

## Innov-ís Ie

Probabilmente la migliore macchina per cucire e ricamare con caratteristiche d'avanguardia; ideale per gli appassionati più esigenti.

- Schermo ASV LCD ad alta risoluzione con comandi semplici e intuitivi
- Fotocamera intelligente con caratteristiche uniche
- Rivoluzionario sistema di illuminazione naturale
- Il più ampio spazio di lavoro mai avuto



# L'innovazione

## si esprime in una nuova e meravigliosa forma

Con oltre 100 anni di esperienza nel cucito, Brother è orgogliosa di presentare Innov-is **IO**. Questa macchina grazie alla più sofisticata ma allo stesso tempo semplice tecnologia sul mercato, offre ai veri appassionati possibilità senza pari nel realizzare le idee più creative.

### Ci sono davvero tantissimi vantaggi e funzioni da scoprire:

- Un sistema ultra veloce che permette di trovare, modificare e visualizzare in anteprima i tuoi ricami, ancora più velocemente.
- Un nuovo sistema di illuminazione naturale che mostra i tuoi progetti con colori veri e brillanti, in tutta l'area di cucitura.
- Grande spazio di lavoro per cucire e ricamare.
- Sensore Innov-is **IO** di pressione automatica continua (ICAPS), che rileva ininterrottamente lo spessore del tessuto durante la cucitura e regola automaticamente la pressione del piedino per cuciture perfette.

È facile rimanere stupiti da ciò che può offrire Innov-is **IO**. Le nuove funzioni rendono la creazione dei tuoi progetti il più semplice e piacevole possibile. Il “Print and Stich”, per esempio, enfatizza la tua creatività, trasformando il modo di ricamare che hai sperimentato fino ad ora.



# La miglior visuale al mondo

Innov-is **10** è una macchina rivoluzionaria, dotata di una fotocamera intelligente che offre una visualizzazione ancora più ampia e nitida dell'area di cucitura. Semplicemente sfiorando un tasto, la fotocamera mostra l'esatta posizione dell'ago, prima di iniziare a cucire.

Pensa com'è semplice combinare e allineare i ricami per trasformarli ad esempio in una bordatura precisa. Grazie al fantastico occhio tecnologico, è possibile vedere chiaramente l'area di lavoro e realizzare cuciture più precise e accurate. Realizza ricami e cuciture professionali grazie alla tecnologia d'avanguardia della telecamera.



## Caratteristiche principali

- Posiziona automaticamente i ricami nel punto che desideri.
- Modifica il ricamo sullo schermo e visualizza un'anteprima del risultato.
- Per la cucitura lungo i bordi, la tecnologia avanzata di rilevamento imposta l'ampiezza del margine automaticamente. La fotocamera rileva il bordo del tessuto, garantendo una cucitura uniforme alla distanza desiderata.
- Semplice allineamento dei ricami grazie alla fotocamera integrata.
- L'ampia visualizzazione permette un posizionamento preciso dell'ago nelle aree poco visibili, risultando particolarmente utile per attaccare bottoni o creare asole.
- Scansione del tessuto intelaiato con visualizzazione sullo schermo LCD e posizionamento del ricamo nell'esatta posizione desiderata.



Provare Innov-is **Ie** è un'esperienza unica.  
È stata infatti concepita con funzioni  
avanzate per realizzare sia i progetti semplici  
che quelli più complicati.

Risparmia tempo prezioso grazie al sistema avanzato per l'infilatura dell'ago,  
operazione possibile con la semplice pressione di un tasto, indipendentemente dal  
tipo e dalle dimensioni dell'ago.



## Moltissime funzioni e accessori inclusi:

- Quattro porta rocchetti (due orizzontali e due verticali);
- Trasporto lineare multi-direzionale. Permette di cucire i punti dritti in 8 direzioni e quelli zig-zag in 4 direzioni, senza dover girare il tessuto, utile specialmente per il pathchwork e per quelle aree difficili da raggiungere;
- Griffa di trasporto a 7 ranghi per cuciture precise;
- Sistema rapido dell'inserimento della bobina. Basta infilare la bobina e la macchina è pronta a cucire;
- Un sistema indipendente di avvolgimento della bobina con una nuova funzione di regolazione della velocità. Permette di avvolgere una nuova bobina mentre si cuce;
- "My custom stitch". La libertà di creare i propri punti;
- Il sensore Innov-is di pressione automatica continua (ICAPS), rileva ininterrottamente lo spessore del tessuto durante la cucitura e regola automaticamente la pressione del piedino per cuciture perfette e precise.

