

Struttura: DET**Referente: MARCO KNAFLITZ**

Docente			n° ore per collaborazioni	n° di collaborazioni richieste	Codice e denominazione Insegnamento	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista
MASERA	60	1	60	2	01OIHNX, 01OIHOD, 02OIHLP - Digital systems electronics	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.
ORTOLANO	50	1	40	1	03LTJNX 03LTJLP 03LTJOD - Electronic Measurements	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.
MESIN	50	9	80	1	04GDEMV - Elaborazione di segnali biomedici	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla commissione d'esame.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe. Conoscenza lingua italiana per stranieri.

PIROLA DEMARCHI	50	2	120	4	09ATFMA - Elettronica	Assistere gli studenti durante le prove ed esperienze di laboratorio, con sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza della strumentazione elettronica di base di test e misura. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
CANAVERO			30	1	02OUXOQ - Advanced design for signal integrity and compliance	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; assistere gli studenti durante le prove ed esperienze di laboratorio, con sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.
LOMBARDI			50	1	01QYY - Compatibilità elettromagnetica nell'integrazione dei sistemi	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
ZAMBONI			60	4	08ATNNX - 06ATNOD - Elettronica dei sistemi digitali	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti ed avere superato l'esame con la votazione di almeno 24/30 o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.

ZAMBONI			50	2	01NOHOQ - Sistemi elettronici a basso consumo	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti ed avere superato l'esame con la votazione di almeno 25/30 o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
MELLIA DRAGO			60	2	01UEJPL - Laboratorio di Internet	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Aver superato l'esame del corso di Informatica e Reti di calcolatori o possedere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri. E' richiesta ottima conoscenza del funzionamento di internet, protocolli TCP/IP, capacità nell'uso di LINUX
MAGLI			30	1	01QFSOV / 01QWKBG / 01QFSPD - Image and Video Processing	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Preparazione materiale didattico.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti ed avere superato l'esame con la votazione di almeno 27/30 o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.

CASU			60	1	08ATIOA - Elettronica Applicata (HA-ZZ)	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
CASU			30	1	01NVLOQ - Microelettronica Digitale	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
GARELLO			50	1	01TUMLP - 02TUMXX - Applied Signal Processing Laboratory	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe e conoscere bene Matlab. Conoscenza lingua inglese.
LAVAGNO			30	1	08ATIOA - Elettronica applicata (AA - GZ)	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.

GRAZIANO			40	2	01NOYOQ 01NOYOV - Microelectronic systems	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
GRAZIANO			80	1	01NOYOQ 01NOYOV - Microelectronic systems	Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
VIPIANA			80	1	01QVULP - Electromagnetic waves and antennas	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Aver sostenuto un esame di campi elettromagnetici (01QVULP Electromagnetic waves and antennas oppure 05AGPNX Campi elettromagnetici oppure 02MTKNX Electromagnetic fields oppure 02NKUOD Elettromagnetismo applicato). Conoscenza lingua inglese.
BARDELLA			40	2	07EIUOD - Circuiti elettronici	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere seguito l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri. Sono necessarie competenze di base di elettronica analogica e di misure elettroniche.

GOANO			100	2	04OIGLP 03OIGNX 03OIGOD - Electronic circuits	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere superato l'esame dell'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua inglese.
BERTAZZI			70	1	01UAZPE 01UAZOQ - Electronic transport in crystalline and organic semiconductors	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere superato l'esame Electronic devices oppure Dispositivi elettronici o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione.
MADDALENO			60	2	12EIUNX - Circuiti Elettronici	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla commissione d'esame.	Avere sostenuto l'esame 12EIU oppure 8EIU o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
CORBELLINI			50	2	01MOFNX - Misure	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Aver seguito i laboratori del corso e aver superato l'esame nel 2018/19 con punteggio di almeno 24/30 o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
MOLINARI AGOSTINI			50	4	01QQQMA - Modulo di Bioimmagini	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere superato l'esame dell'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.

MOLINARI			50	2	04GDEM - Elaborazione di segnali biomedici	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere sostenuto l'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe. Conoscenza lingua italiana per stranieri.
BALESTRA			40	6	04EZEM - Classificazione e interpretazione di dati biomedici (AA - LZ) e (MA-ZZ)	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Avere superato l'esame dell'insegnamento in anni precedenti o avere competenze analoghe da verificare con il docente responsabile prima dell'assegnazione. Conoscenza lingua italiana per stranieri.