

Struttura: DENERG**Referenti: Tenconi Alberto ,Ragusa Carlo Stefano**

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
SQUILLARI PAOLO	1	150	Supporto settore IT del DENERG per il periodo Maggio/Settembre 2026 - Supporto tecnico alle postazioni di lavoro dei ricercatori; manutenzione hardware dei PC dipartimentali; installazione e configurazione stampanti di rete; setup iniziale delle macchine e inserimento nel dominio d'Ateneo.	Conoscenza dei sistemi operativi (Windows/Linux); competenze base di networking e gestione domini; capacità di configurazione hardware e periferiche.	attività IN PRESENZA
VASCHETTO SILVIO	1	200	Attività di supporto alla ricerca per il periodo Maggio - Settembre 2026	L'attività sarà volta al supporto per la stesura di proposte e relazioni scientifiche di finanziamenti alla ricerca. Sono richieste competenze specifiche nella progettazione e modellazione elettromagnetica di macchine elettriche rotanti ad alte prestazioni in corrente alternata equipaggiate con materiali superconduttori. Conoscenza della modellistica in assi dq delle macchine elettriche e delle formulazioni T-A per la modellistica dei superconduttori.	attività IN PRESENZA
VICO ENRICO	1	150	Attività di supporto alla ricerca per il periodo Maggio/Settembre 2026 - Riordino e inventariazione delle apparecchiature; esecuzione di test funzionali periodici sulla strumentazione per verificarne la taratura; supporto alla piccola riparazione di cavi e connettori; assistenza logistica per l'allestimento di banchi prova sperimentali.	Familiarità con strumentazione elettronica di misura (oscilloscopi, multimetri, alimentatori); competenze base di elettronica/elettrotecnica; rispetto delle norme di sicurezza in laboratorio.	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
LORENZATI ALICE	1	150	Attività di supporto alla ricerca per il periodo Maggio/Settembre 2026 - Riordino e inventariazione delle apparecchiature; esecuzione di test funzionali periodici sulla strumentazione per verificarne la taratura; supporto alla piccola riparazione e alla manutenzione della funzionalità.	Familiarità con strumentazione della fisica tecnica ambientale (strumentazione: termica, acustica, qualità dell'aria, illuminotecnica, banchi calorimetrici - BET ₂).	attività IN PRESENZA