

Mad Catz R.A.T. M & G.L.I.D.E. 7



MAD CATZ

LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/829/mad-catz-rat-m-glide-7.htm>)

Un piccolo capolavoro di tecnologia in abbinamento ad un mousepad con prestazioni da primato ...



Sui nuovi sistemi basati su Windows 8 con supporto nativo al Bluetooth Smart è possibile collegare i prodotti Mad Catz GameSmart in modo diretto o, in caso l'hardware installato non sia compatibile con il nuovo standard, tramite un pratico dongle USB di piccole dimensioni fornito in dotazione.

Oggetto della nostra recensione è il nuovissimo R.A.T. M, un mouse di piccole dimensioni molto particolare, equipaggiato da un sensore laser Philips Twin Eye da 6400 DPI, con un tracking che raggiunge un massimo di 6 m/s ed un range di regolazione con incrementi di 25 DPI, e da dieci pulsanti programmabili con un particolare sistema denominato 5D.

Come gli altri mouse della serie R.A.T., anche il modello M dispone di una regolazione in lunghezza per adattarsi al palmo della mano di qualsiasi giocatore, consentendo di modificarne l'estensione di 15mm con incrementi di 5mm.

Ma non finisce qui, la tecnologia low energy utilizzata consente superare uno dei problemi più comuni a qualsiasi periferica wireless: la durata delle batterie.

Quest'ultima, infatti, viene quantificata dal produttore in circa un anno!

Di seguito una tabella riassuntiva delle principali caratteristiche del prodotto.

Nome Prodotto	R.A.T. M
Tipo sensore e risoluzione massima	Laser Twin Eye (Philips) da 6400 DPI
Accelerazione	↔ Fino a 50G
Polling rate	↔ 120Hz
Tracking speed	↔ Fino a 6 m/s
Pulsanti programmabili	10
Connettività	Bluetooth 4.0 Low Energy (BLE) - Nano USB dongle
Range di ricezione BT	↔ 10mt
Alimentazione	↔ 2 Batterie AA (mini stilo)
Compatibilità	Dispositivi BT Smart ready, Windows 8, Linux, Mac OSX
Accessori in dotazione	Sacca per il trasporto

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



La confezione che Mad Catz ha scelto per il suo R.A.T. M è davvero ben realizzata.

Sul frontale troviamo informazioni generali sul prodotto e sulla tipologia di connessione; immancabile, in alto a destra il logo del produttore californiano.



La parte posteriore reca informazioni più dettagliate sul R.A.T. M con diverse immagini che ne mettono in risalto alcune delle principali caratteristiche.



Lateralmente troviamo una scheda tecnica piuttosto completa che riporta tutte le specifiche del mouse e la compatibilità con i vari sistemi operativi.



Il bundle è custodito all'interno di un alloggiamento disposto nella parte posteriore dell'imballaggio, in una scatola in cartone di colore azzurro.

- una sacca per il trasporto del mouse;
- un manuale utente;
- gli immancabili adesivi;
- un opuscolo con le informazioni sulla garanzia;
- un flyer che invita a rivolgersi direttamente alla casa madre in caso di problemi con la periferica;
- due tagliandi dotati di codice QR che permettono di accedere ad offerte speciali per i giochi Damage Inc. Pacific Squadron WWII e Combat Pilot.

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima

Rimuoviamo quindi il mouse dal suo "scrigno" ed iniziamo ad esaminarlo.

