

**Struttura: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni****Referente: Marco KNAFLITZ**

Docente	n° ore per collaborazione	n° di collaborazioni richieste	Codice e denominazione Insegnamento	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità svolgimento attività
Claudio Sansoè	50	3	04ATINX - Elettronica Applicata	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti.	Avere superato Elettronica Applicata e Circuiti Elettronici  Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Francesco Andriulli	60	2	02MTKNX - Electromagnetic Fields	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; C) effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; D) Altro (specificare): fornire ausilio alla preparazione di nuovo materiale didattico per far fronte alla nuova modalità ibrida del corso.	Avere superato gli esami di Analisi II e di Electromagnetic Fields  Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Guido Lombardi	60	2	03MYV - Fondamenti di elettrotecnica	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; C) effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame;	1) capacità di montaggio di semplici circuiti elettronici su breadbord, misure con oscilloscopio e multimetro 2) interazione con studenti per consulenza su esercizi di elettrotecnica  Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Alberto Vallan	30	2	01PORMV - Sensori e Misure per la Bioingegneria	A) 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; --supporto ai servizi: F) 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;	Avere superato l'esame del modulo "Sensori e Misure per la Bioingegneria" 'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO
Marcello Chiaberge	60	2	01RXOQW - Electronics Fundamentals and Applications	A) 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 Elettronica applicata oppure Applied electronics con almeno 24/30  Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO
Patrizia Savi	40	2	05AGPNX - Campi elettromagnetici	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; C) 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 superato l'esame di Campi Elettromagnetici  'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO
Maurizio Martina	40	1	02MIVOQ - Digital Electronics	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato uno dei seguenti corsi con un voto finale di almeno 26/30 02MIVOQ - Digital Electronics e/o 01NNIOQ - Sistemi digitali integrati Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO
Paolo Bardella	50	2	01NOPOQ, 01NOPPE - Photonic devices	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Aver sostenuto l'esame Photonic Devices o Optoelettronica (05BVCOQ) o CAD of semiconductor devices (01UAYPE, 01UAYOQ) Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO

Filippo Molinari	40	2	01QHJMV - Elaborazione di Immagini Mediche	A) 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  'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Stefano Grivet Talocia	80	6	01AULNX, 01AULOD - Elettrotecnica	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato l'esame di Elettrotecnica  'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Giovanni Costanzo	30	2	01NVIOQ - Sistemi di Misura e Sensori	A) 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 Misure Elettroniche (oppure Electronic Measurements) e, se possibile, anche Sistemi di Misure e Sensori  'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Monica Visintin	30	1	01QWYBH - ICT for health	A) 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 ICT for Health con voto maggiore di 28  Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Paolo Manfredi, Igor Stievano	30	2	18AULMA, 18AULNF - Elettrotecnica	B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; C) 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 superato l'esame Elettrotecnica con votazione minima di 27/30  'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Luciano Lavagno	30	1	MCTZT3-01TVUQW - Embedded Electronic Systems for AI/ML	A) 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 di Modeling and Optimization of Embedded Systems  Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Pierluigi Poggiolini	60	1	01QVTLP 02OGGOA 02OGGPC 02OGGLM - Signals and Systems (o anche Signal Analysis and Processing)	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; C) 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 superato l'esame di Signals and Systems oppure Signal Analysis and Processing oppure Teoria dei Segnali, con voto di almeno 28  lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Mariagrazia Graziano	40	2	ELNZZ3-01UBAOQ - Nanoelectronics systems	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Possibilmente aver superato il corso di Micro&Nano systems lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Paolo Crovetti	30	3	01QXVOA - Sistemi elettronici, tecnologie e misure	A) 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 sostenuto l'esame o esami con contenuto simile in passato. 'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Michele Goano	100	1	02LTHOD 02LTHNX 02LTHLP - : Electronic devices	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato l'esame "Electronic devices" oppure "Dispositivi elettronici" Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Michele Goano	100	1	01UAYOQ 01UAYPE - CAD of semiconductor devices	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato l'esame "Electronic devices" oppure "Dispositivi elettronici" Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Gabriella Balestra	50	1	01UQYMV - Data science in medicina	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato l'esame di Clinical informatics Lingua inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Marco Knaflitz, Marco Gazzoni	30	4	01NZPMA - Bioingegneria elettronica e sicurezza	A) 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; B) assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Avere superato l'esame negli anni precedenti 'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO
Giuseppe Calafiore	50	1	01OUWOQ - Convex Optimization and Engineering Applications	A) 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; C) 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 superato in anni precedenti l'esame con votazione superiore a 25. 'Lingua italiana per stranieri	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO