

Struttura: DET**Referente: MARCO KNAFLITZ**

Docente	n° ore per collaborazione	n° di collaborazioni richieste	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista
CARULLO	120	1	Realizzazione di un banco automatico di taratura, esecuzione della taratura dei multimetri da banco dei laboratori LED ed emissione dei certificati di taratura, che saranno resi disponibili on-line sul sito web dei laboratori LED.	Conoscenza della strumentazione elettronica di misura di base e di linguaggi di programmazione ad alto livello
ALBIS	120	5	Assistenza agli studenti durante le esercitazioni, le prove e le esperienze di laboratorio; preparazione, mantenimento e riordino della strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso; vigilanza sul corretto utilizzo delle attrezzature in essi presenti, piccola manutenzione.	Buona conoscenza della strumentazione di laboratorio e buona manualità
MATEKOVITS	200	2	Supportare la realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso (esercizi e risoluzioni, dispense....) che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica.	Aver superato l'esame dell'insegnamento Radiating electromagnetic systems con una votazione di almeno 26/30 o conoscenza equivalente (nel caso di conoscenza equivalente contattare per verifica il docente di riferimento PRIMA della data di assegnazione delle borse).
GRAZIANO	40	2	Supporto alla realizzazione di materiale didattico e di laboratorio relativi all'insegnamento Microelectronic systems.	Conoscenza degli argomenti trattati nell'insegnamento. Lingua italiana per stranieri; lingua inglese.

PASERO	80	3	Preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso; supportare la realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso (esercizi e risoluzioni, dispense....) che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica; collaborare alla realizzazione di mostre, rassegne, esposizioni realizzate con lavori di studenti, all'interno delle strutture dell'Ateneo.	Lingua italiana per stranieri; lingua inglese.
CHIABERGE	40	1	Preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso.	Avere seguito l'insegnamento Electronic systems for mechatronics o avere conoscenze equivalenti (nel caso di conoscenze equivalenti contattare per verifica il docente di riferimento PRIMA della data di assegnazione delle borse). Lingua italiana per stranieri; lingua inglese.
GAUDINO	60	1	Preparazione di materiale didattico per le lezioni e le esercitazioni dell'insegnamento di 01QVVLP 03MYMLP	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.

PASSERONE	60	1	<p>Rielaborazione delle esercitazioni di laboratorio previste per il corso, con passaggio dall'attuale scheda Altera DE2 alla più recente scheda Altera DE1-SoC. Verifica del funzionamento, eventuali modifiche, stesura dei nuovi testi delle esercitazioni, stesura delle slide di presentazione in aula delle attività di laboratorio con le istruzioni passo-passo.</p> <p>Nota: non è prevista assistenza in laboratorio o in aula con gli studenti (il corso è del primo periodo didattico)</p>	<p>Conoscenza dell'elettronica analogica e digitale, conoscenza delle logiche programmabili, in particolare Altera. Conoscenza software Quartus II per la programmazione delle FPGA dell'Altera</p>
-----------	----	---	--	---