Vista Superiore



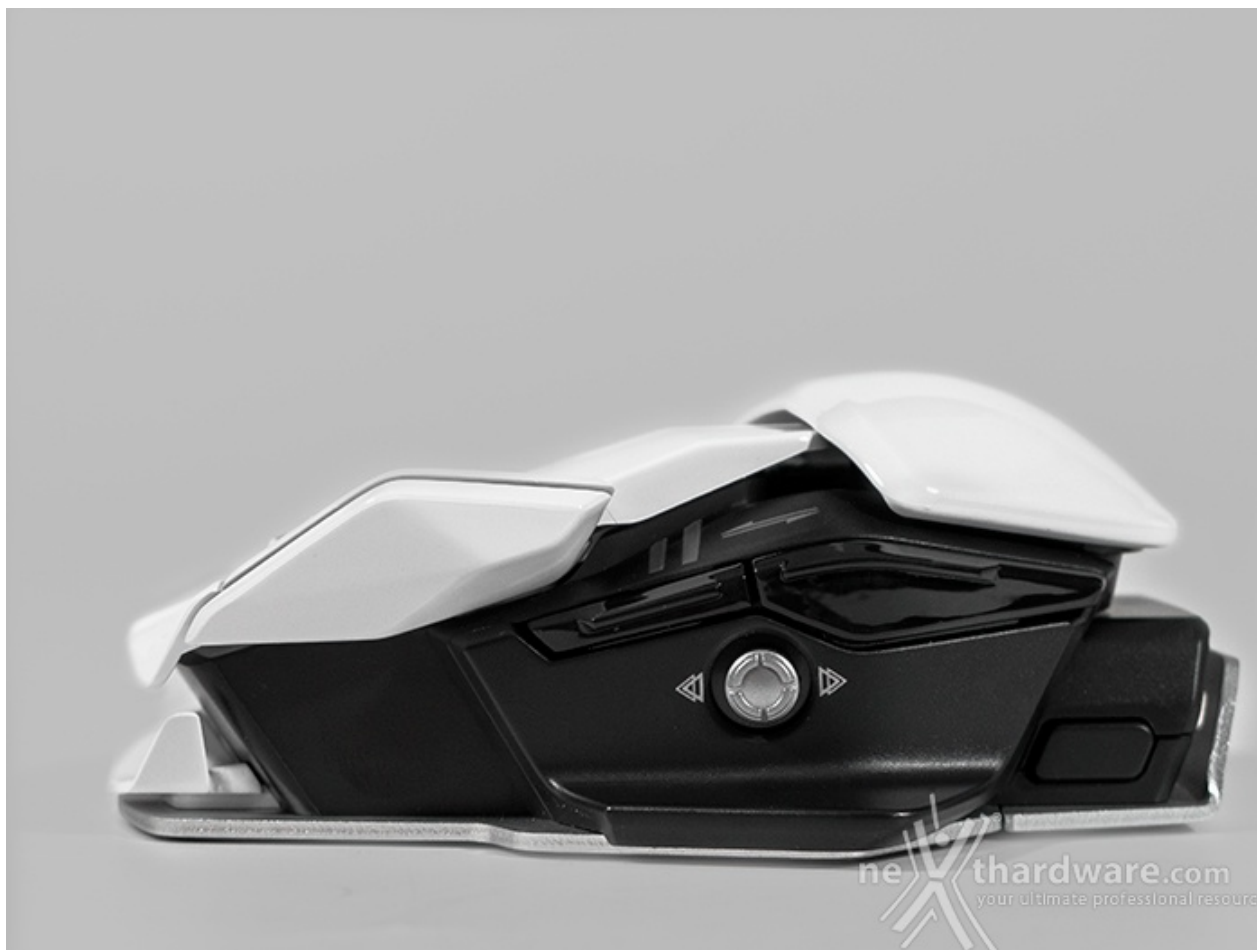
Scendendo, sempre sulla sinistra, possiamo osservare due indicatori a LED che segnalano, rispettivamente, il collegamento BT (di colore blu) e lo switching tra i due valori di sensibilità impostabili (in due tonalità di rosso).

Sotto ai supporti per il pollice e per il palmo della mano fa capolino la base monoblocco in alluminio.



Un particolare del solido scroll in alluminio ed il pulsante di regolazione della sensibilità .

Vista laterale sinistra e particolari



La struttura della splendida base in alluminio risulta ben più evidente nella vista laterale sinistra, dove sono presenti i classici tasti avanti e indietro e, in posizione più arretrata, il vano batterie con il pulsante di sblocco.





Installiamo quindi le due batterie in dotazione, reinseriamo il supporto all'interno del R.A.T. M ed il gioco è fatto.



Sia ai movimenti che alla pressione del suddetto tasto è possibile assegnare funzioni specifiche tramite il software di gestione del prodotto.

3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda

Vista laterale destra e particolari



La porzione laterale destra non offre alcun supporto per il mignolo, ma mette in evidenza quello per il palmo della mano che, come già accennato nella nostra introduzione, può essere arretrato di 15mm in step di 5mm.





Nelle immagini soprastanti abbiamo riportato tutte le possibili regolazioni del R.A.T. M, partendo dalla massima estensione.



Vista frontale e posteriore



Frontalmente spicca la rotella di scrolling in alluminio di grandi dimensioni così come la strana struttura posta al di sotto dei pulsanti, appoggiata sulla porzione frontale della base, che ha una funzione esclusivamente estetica e ci ricorda lo spoiler anteriore di un'automobile di Formula 1.

Nella parte posteriore notiamo come nulla sia lasciato al caso, con la base in alluminio che prosegue e si piega, nella parte finale, a protezione del vano batterie.

Vista della base↔

La "chiavetta" è inserita in un vano specifico all'interno della base ed è possibile rimuoverla grazie a un sistema di ritenzione a pressione.



4. Software di gestione - Parte prima

4. Software di gestione - Parte prima

Programmazione

Come dice il nome stesso, è la sezione del programma che ci permette l'assegnazione di funzioni specifiche ai dieci tasti configurabili.



