



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: realizzazione dell'elettronica, del firmware, validazione e caratterizzazione del sistema di raccolta dati da sorgenti industriali.
 2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: Scopo del progetto è lo sviluppo, la validazione e la caratterizzazione di un sistema elettronico per la misura di vibrazioni da utilizzare per il condition monitoring e per la valutazione dei consumi energetiche di macchinari industriali.
 3. **L'attività del borsista riguarderà**: L'attività riguarderà lo sviluppo dell'elettronica, del firmware e la caratterizzazione di un sistema di misura di vibrazioni da installare in ambito industriale. La documentazione dovrà anche includere una relazione sulla validazione e la caratterizzazione dell'HW realizzato.
 4. **Responsabile scientifico (tutor)**: Prof.ssa Ada Fort
 5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività**: LEEME - Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche
 6. **Durata della borsa**: 12 mesi
 7. **Importo della borsa**: euro 18.433 lordo beneficiario
 8. **Titoli richiesti**: Classe di Laurea Magistrale (LM-27) o (LM-29) o vecchio ordinamento
 9. **Modalità di selezione**: Curriculum e titoli
- Colloquio **16 febbraio 2026 ore 15:00**
- link: <https://meet.google.com/wsz-qrqt-wey>