratteri speciali	Alt + tasto	Option + tasto
Disfa	Control-Z	Command-

#### Ambiente Mac su macchine virtuali

Se state utilizzando BERNINA V9 in un ambiente Mac su una macchina virtuale (VM), probabilmente vi accorgerete che le scorciatoie non funzionano come vi aspettate.

Lion usa più scorciatoie di Snow Leopard, specialmente per **LaunchPad** e **Mission Control**. Quest'ultimo ha **Ctrl** freccia a sinistra e **Ctrl** freccia a destra assegnato per default. Abilitando le scorciatoie di sistema con **Parallels** preferences / keyboard / Enable Mac OS X, le suddette combinazioni attivano le funzioni di Mission Control anche dall'interno della VM. L'elemento della preferenza serve proprio a questo. Per evitarlo, avete due strade da percorrere:

 disabilitare la casella di controllo nelle preferenze Parallels (questo è il modo facile, ma poi perdete l'impostazione di tutti i tasti di sistema all'interno della VM); o  annullare l'assegnazione di queste due scorciatoie in Mac OS X system preferences / keyboard / keyboard shortcuts.

Scegliendo semplicemente Mission Control sul lato sinistro, potrete vedere i due elementi sul lato destro. Disabilitateli e sarete all'interno di Windows VM. Non è un sacrificio, a meno che non vogliate usare le scorciatoie per Mission Control.

Dato che Mission Control è divertente solo con i gesti abilitati, la maggior parte delle persone con macchine abilitate ai comandi gestuali non avranno bisogno di scorciatoie. Potete perfino assegnare altre scorciatoie a Mission Control, se preferite.

Ci potrebbe essere un problema anche con il tasto **Shift** in Parallels. Provate nel seguente modo: fate clic su 'Virtual Machine'. Configurate e abilitate l'opzione 'Optimize Modifier key for games' (Ottimizza tasto modificatore per giochi).