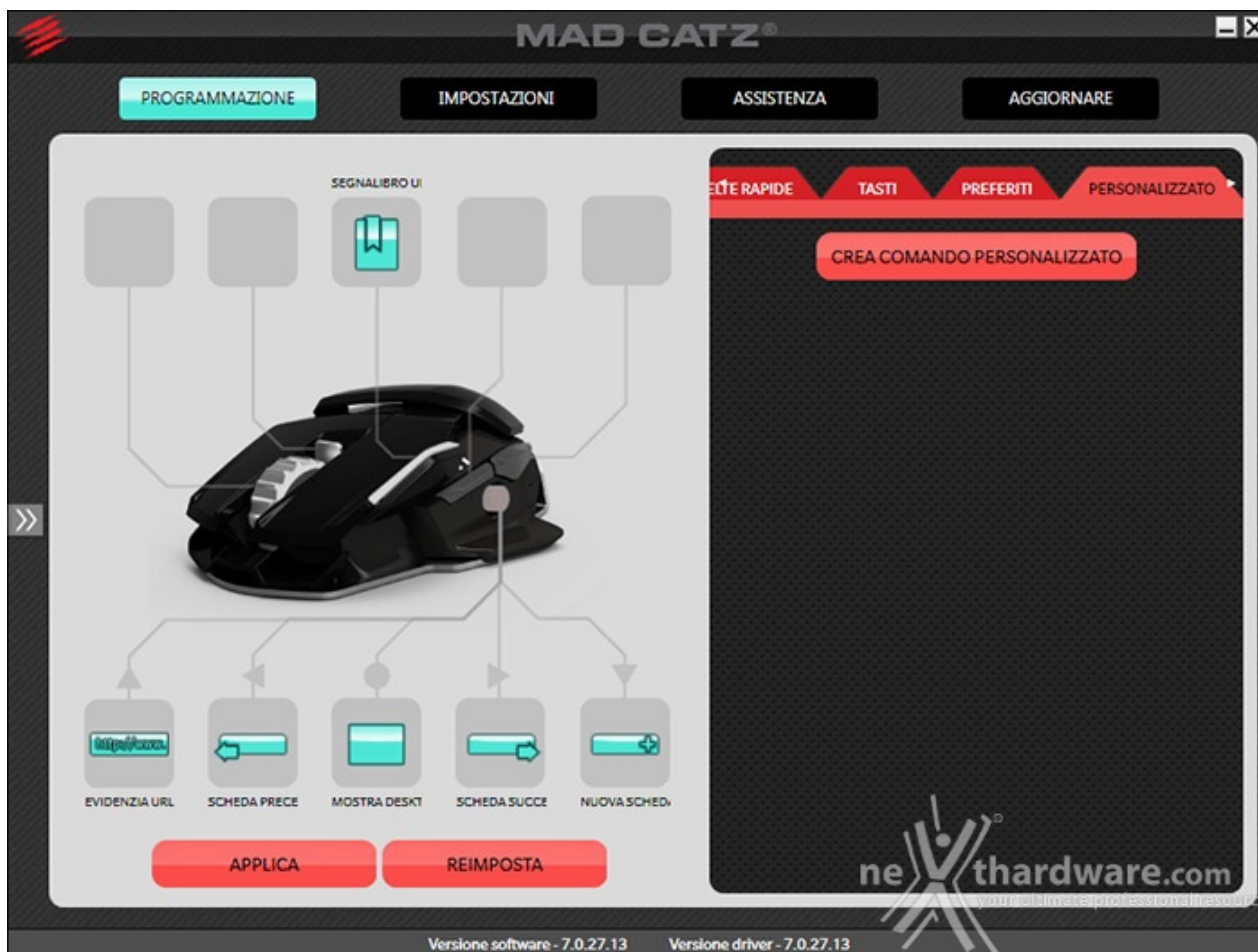
Il menu "Scelte rapide" comprende tutta una serie di funzioni che utilizziamo comunemente con il nostro sistema operativo.



Non abbiamo a disposizione soltanto le funzioni specifiche del mouse, ma anche una tastiera completa, che ne consente una personalizzazione a 360°.



E' infatti possibile, molto semplicemente, trascinare la funzione o la lettera dalla parte destra, dove è presente l'elenco, verso uno dei campi vuoti presenti nella parte sinistra, come potete vedere nell'immagine soprastante.



Utilizzando il menu "Personalizzato" possiamo invece creare delle Macro semplificate.

Cliccando su "Crea comando personalizzato" si apre un pop up nel quale eseguire le operazioni necessarie.



Clicchiamo quindi su "OK" per terminare la procedura.

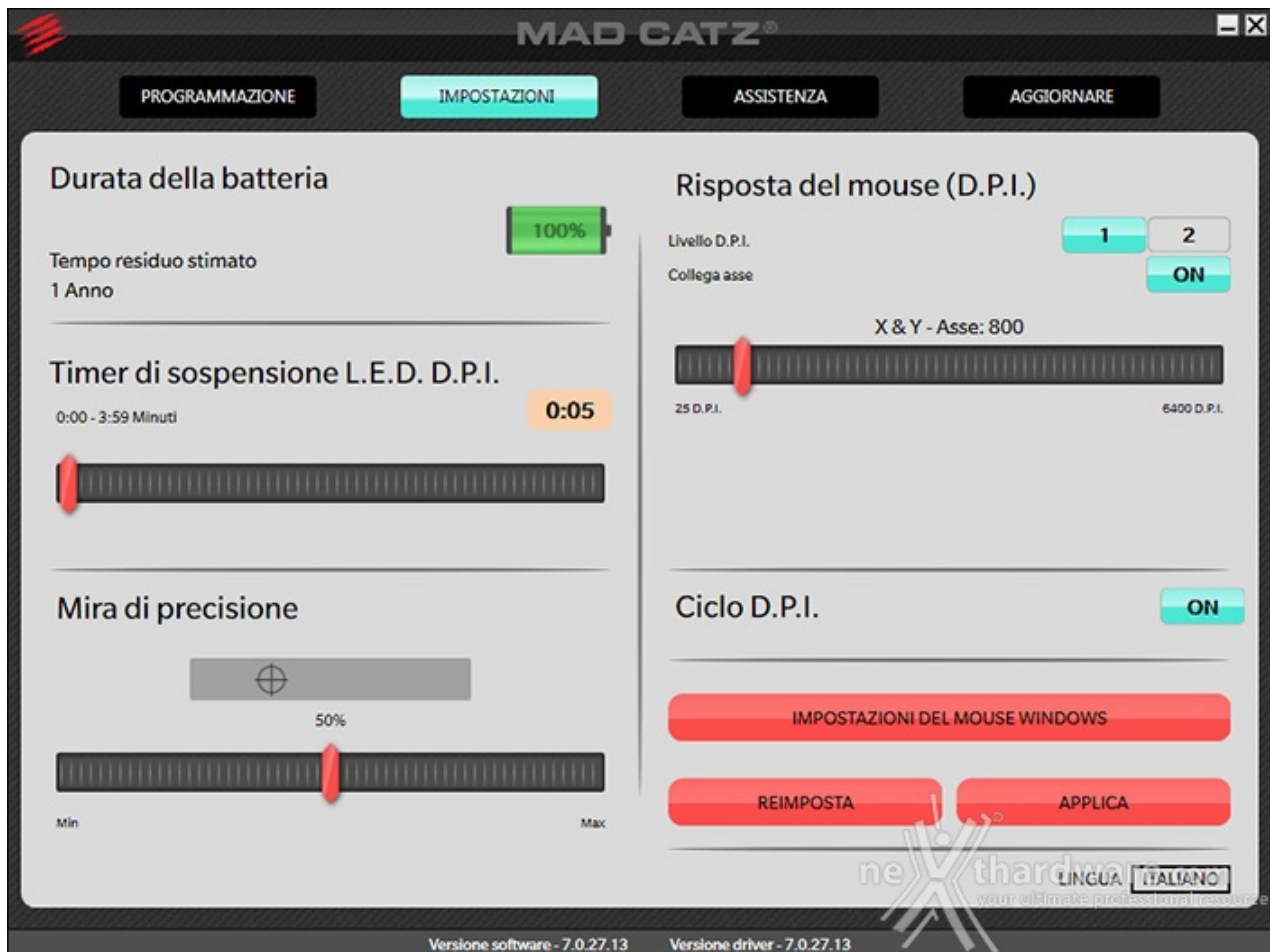


A questo punto possiamo trascinare la "Macro" appena creata in uno qualsiasi dei campi vuoti presenti nella parte sinistra e corrispondenti ai pulsanti del mouse.

