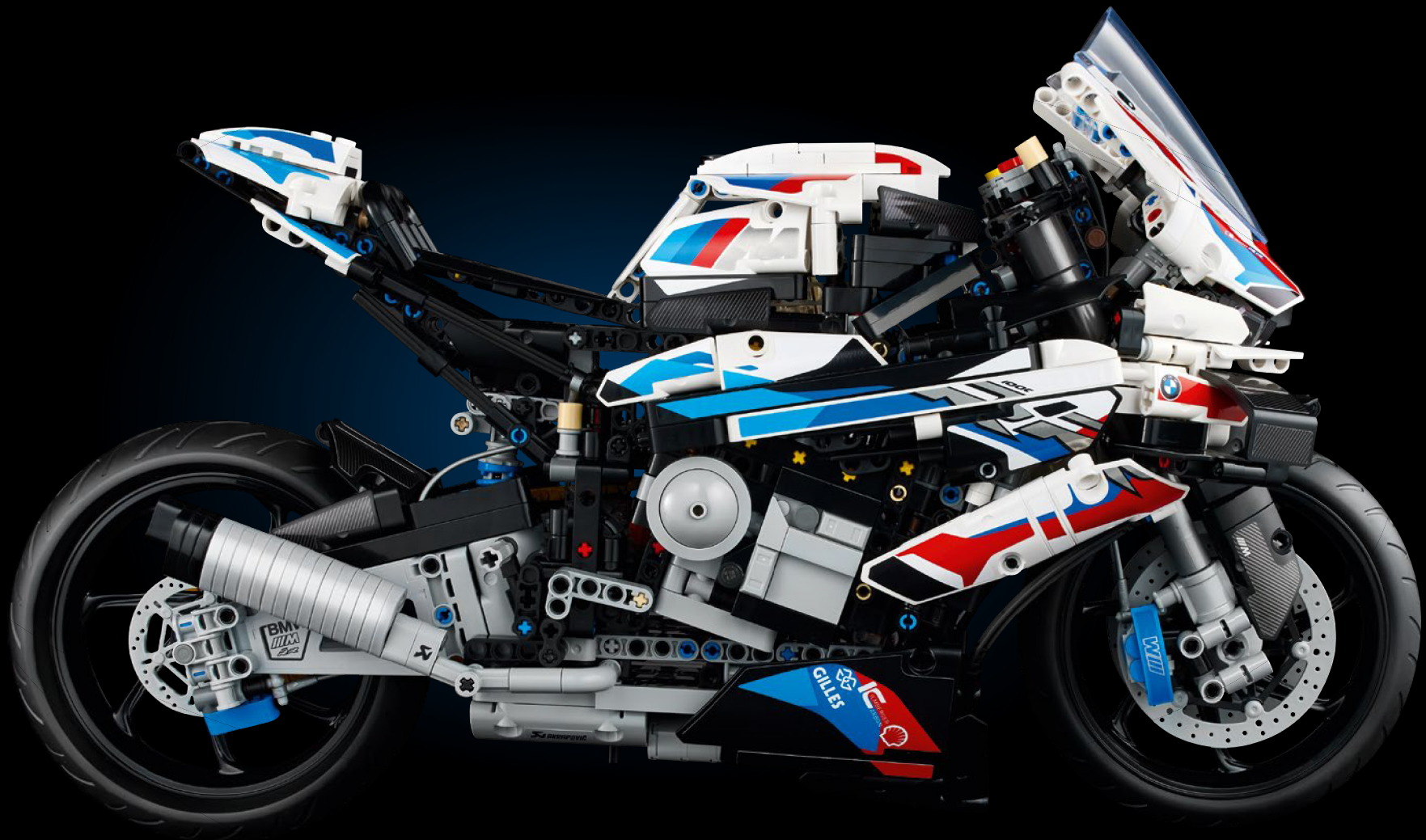


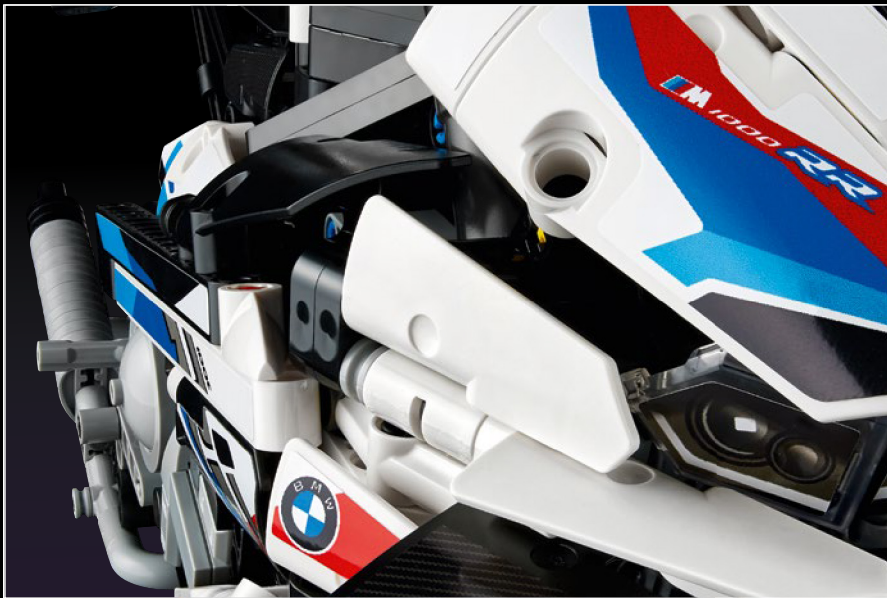