# La più ampia e luminosa area di lavoro

Innov-is **Ie** rappresenta lo stato dell'arte della tecnologia, è infatti dotata di otto potenti luci LED che illuminano l'area di lavoro in modo da far risaltare tutti i colori delle tue creazioni. Questo sistema di luci crea un'area di illuminazione di 15 cm intorno all'ago.

Guarda anche quanto spazio di lavoro hai a disposizione! Più di 12,5 cm in profondità e 25 cm in larghezza, il migliore mai creato da Brother. Con un'ampia area di 323 mm quadrati, non è mai stato così semplice lavorare su grandi progetti come trapunte o giacche.



## Caratteristiche principali

- Innovativa luce LED brillante e dai colori naturali.
- L'ampia diffusione della luce è angolata in modo da garantire la massima illuminazione intorno all'area dell'ago.
- Per avere maggior spazio, si può cucire anche con l'unità da ricamo inserita.
- Regolazione dell'illuminazione con cinque livelli di luminosità, inclusa la modalità "spento".
- Il nuovo telaio jumbo, facile da utilizzare, permette di realizzare ricami di 30 x 20 cm.
- Nuovo contenitore accessori progettato per essere inserito all'interno dell'area di lavoro di Innov-is **Ie**.

Con Innov-is **Ie** puoi realizzare tantissimi progetti: hai solo l'imbarazzo della scelta! Innov-is **Ie** è dotata di centinaia di ricami di ogni tipo e gusto.



# Caratteristiche e funzioni



## Area da ricamo extra large 300 x 200 mm

Puoi creare anche progetti più grandi personalizzandoli a tuo piacimento



## Avvolgimento indipendente della bobina con velocità regolabile

Si può avvolgere una nuova bobina mentre si cuce.



## Infilatore elettronico automatico dell'ago

Infilare l'ago sarà semplice quanto premere un pulsante.

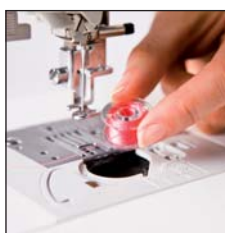


## Illuminazione

Sistema di illuminazione naturale con funzione di regolazione di intensità della luce.

## Innov-is **ICAPS**

Innov-is **ICAPS** Continuous Automatic Pressure Sensor (Sensore di pressione automatica continua Innov-is) rileva continuamente lo spessore del tessuto mentre stai cucendo e regola automaticamente la pressione del piedino per ottenere sempre lavori perfetti.



## Inserimento veloce della bobina

Basta inserire una bobina completa e iniziare a cucire.







### Cursore per la regolazione della velocità di cucitura/ampiezza punto

Il cursore programmabile permette di regolare la velocità di cucitura da lenta a veloce oppure l'ampiezza dello zigzag anche durante la cucitura.



### Supporto per due rocchetti

Comodo supporto asportabile per due rocchetti di filato grandi, utili per lavori grandi o cuciture con ago gemello.



### Schermo a sfioramento extra large

Basta sfiorare lo schermo per selezionare i ricami, i punti, avanzate funzioni di modifica, video e informazioni esplicative.



### 3 porte USB (2 host e 1 slave)

Invia i ricami direttamente dal tuo PC. Connetti dispositivi di archiviazione USB come memory stick o moduli di scrittura del PE-Design.



### Griffa a sette ranghi

Più ranghi per il trasporto uniforme di ogni tipo di tessuto.



### Ginocchiera

Utilizzando la ginocchiera potrai alzare e abbassare il piedino senza aver bisogno delle mani. È ideale quando si lavora su grandi progetti come le trapunte. 3 posizioni per un maggior comfort.



