



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240**

**Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca - CUP F59J25000360004**

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Progettazione, validazione e caratterizzazione di sottosistemi elettronici per un sistema di misura distribuito per la rilevazione di perdite di gas nei sistemi di distribuzione dell'idrogeno.
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Scopo del progetto è lo sviluppo, la validazione e la caratterizzazione di un sistema di misura distribuito per la rilevazione di perdite di gas nei sistemi di distribuzione dell'idrogeno.
3. **L'attività del borsista riguarderà:** sviluppo dell'elettronica, del firmware e la caratterizzazione di schede a basso consumo per la rilevazione di perdite di gas nei sistemi di distribuzione dell'idrogeno.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Marco Mugnaini
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** LEEME/Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche
6. **Durata della borsa:** 4 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 18.433 lordo beneficiario
8. **Titoli richiesti:** Laurea Magistrale o vecchio ordinamento in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o Ingegneria Elettronica (LM-29)
9. **Modalità di selezione:** Curriculum, titoli e colloquio

**Colloquio 28 gennaio 2026 ore 16:30** - <https://meet.google.com/rvt-fqwb-oto>