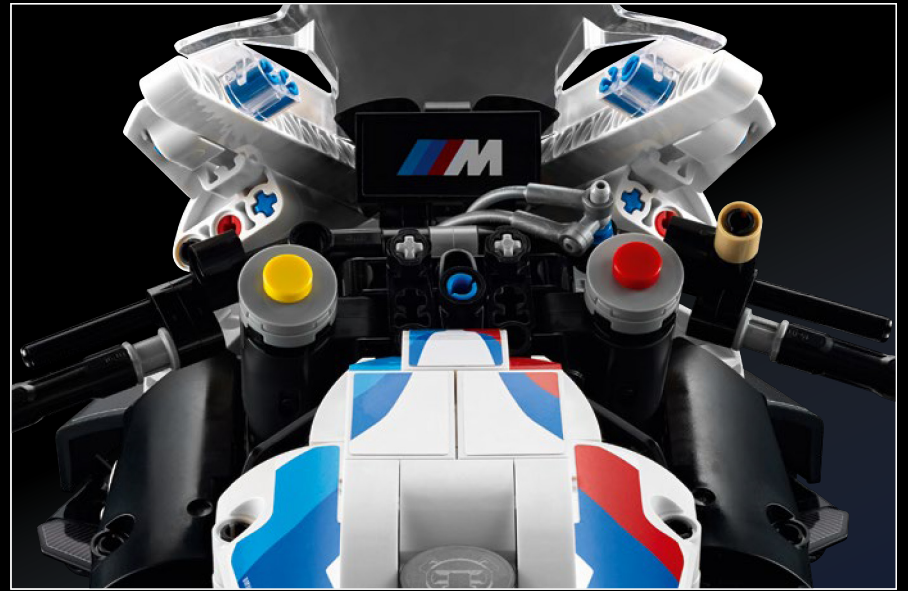
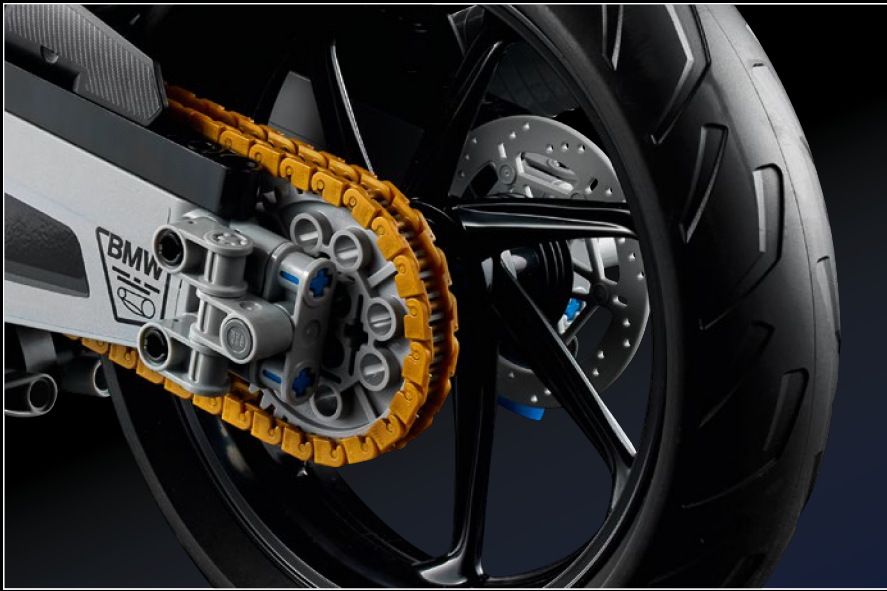


**BMW  
MOTORRAD**









# BMW M 1000 RR

Quando gli esperti delle prestazioni di BMW Motorrad hanno annunciato il primo modello M, la BMW M RR, tutti sapevano che il risultato sarebbe stato davvero speciale. Allo stesso modo, il team di LEGO® Technic ha capito che, per realizzare un modello che fosse un vero omaggio alla M RR, avrebbe dovuto creare qualcosa di mai visto prima. Il risultato è stato sia una moto sia un modello Technic all'avanguardia nei loro rispettivi campi.





## L'APICE DELLE PRESTAZIONI

La ricerca delle migliori prestazioni sia in pista sia su strada è ciò che definisce questa versione M di una moto altamente performante. Con la superbike RR originale come base per una partenza ottimale, il team BMW Motorrad ha voluto "spremere" più potenza dal motore quattro cilindri in linea da 999 cc raffreddato ad acqua, introducendo anche aggiornamenti al design come le ruote in fibra di carbonio e il sistema di scarico in titanio per ridurre il peso complessivo.





## UNA QUESTIONE DI SCALA

Come prima sfida, i designer di LEGO® Technic hanno dovuto stabilire la scala del modello. Se il modello fosse stato troppo piccolo, sarebbe stato molto difficile replicare le numerose caratteristiche e funzioni della vera M RR. Troppo grande e sarebbe stato un problema riprodurla con il sistema di costruzione Technic. Grazie alla scala 1:5, è diventato il più grande modello di moto Technic mai realizzato. Il team di Technic ha lavorato a stretto contatto con i designer e gli ingegneri di BMW Motorrad per garantire che la versione LEGO Technic fosse il più vicino possibile alla vera M RR.



SAMUEL TACCHI  
Designer  
LEGO® Technic





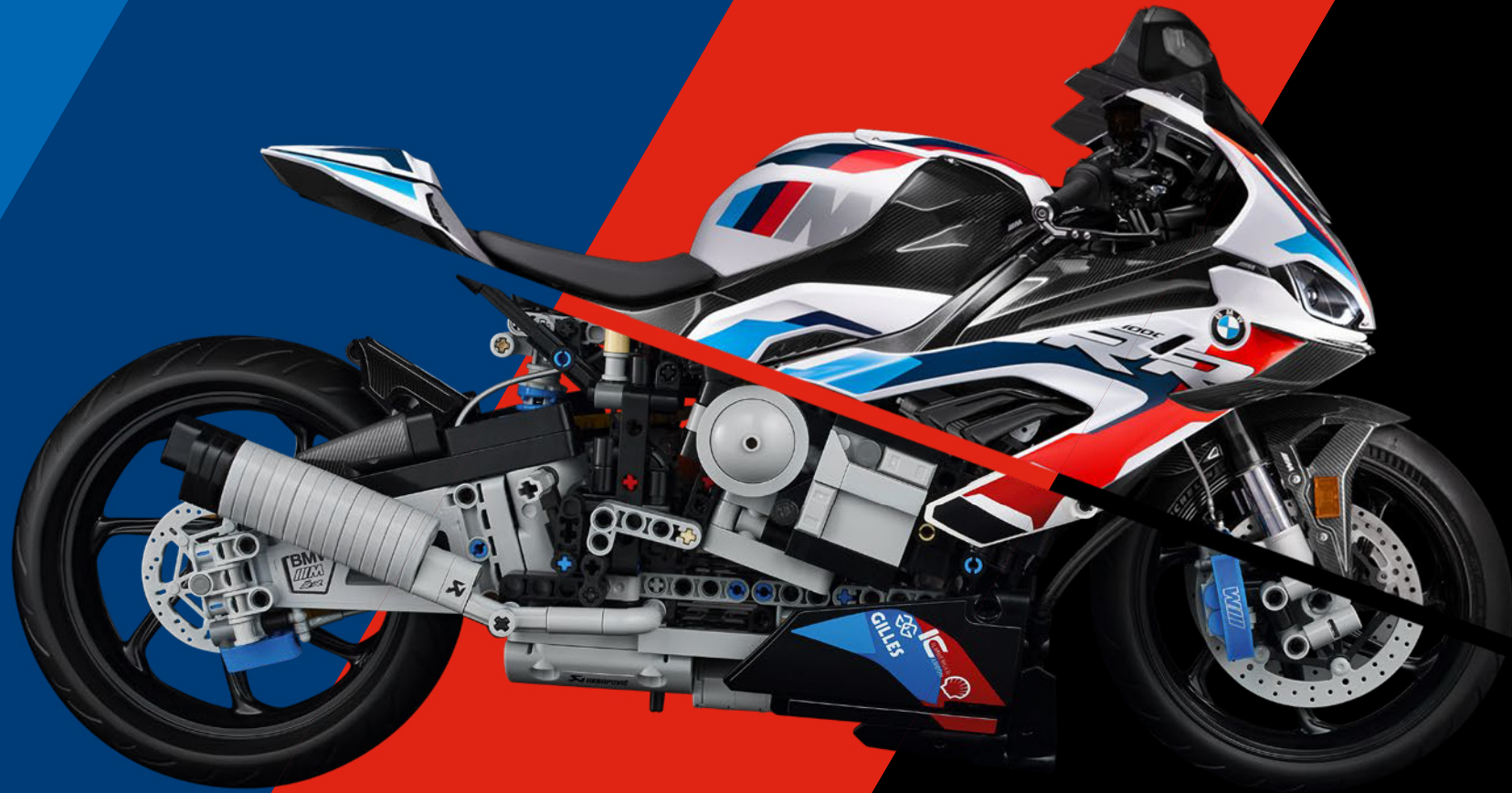
“

**MI HA RIPORTATO AI TEMPI IN CUI  
PROGETTAVO MOTOCICLETTE”.**

Samuel Tacchi



Con un background nella progettazione di moto e una grande passione per le due ruote, il designer LEGO® Technic Samuel Tacchi è stato la scelta naturale per questo progetto.





## **SPINGERE AI LIMITI IL SISTEMA DI COSTRUZIONE TECHNIC**

La versione Technic della M RR ha richiesto la progettazione di otto nuovi pezzi e il Senior Designer Daniel Sri Sudarsono ha supervisionato questo processo. Abbiamo iniziato con la nuova configurazione delle sospensioni anteriori e posteriori, necessaria per sostenere il peso di 1,4 kg del modello. Nuovi cerchi, freni a disco e un parabrezza trasparente hanno fatto seguito. Erano tutti elementi che dovevano essere testati a fondo prima di essere approvati per l'uso nel modello finale.



**M 1000 RR**

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2022 The LEGO Group.

The BMW logo, the BMW Motorrad word mark and the BMW Motorrad model designation are trademarks of BMW AG and are used under license.