

Struttura: DET						
Referenti: Knafnitz Marco						
Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
CAPPELLUTI FEDERICA	1	30	06QXWLM Electronic systems, technologies and 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; I PD	ottima conoscenza lingua inglese; avere superato l'esame o esami di elettronica di base equivalenti	attività IN PRESENZA
GOANO MICHELE	1	100	01UAYPE CAD of semiconductor devices	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; I PD	Buona conoscenza della lingua inglese, aver superato l'esame "Electronic devices" oppure "Dispositivi elettronici"	attività IN PRESENZA
MANFREDI PAOLO	1	30	18AULMA Elettrotecnica	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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti con votazione superiore a 27/30	attività IN PRESENZA
MARTINA MAURIZIO	1	40	02MIVQQ Digital 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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti con votazione di almeno 26/30	attività IN PRESENZA
TURVANI GIOVANNA	1	40	01SOKOQ Integrazione di sistemi embedded	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; I PD	Aver superato il corso di Integrazione di Sistemi Embedded o in alternativa una buona conoscenza dei linguaggi C, Bash e Python.	attività IN PRESENZA
VISINTIN MONICA	1	30	01QWYBH ICT for health	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; I PD	Avere superato l'esame di ICT for Health con voto maggiore di 27/30 e conoscenza della lingua inglese	attività IN PRESENZA
POGGIOLINI PIERLUIGI	2	50	01QVTLQ Signals and 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; 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; I PD	Lingua inglese, aver superato l'esame del corso e quello di Mathematical Methods 02LSILP	attività IN PRESENZA
VALLAN ALBERTO	2	30	01PORMV Sensori e misure per la bioingegneria	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; 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. I PD.	Aver superato l'esame del corso "Sensori e Misure per la Bioingegneria" , o almeno il modulo di Sensori e Misure per la Bioingegneria nel caso di corso integrato	attività IN PRESENZA

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
CHIABERGE MARCELLO	3	50	01RXOQW Electronics Fundamentals and Applications	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; I PD	Aver seguito superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti simili per contenuti	attività IN PRESENZA
LAVAGNO LUCIANO	1	30	01TVUQW Embedded Electronic Systems for AI/ML	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; I PD	Lingua inglese, superamento di Modeling and Optimization of Embedded Systems OPPURE Embedded Electronic Systems for AI/ML	attività IN PRESENZA
SAVI PATRIZIA	2	60	05AGPNX Campi elettromagnetici	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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA
VECCHI GIUSEPPE	1	60	01POEMV Applicazioni biomedicali dei campi elettromagnetici	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; I PD	Aver superato l'esame del corso o avere competenze equivalenti	attività IN PRESENZA
SANSOE' CLAUDIO	2	50	04ATINX Elettronica applicata	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; I PD	Aver superato negli anni precedenti l'esame Elettronica Applicata o l'equivalente in inglese Applied Electronics.	attività IN PRESENZA
GOANO MICHELE	2	100	02LTHOD Electronic devices	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; I PD	Buona conoscenza della lingua inglese, aver superato l'esame "Electronic devices" oppure "Dispositivi elettronici"	attività IN PRESENZA
ANDRIULLI FRANCESCO PAOLO ANDRIULLI FRANCESCO PAOLO	1 1	120 60	02MTKNX Electromagnetic fields 02MTKNX Electromagnetic fields	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; I PD - Preparazione di materiale didattico	Buona conoscenza della lingua inglese, superamento degli esami di Analisi II e di Electromagnetic Fields	attività IN PRESENZA
PICCINI GIANLUCA	1	40	01NOMOQ Integrated systems technology	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; I PD	Avere superato l'esame in anni precedenti	attività IN PRESENZA

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
LOMBARDI GUIDO	2	60	03MYVLZ Fondamenti di Elettrotecnica ed Elettronica	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; I PD	Capacità di montaggio di semplici circuiti elettronici su breadbord, misure con oscilloscopio e multimetro. Conoscenza lingua italiana se stranieri.	attività IN PRESENZA
GRAZIANO MARIAGRAZIA	2	40	01UBAOQ Nanoelectronic 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; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; I PD	conoscenza della lingua inglese, possibilmente aver superato il corso di Nanoelectronics Systems o insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA
MILANESIO DANIELE	1	60	02NKUOD Elettromagnetismo applicato	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; I PD	Aver superato con successo l'esame di Elettromagnetismo Applicato o equivalente, padronanza della lingua inglese	attività IN PRESENZA
RUO ROCH MASSIMO	1	40	01NNIOQ Sistemi digitali integrati	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; I PD	avere seguito il corso di Sistemi Digitali Integrati	attività IN PRESENZA
BALESTRA GABRIELLA BALESTRA GABRIELLA	1 2	50 30	01UQYMV Data science in medicina 01SQFMV Progettazione di software medicali	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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA
BOSCO GABRIELLA	2	30	02MOOOA Teoria ed elaborazione dei segnali	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; I PD	Conoscenze elementari di Matlab e di teoria ed elaborazione numerica dei segnali	attività IN PRESENZA
LAZARESCU MIHAI TEODOR	1	40	02MZGNX Applied 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; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; I PD	Conoscenza lingua inglese. Superamento esame corso "02MZGNX-Applied electronics" oppure "04ATINX-Elettronica applicata".	attività IN PRESENZA
MOLINARI FILIPPO	4	30	01QHJMV Elaborazione di immagini mediche	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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
CROVETTI PAOLO STEFANO	3	40	05QXVOA Sistemi elettronici, tecnologie e 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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA
GRIVET TALOCIA STEFANO	4	80	01AULNX Elettrotecnica	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; I PD	Avere superato l'esame dell'insegnamento o di insegnamenti con simili contenuti	attività IN PRESENZA