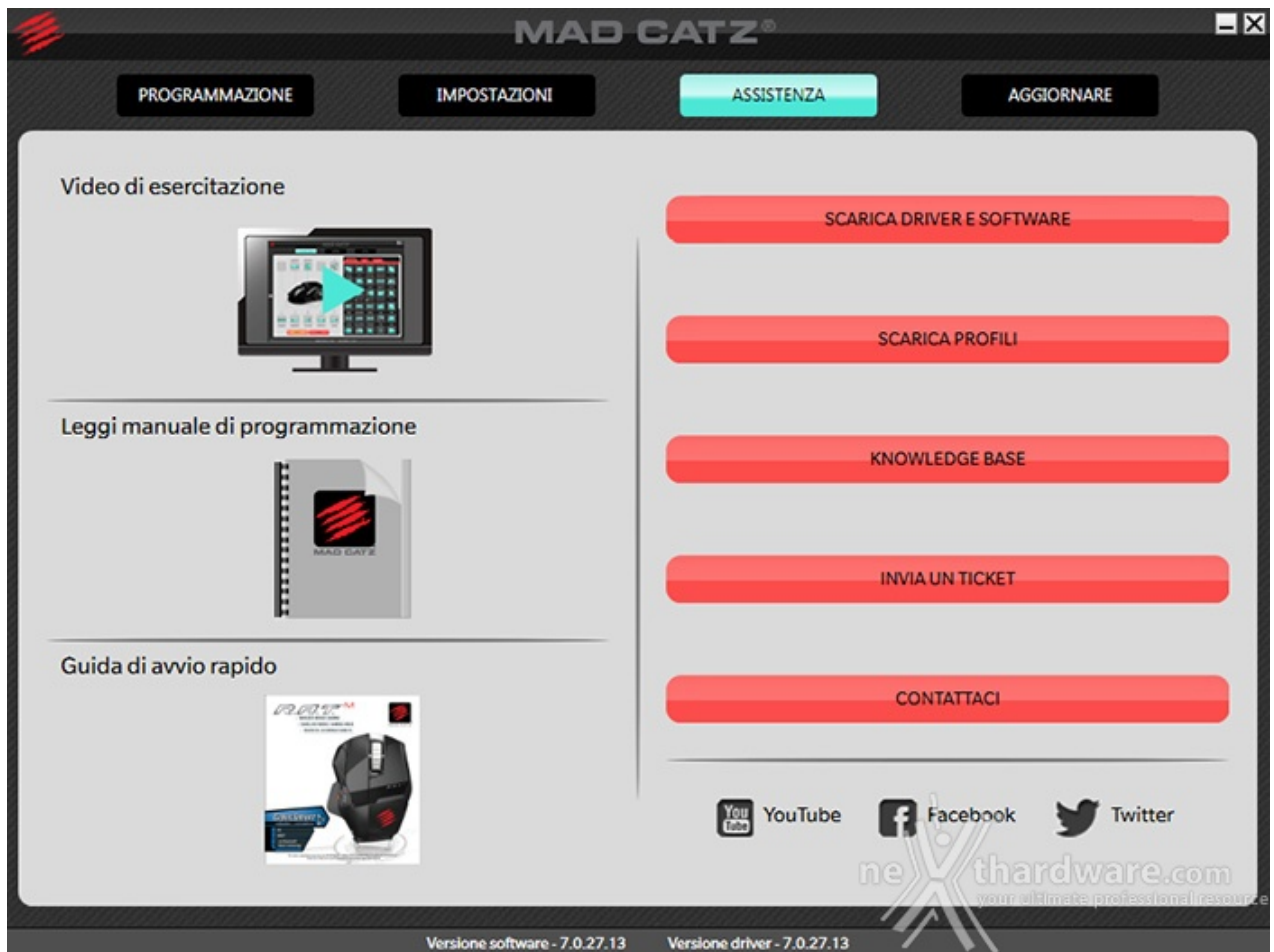
5. Software di gestione - Parte seconda

5. Software di gestione - Parte seconda

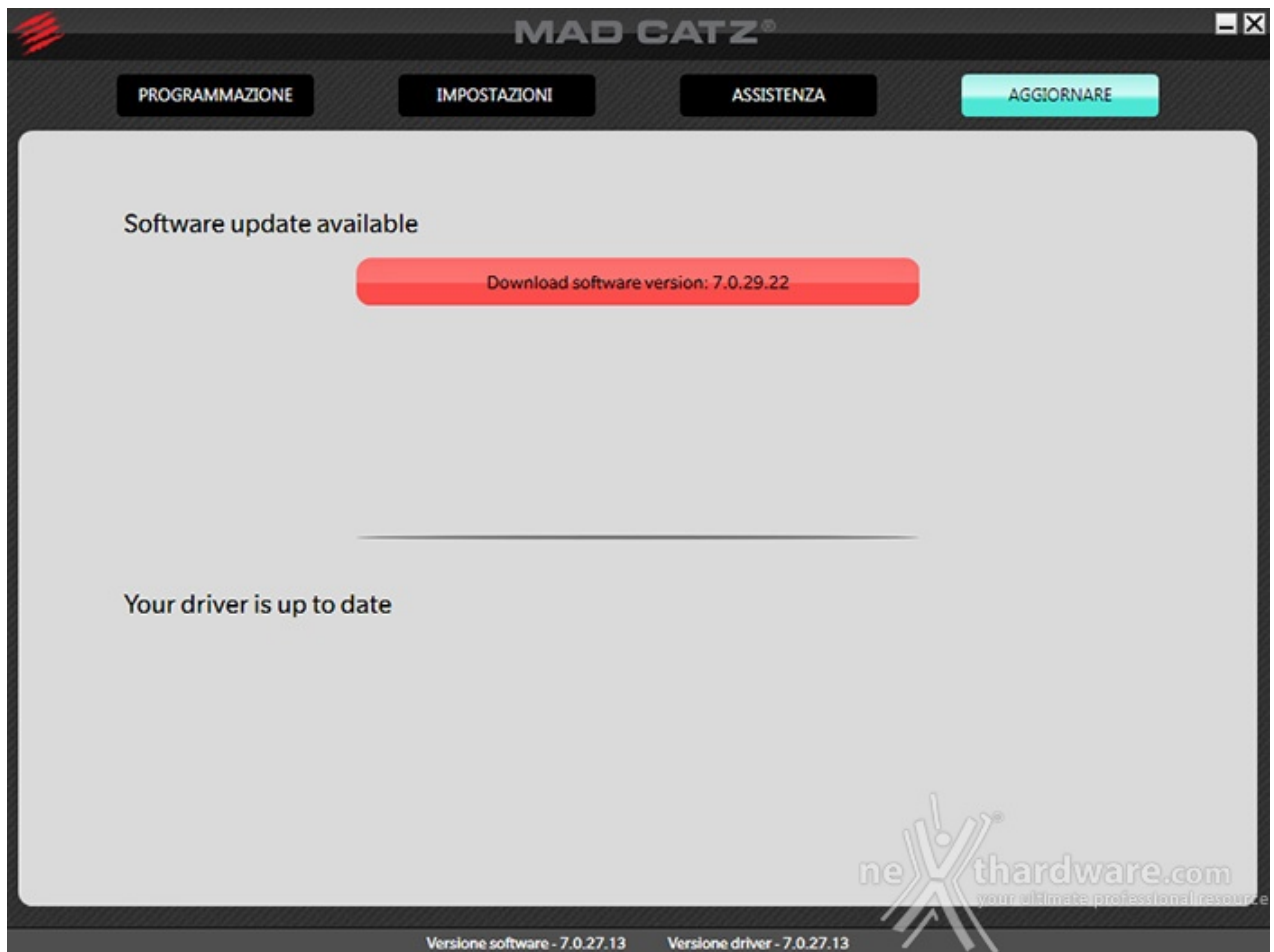
Spostandoci nel menu impostazioni troviamo una nuova serie di possibili impostazioni.



