

## L'intero ecosistema di SEGGER supporta pienamente i nuovi microcontrollori di ST Microelectronics.

Monheim am Rhein, Germania – 8 Marzo 2023

**SEGGER annuncia che i debugger [J-Link](#), i programmatori in-circuit della serie [Flasher](#), il sistema operativo [emPower OS](#), come pure i tool di sviluppo quali [Embedded Studio](#), [SystemView](#), e [Ozone](#) ora supportano la nuova famiglia di microcontrollori STM32MP13, e vanno a costituire una solida fondazione su cui basare qualsiasi sviluppo di un progetto embedded.**

“Siamo lieti di estendere la nostra cooperazione con ST supportando sin dall’inizio la loro nuova famiglia di microcontrollori” dice Dirk Akemann, Marketing Manager di SEGGER. “Si parte dai tool per lo sviluppo e si continua con gli strumenti ad alte prestazioni per la produzione della SEGGER. Noi apriamo una nuova strada, dall’inizio alla fine, dallo sviluppo alla produzione di massa.”

I [J-Link](#) della SEGGER sono la linea di debugger più diffusa sul mercato. Tra le caratteristiche salienti di questi strumenti vi sono i flash loader superveloci (con velocità di scaricamento sino a [4MB/s](#)) e l'abilità di poter gestire un [numero illimitato di breakpoint](#) nella memoria flash dei microcontrollori.

I [Flasher](#) della Segger sono una famiglia di programmatori professionali in-circuit, progettati per l'impiego in vari ambiti, come in attività di servizio/manutenzione, nella programmazione di prototipi e per la produzione di massa. Sono in grado di programmare le memorie flash di microcontrollori e di Systems-on-Chip (SoC) così come pure le memorie flash seriali (Q)SPI.

Tra i tool di sviluppo sono annoverati l'ambiente di sviluppo integrato [Embedded Studio](#), lo strumento di analisi in tempo reale del software [SystemView](#) e l'ambiente di debug e di analisi delle prestazioni software, [Ozone](#).

[emPower OS](#) è un sistema operativo completo per apparati embedded e dispositivi IoT che include un kernel in tempo reale, una interfaccia utente, un webserver così come pure librerie per la connettività e algoritmi per la sicurezza. Tutto ciò lo rende una soluzione tutto-in-uno adatta a qualunque CPU di qualsiasi produttore e per ogni sistema cloud. I componenti sono anche disponibili individualmente.

[STMicroelectronics](#) è una società di semiconduttori globale che produce microchip per sistemi embedded, la componente più recondita del mondo in cui oggi viviamo.

I loro chip sono usati nei più svariati prodotti, come nell'auto elettrica e nei portachiavi elettronici, in enormi macchine industriali, nei datacenter, nelle lavatrici, nei dischi rigidi dei computer, negli smartphone e negli spazzolini elettrici.



## Informazioni su SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, producendo un [RTOS all'avanguardia](#), [librerie software](#), i [programmatori e debugger J-Link & J-Trace](#), una [linea di programmatori in-system per la produzione](#) e [tool di sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno [emPower OS](#) include un sistema operativo real-time con uno spettro completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione di emPower OS reca un vantaggio agli sviluppatori che possono così beneficiare dei decenni di esperienza di SEGGER nel settore.

Il software professionale per lo sviluppo embedded e i tool a corredo sono progettati per la semplicità, ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano nell'intero processo di sviluppo di un sistema embedded attraverso strumenti dal prezzo abbordabile, di alta qualità, flessibili e semplici da utilizzare.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata ed è in costante crescita. SEGGER ha anche un ufficio negli USA nell'area di Boston e filiali presso Silicon Valley, Shanghai, il Regno Unito, oltre a distributori nella maggior parte dei Continenti, il che rende l'intera linea di prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: [www.segger.com](http://www.segger.com).

## Perché SEGGER?

In breve, SEGGER ha un'offerta completa di strumenti per lo sviluppo di sistemi embedded, offre supporto per l'intero processo di sviluppo e ricopre da decenni il ruolo di "Esperto dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software della SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che ne richiedano l'attribuzione e può essere integrato in qualsiasi sistema commerciale o proprietario, senza l'obbligo di pubblicare l'insieme dei sorgenti.

Infine, SEGGER offre stabilità in un'industria spesso volatile, dimostrandosi un partner affidabile sul lungo periodo.

Per maggiori informazioni: [www.segger.com](http://www.segger.com)

## Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)



Pubblicato per conto di:

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER*

*Microcontroller Systems LLC*

Boston area  
101 Suffolk Lane  
Gardner, MA 01440  
United States of America

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER*

*Microcontroller China Co., Ltd.*

Room 218, Block A,  
Dahongqiaoguoji  
No. 133 Xiulian Road  
Minhang District, Shanghai 201199  
China

[www.segger.cn](http://www.segger.cn)

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.