

**EMO 2019**  
16 – 21 settembre  
Hannover Messe



[emo.heidenhain.de/en](http://emo.heidenhain.de/en)

**HEIDENHAIN**  
Padiglione 9, stand I32

**TNC Club Lounge**  
Padiglione 9, stand K32

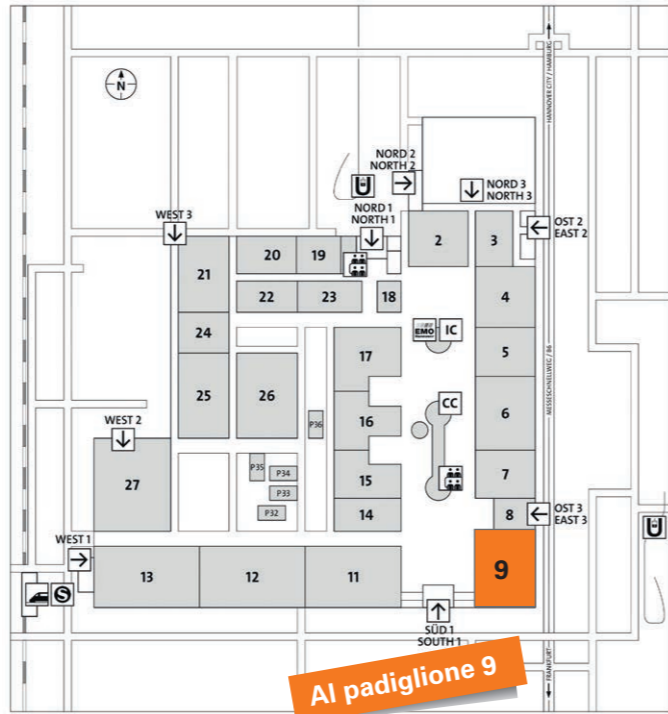
**Demo live "Gestione dati  
intelligente nella produzione automatizzata"**  
Padiglione 9, "industrie 4.0 area"

**Fondazione per l'ingegneria meccanica per le nuove generazioni**  
Padiglione 25

# HEIDENHAIN

**HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.**  
Via Asiago 14  
20128 Milano, Italia  
☎ 02 27075-1  
☒ 02 27075-2 10  
E-mail: [info@heidenhain.it](mailto:info@heidenhain.it)

[www.heidenhain.it](http://www.heidenhain.it)



**Al padiglione 9**



# HEIDENHAIN

**Processi sicuri**  
Produzione precisa,  
dinamica ed efficiente

EMO 2019  
Padiglione 9, stand I32

## Sicurezza di processo per maggiore competitività

Saper padroneggiare procedure molto complesse di fresatura e tornitura permette di essere sempre un passo avanti alla concorrenza. Le macchine utensili dotate di soluzioni HEIDENHAIN forniscono i migliori presupposti tecnici per eccellere:

- I controlli numerici TNC offrono accuratezza, produttività e una gestione digitale interconnessa di impianti e commesse grazie a Dynamic Precision, Dynamic Efficiency, Connected Machining e molte altre opzioni.

- I sistemi di misura HEIDENHAIN sono lo standard industriale per accuratezza dimensionale e fedeltà del profilo nel Closed Loop.
- I sistemi e i cicli di tastatura HEIDENHAIN, ottimamente armonizzati tra loro, incrementano l'accuratezza dimensionale, facilitano l'allineamento e la misurazione di pezzi e utensili e semplificano la calibrazione della cinematica della macchina prima o durante il processo.
- Azionamenti e sistemi di controllo HEIDENHAIN contribuiscono essenzialmente alla gestione del movimento dinamico e altamente preciso di macchine utensili.

## Sicurezza di processo con HEIDENHAIN

### Molte novità tutte da scoprire

- Demo live di funzioni interessanti per processi efficienti di fresatura e tornitura, ad esempio la nuova opzione Component Monitoring di TNC 640.
- Sicurezza di processo ed efficiente interconnessione digitale della produzione con StateMonitor, in evidenza su macchine nell'intero quartiere fieristico e durante demo live alla "industrie 4.0 area".

- Pianificazione predittiva di impianti e commesse con Batch Process Manager direttamente sul controllo numerico.
- Nuovi azionamenti Gen 3 per massime prestazioni, con tecnologia di trasmissione intelligente, diagnostica potente, semplice tecnica di montaggio e connessione.
- Apparecchiatura demo per illustrare le ragioni che rendono i sistemi di misura angolari ottici la scelta ottimale su assi ad elevata precisione e i vantaggi della trasmissione digitale dei dati encoder al controllo macchina.