L'impostazione "Mira di precisione" ci permette, invece, di diminuire temporaneamente la sensibilità del mouse per poter avere il massimo dell'accuratezza in fase di puntamento; questa caratteristica viene attivata per mezzo del tasto laterale, che diviene un vero e proprio "pulsante sniper", a patto che non ci sia alcuna funzione già assegnata al tasto stesso nel menu di programmazione.



La parte del software denominata "Assistenza" ci consente di avere tutti i contatti con la casa madre a portata di click in caso di problemi, di visionare un tutorial e leggere le guide presenti, manuale compreso, in formato elettronico.

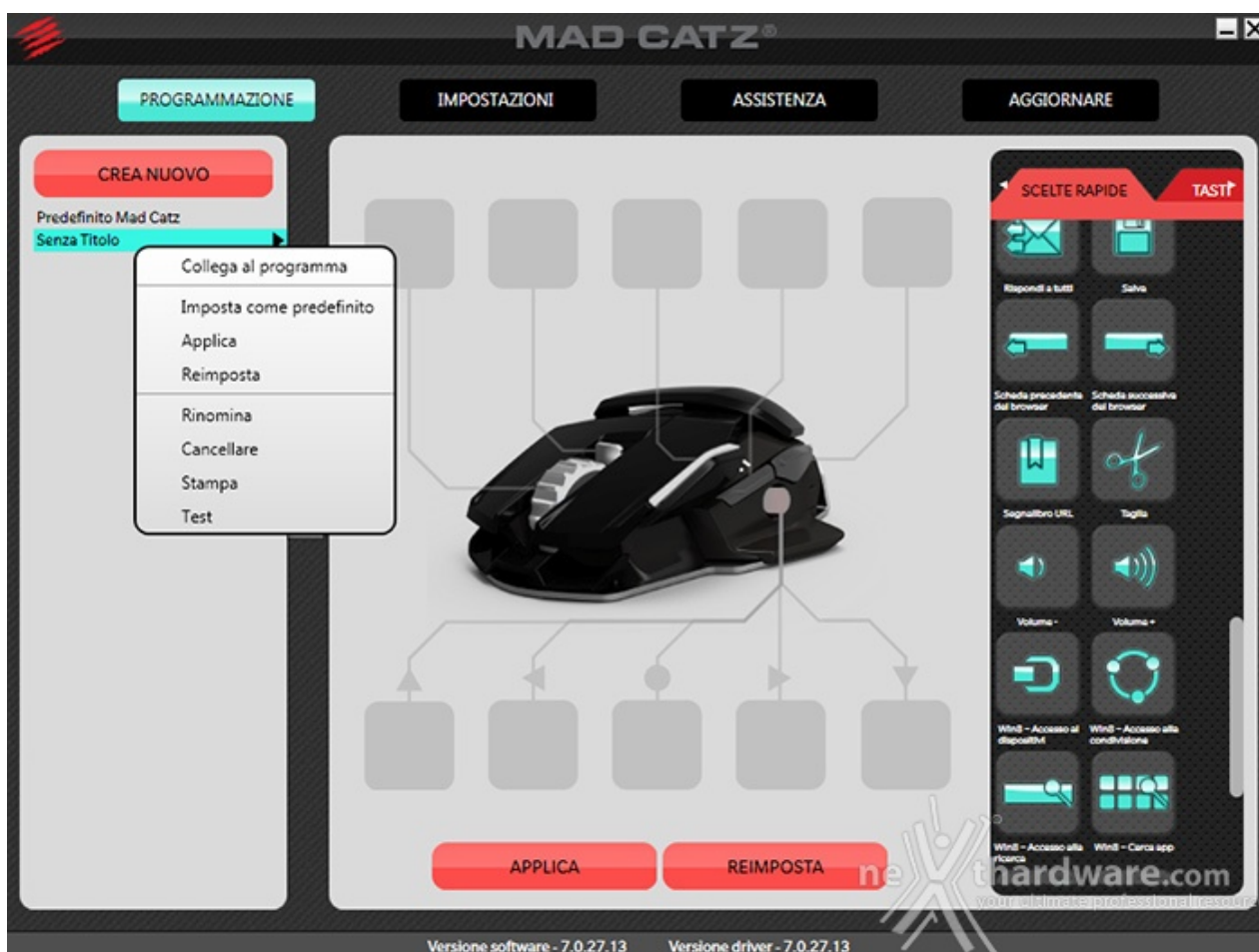


Gestione Profili

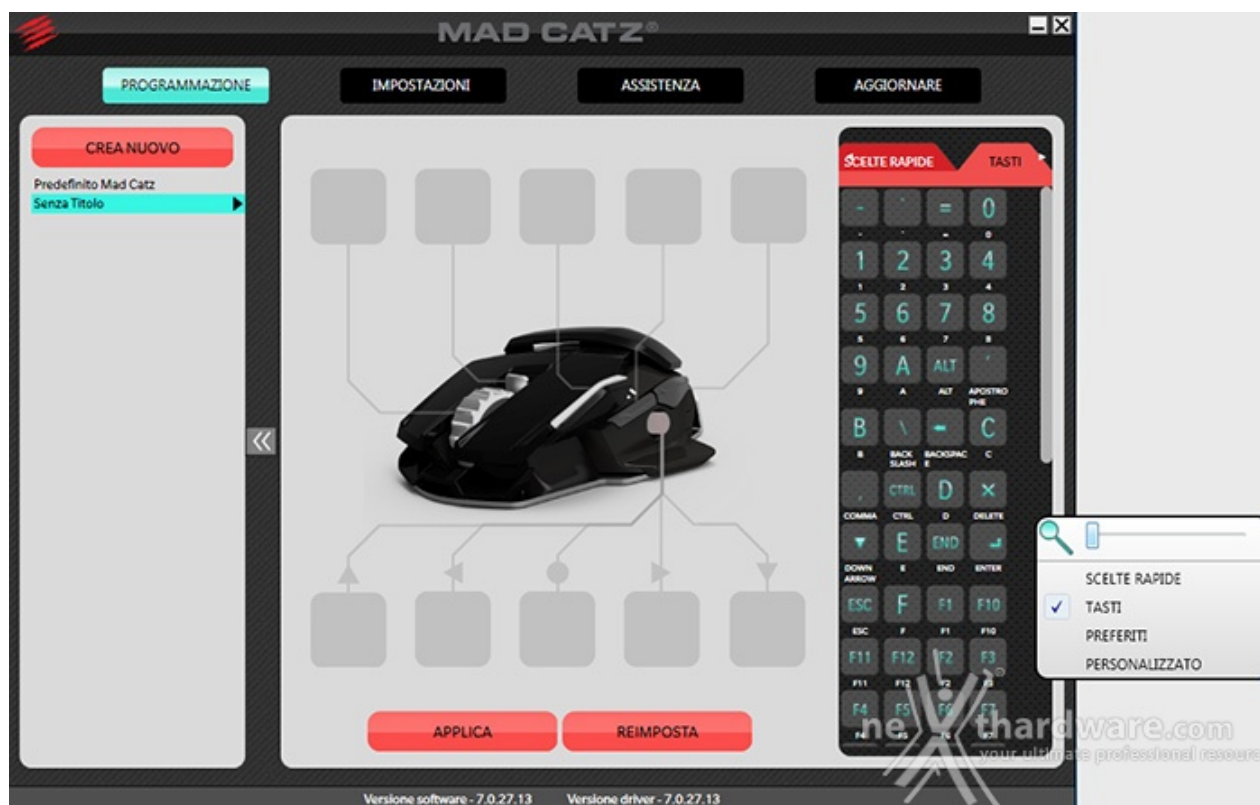
Per gestire correttamente i profili del mouse occorre espandere l'interfaccia cliccando sulla doppia freccia evidenziata in rosso.



A questo punto avremo la possibilità di gestire il profilo esistente o crearne di nuovi.



Basterà infatti cliccare su "Crea nuovo" per fare in modo di generare un profilo vergine da personalizzare.



E' possibile anche zoomare le icone sulla destra, in modo da raggrupparle meglio senza dover scorrere troppo verso il basso per visionarle.