## Caratteristiche principali

- Grande schermo con diagonale da 21,6 cm.
- Alta risoluzione WVGA.
- 16.777.266 colori.
- Visione grandangolare a 176 gradi.
- Altissima velocità di elaborazione per selezionare e modificare i ricami più rapidamente che mai.
- Anteprime istantanee, realistiche e dettagliate dei ricami con elevato livello di dettaglio.
- Comandi semplici da utilizzare attraverso le icone sullo schermo. Puoi utilizzare le dita, il pennino o il mouse USB.
- La funzione Stitch Recalculate (Ricalcola punti) ricalcola automaticamente il numero di punti in un ricamo per mantenerne costante la densità.
- Screen saver: scegli tra quelli inclusi o carica le tue foto e immagini preferite per creare il tuo personalissimo "slide show".
- Le dimensioni di visualizzazioni dello schermo possono essere aumentate fino al 200% o ridotte fino al 60%.

# Il tocco perfetto. Uno schermo grande quanto la tua immaginazione

La macchina più semplice da utilizzare di sempre, grazie alle icone intuitive e alle funzioni semplici da eseguire. L'interfaccia a sfioramento permette di scegliere e modificare qualsiasi ricamo per poter creare progetti davvero sofisticati. Visualizzazione delle icone con aspetto 3D.