6. Prova sul campo

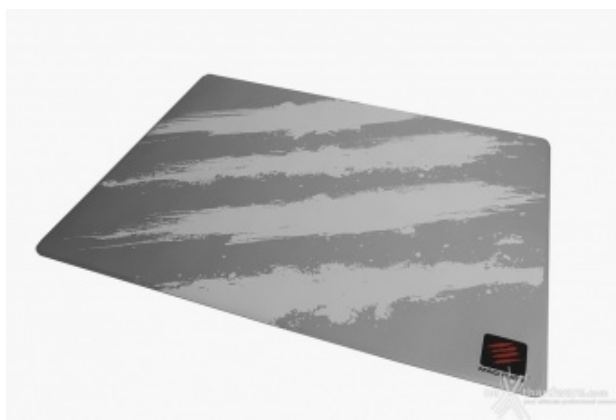
6. Prova sul campo

Nella descrizione delle specifiche è riportato chiaramente come questa tipologia di superficie possa dare un incremento delle prestazioni di tracking del 1000%, in virtù del fatto che la stessa è in grado di restituire il giusto grado di riflessione della luce che serve al sensore per lavorare al meglio delle sue possibilità .

Se usiamo una superficie scura che assorbe la luce dello stesso spettro in cui opera il laser, ad esempio, il sensore non riceverà abbastanza informazioni e non potrà rilevare nella maniera più corretta il movimento del mouse.



Bello il confezionamento, che riporta su una cover esterna tutte le info sul prodotto, riposto in un pratico astuccio in cartone rigido che ne consente il trasporto in modo sicuro.



La sensazione è in effetti molto particolare, in quanto possiamo mantenere un controllo assoluto pur avendo una superficie estremamente scorrevole, che sembra quasi non offrire resistenza.

Test Gaming - Crysis 3

Il notissimo titolo della Crytek, dotato dell'innovativo motore grafico CryEngine giunto alla sua terza generazione, è il gioco con il quale abbiamo testato il nostro R.A.T. M.