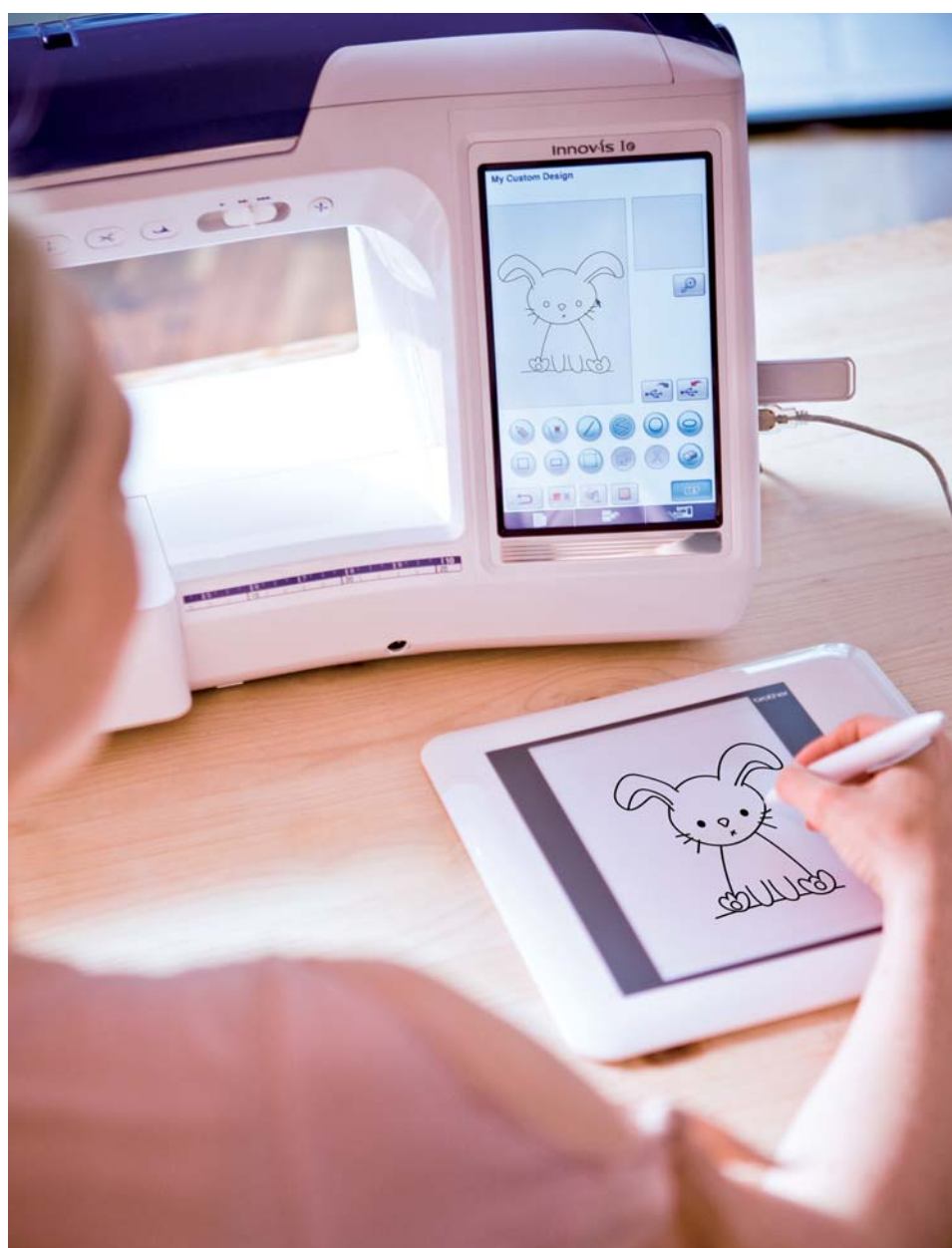
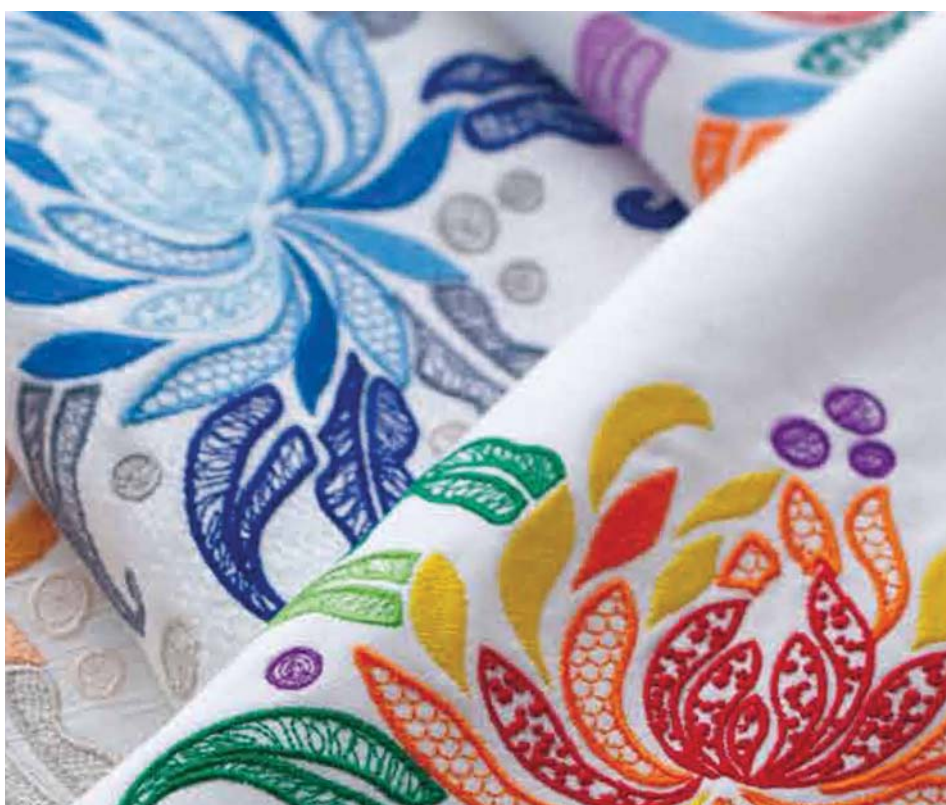
Con la sua visuale a 176 gradi, puoi guardare lo schermo da qualsiasi posizione, anche da lontano, senza perdita di qualità dell'immagine. I ricami su cui lavorerai saranno sempre nitidi e definiti per raggiungere sempre grandi risultati.



## Esclusiva funzione Colour Shuffling™

Con la nuova funzione Colour Shuffling™, Innov-is **Ie** facilita la scelta di nuovi schemi di colore per i tuoi ricami.

Seleziona "Random", "Gradient", "Vivid" o "Soft" e scegli la tua combinazione di colori preferita tra quelle visualizzate sullo schermo.



## My Custom Design

Crea i tuoi ricami unici con My Custom Design, una funzione che include una tavoletta grafica e una penna appositamente progettate.

Innov-is **Ie** trasformerà i tuoi disegni unici in ricami facili da realizzare.

La Innov-is **Ie** è la novità assoluta del mercato per il cucito, il ricamo, il quilting e l'hobbistica: quattro funzioni riunite in un'unica macchina per realizzare ogni tuo progetto e sogno.

# Il "bobbin work"

Crea un ricamo con una dimensione extra. Fili e nastri decorativi possono essere troppo spessi per poter essere infilati in un ago. Con Innov-is **IO** e il kit "bobbin work" potrai invece utilizzarli avvolgendoli sulla bobina e cucirli. Sono inclusi 14 nuovi ricami per il "bobbin work". Inoltre, potrai utilizzare diversi punti dritti e utili e il ricamo a mano libera per creare meravigliosi effetti ornamentali.



Puoi realizzare qualsiasi progetto con i ricami inclusi, puoi combinarli, modificarne le dimensioni, ruotarli, ripeterli e modificarli a tuo piacimento.

## Caratteristiche principali

- Infinite idee da realizzare: T-shirt, pigiami, cuscini, trapunte, tele e altro ancora.
- Modifica i ricami sullo schermo e visualizza un'anteprima del risultato finale.
- Creazione di ricami tridimensionali su qualsiasi tipo di tessuto su cui si possa stampare o applicare una stampa.



# Dai sfogo alla tua fantasia con il "Print and Stitch"



Chi riesce ad unire immagini stampate a un ricamo perfetto per creare lavori originali se non Brother? Pensa alle infinite idee da realizzare con foto delle vacanze, di famiglia e dei piccoli amici di casa o di qualsiasi altro soggetto desideri.

I ricami possono essere realizzati su immagini di sfondo stampate che puoi trovare su Innov-is **IO**, oppure create da zero con la funzione "Print and Stitch" disponibile nel software PE-Design Next.

## E ancora:

- Creazione di appliqué: per fantastiche appliqué a colori, anche su etichette e medaglioni.
- Ricamo su carta: disattiva il sensore filo e crea biglietti e oggetti d'arte.
- Dozzine di esclusivi bordi decorativi, monogrammi e punti personalizzabili.
- Trasforma ricami multicolore in ricami ad un solo colore senza nessuna interruzione.

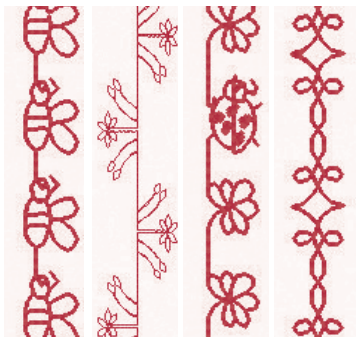
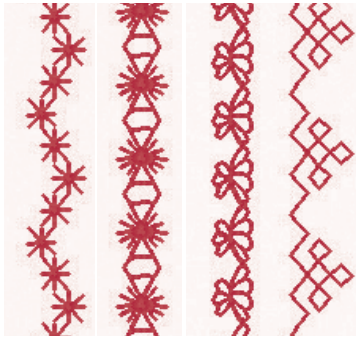
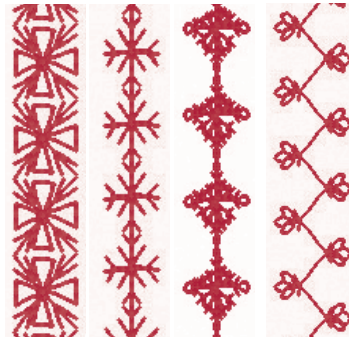
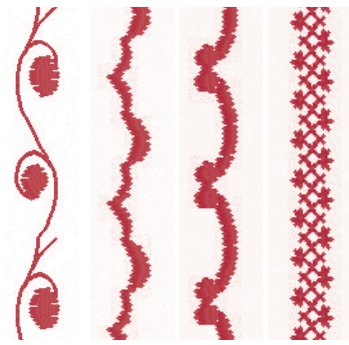


## Centinaia di punti utili e punti decorativi inclusi

Più di 1.800 punti disponibili, inclusi:

- 3 font per un totale di 918 tipi di carattere\*
- 786 punti decorativi
- 148 punti utili
- Per un totale di 1.852 punti.

\*Ogni carattere può essere eseguito in due dimensioni.