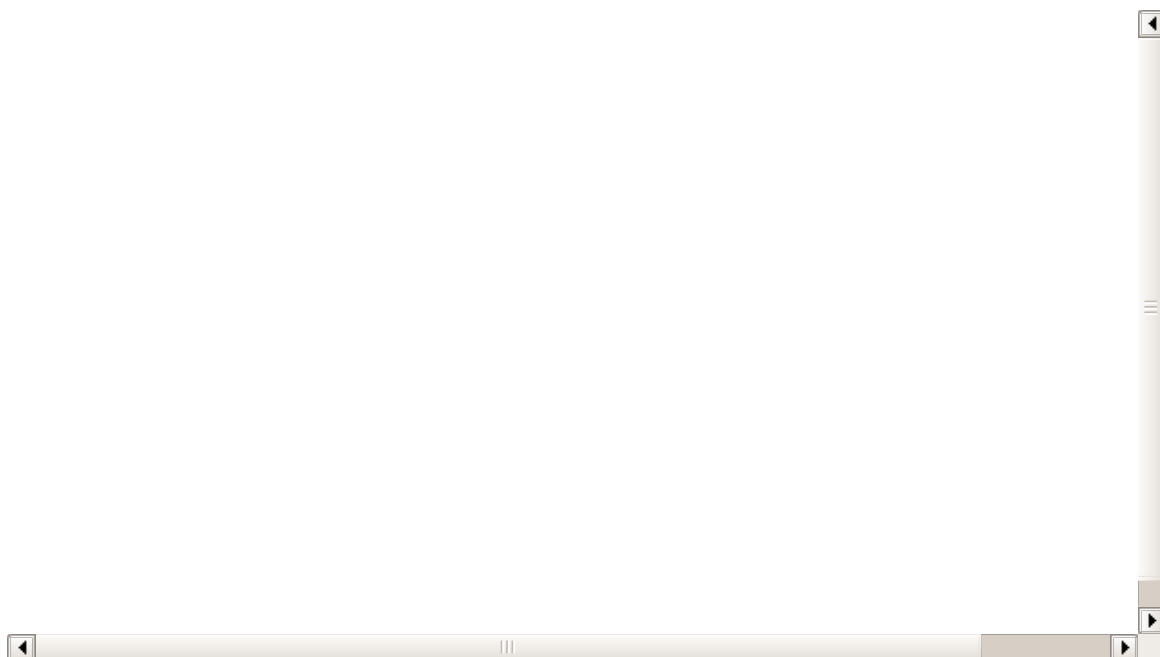


Il video mostra qualche minuto di gioco, durante il quale ci sembra piuttosto evidente come il mouse ed il suo mousepad non creino alcun problema durante l'azione.

A 6400 DPI, infatti, si è reso necessario abbassare la sensibilità del mouse al minimo nelle opzioni di gioco, per poter rendere gestibile l'impostazione assegnata.

Test Gaming - Combat Arms↔

Il titolo della Nexon, caratterizzato da un gameplay notevolmente veloce, ci viene in aiuto anche in questa occasione per darci la possibilità di testare le doti del R.A.T. M e del G.L.I.D.E. 7.



Anche in questa occasione ci siamo trovati perfettamente a nostro agio, potendo contare sull'ottima precisione del mouse e sul controllo offerto dal mousepad.

Fotoritocco↔

Il R.A.T. M ha avuto un comportamento impeccabile in questo ambito di utilizzo, grazie anche al tasto sniper che ci ha consentito, tramite l'abbassamento istantaneo della sensibilità, di compiere operazioni piuttosto "delicate" (es. curve particolarmente accentuate) senza alcuna difficoltà .

7. Conclusioni

7. Conclusioni↔

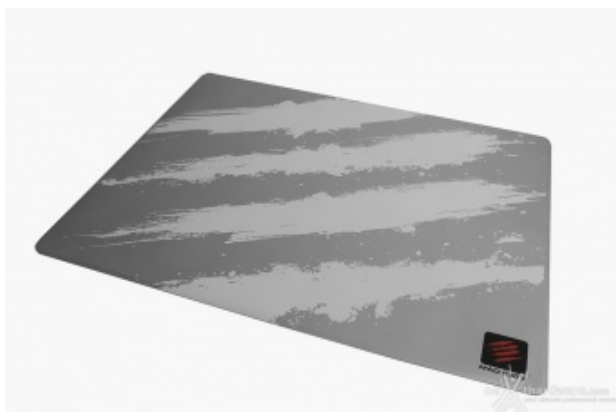


Pro

- Ergonomicamente valido
- Regolazione in lunghezza
- Struttura portante, Scroll e pulsante di regolazione dei DPI in alluminio
- Tasto laterale 5D
- Pairing istantaneo
- Durata della batteria
- Software completo ed intuitivo

Contro

- Prezzo molto elevato



Pro

- Scorrevolezza e controllo eccezionali
- Ottimo dimensionamento
- Box di trasporto

Contro

- Nulla da segnalare

Il costo di circa 40,00 euro per un semplice "tappetino" non è affatto basso, ma le doti espresse sono davvero notevoli.

***Si ringraziano Mad Catz e Drako.it
(http://www.drako.it/drako_catalog/advanced_search_result.php?keywords=R.A.T.M), suo distributore ufficiale, per l'invio dei prodotti in recensione.***



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>