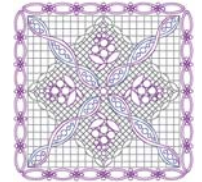


# ...e altrettanti ricami esclusivi

Innov-is **Io** è dotata di centinaia di ricami di ogni tipo e gusto che ti offrono una fantastica gamma di scelte possibili, perfette per ogni progetto.

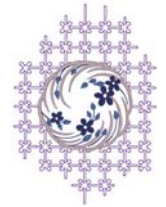
## Ricami per quilt

I classici ricami svizzeri che richiamano le atmosfere dei primi anni del XX secolo, ideali per biancheria e progetti di cucito.



## Ricami vintage

Dai un tocco in più ai tuoi progetti con questi ricami di ispirazione vintage.



## Ricami di ispirazione europea

Oppure scegli dei ricami di ispirazione europea più moderni, ideali per la favolosa "fibre art".



## 30 monogrammi esclusivi

Magari preferisci creare degli splendidi monogrammi utilizzando le iniziali incluse ispirate ad una raccolta di ricami giapponesi.



## Ricami giapponesi

Dai un'occhiata ai fantastici caratteri Kanji, creati in esclusiva da un artista calligrafico giapponese, per dare un tocco asiatico ai tuoi lavori.



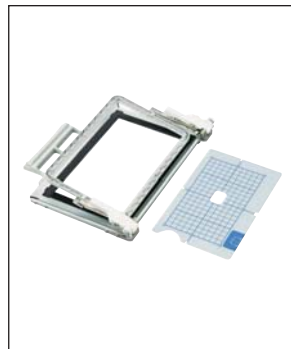
## Accessori opzionali



### Tavolo prolunga e impugnatura per ricamo a mano libera

Amplia l'area di lavoro della tua macchina per cucire con il tavolo di prolunga semplice da installare, perfetto per i grandi lavori di quilting e di cucito.

Il tavolo di prolunga è dotato di un riferimento metrico, di un alloggiamento per la ginocchiera e dell'impugnatura per il ricamo a mano libera per un maggiore controllo e visibilità dei tuoi progetti.



### Telaio bordi infiniti

Questo telaio semplifica la realizzazione di bordi meravigliosi.

Utilizzandolo insieme al software di Innov-is Ie puoi realizzare stupendi bordi continui.

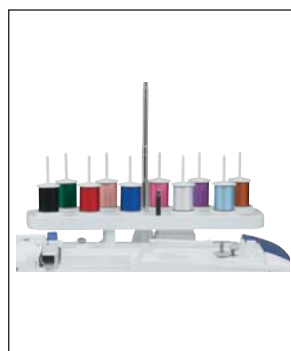


### Lettole di schede da ricamo

Il lettore di schede legge la vasta gamma di schede Brother\*.

Basta connettere il lettore alla porta USB e potrai scaricare i ricami direttamente su Innov-is Ie.

\*Non compatibile con le schede di memoria Disney.



### Supporto dieci rocchetti

Il supporto rocchetti si aggancia saldamente sulla macchina per sostenere dieci rocchetti di filo. Permette di avere immediatamente a disposizione fili di diversi colori.

Posiziona i rocchetti nella sequenza che desideri per i tuoi progetti di cucito, ricamo e quilting. I rocchetti di filo possono essere rimossi in maniera agevole, è inoltre possibile utilizzare rocchetti di diverse dimensioni.

### PE-Design software

Il software per la realizzazione dei ricami di Brother possiede caratteristiche in grado di soddisfare ogni esigenza, dal principiante all'utente più esigente.



### PE-Design Next

- Programma di digitalizzazione con 5 moduli esclusivi
- Interfaccia utente migliorata e funzioni subito disponibili
- 200 ricami inclusi
- 100 tipi di carattere inclusi oltre ai caratteri True Type



### PE-Design Plus

- Ampia gamma di punti e disegni da ricamo
- Dimensioni telaio modificabili e scelta di telai Brother fino a 200 x 300 mm
- Più formati disponibili per importazione ed esportazione (.pes, .dst, .hus, .exp, .pcs, .vip, .sew, .jef, .csd, .xxx e .shv).

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito [www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu).

### Contatto:



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany  
[www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)