

Struttura: DET**Referenti: Ramella Chiara ,**

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
CORBELLINI SIMONE	2	40	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano: Misure o equivalente* (min. 18/30) e Circuiti Elettronici o equivalente* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
CEREATTI ANDREA	2	50	04GDEM V 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; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Ulteriori attività: supporto alla realizzazione del materiale didattico PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Elaborazione di segnali biomedici o equivalente* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
POGGIOLINI PIERLUIGI	1	50	01DSOBG Optical fiber communications	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Optical fiber communications or equivalent* (min. 27/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA

MASERA GUIDO	1	80	04OIHNX 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; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; PD II	English	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
CASU MARIO ROBERTO	1	30	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; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Microelettronica Digitale o Microelectronic Systems o equivalente* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
MARTINS TAIAN	2	30	01FVMV Smart measurements in sports and physical activity	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; PD II NOTE: accorpabili in 1 borsa da 60	English	attività IN PRESENZA
RIENTE FABRIZIO	2	30	02HGBYU Materials and Processes for quantum sensing, metrology and qubit dev	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; Modulo: Qubit Electronics PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Qubit Electronics or equivalent* (attended)	attività IN PRESENZA

MELLIA MARCO	1	30	01GYSUV Hardware & Wireless Security	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; Ulteriori attività: supporto alla preparazione del materiale didattico riguardante i laboratori, servizio di informazione per gli studenti PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI.	English; Wireless and device-to-device communication Security or Hardware & Wireless Security or equivalent* (min.18/30 + labs attended)	attività IN PRESENZA
CEREATTI ANDREA	2	50	01HHJMV Teleriabilitazione e telemonitoraggio	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; Ulteriori attività: supporto alla realizzazione del materiale didattico PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Teleriabilitazione e telemonitoraggio o equivalente* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
PILORI DARIO	1	50	04EQAMA Analisi dei segnali	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; Ulteriori attività: supporto alla preparazione del materiale didattico PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Analisi dei segnali o equivalente* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA

GOANO MICHELE	1	100	01UAZPE 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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Electronic transport in crystalline and organic semiconductors (inserted in the study plan); Electronic devices or Dispositivi elettronici or equivalent* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
MOLINARI FILIPPO	2	60	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Elaborazione di segnali biomedici o equivalente* (frequenza)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
ORTOLANO MASSIMO	1	40	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Electronic Measurements or equivalent* (min. 28/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
BARDELLA PAOLO	2	80	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;	Italiano	attività IN PRESENZA
GRAZIANO MARIAGRAZIA	3	30	01TZFOQ Engineering Empathy	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Engineering Empathy or equivalent* (attended, preferred)	attività IN PRESENZA

CHIABERGE MARCELLO	4	50	01PDFQW Electronic systems for mechatronics	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Electronic systems for mechatronics or equivalent* (attended, preferred)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
ROSATI SAMANTA	6	50	01UQTMV Intelligenza artificiale in medicina	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Intelligenza artificiale in medicina o equivalente* (min 18/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
BARDINI ROBERTA	1	40	03NEAXB Fondamenti di biologia, anatomia e fisiologia	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; Ulteriori attività: supporto alla realizzazione del materiale didattico PD II	Italiano; Ottima conoscenza degli argomenti del corso (biologia e fisiologia)	attività IN PRESENZA
CASU MARIO ROBERTO	1	30	01GYAOA Progettazione elettronica 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; PD II	Italiano; Conoscenza linguaggio VHDL o Verilog e uso simulatori logici	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA

OLMO GABRIELLA	1	50	04EQAMA Analisi dei segnali	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; Ulteriori attività: supporto alla realizzazione del materiale didattico PD II	Italiano	attività IN PRESENZA
GARLANDO UMBERTO	1	30	01HHYUT Sensors and Data Transmission/IoT for Agriculture	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Elettronica dei sistemi digitali o Integrazione dei sistemi embedded o equivalente* (min 18/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
VIPIANA FRANCESCA	1	60	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; PD II	English	attività IN PRESENZA
RAMELLA CHIARA	8	30	09ATFMA 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; PD II NOTE: accorpabili in 4 borse da 60	Italiano; Buona conoscenza della strumentazione elettronica e circuiti con opamp	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
PASSERONE CLAUDIO	2	30	01VRQLM Introduction to Embedded 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; PD II	English	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA

ZAMBONI MAURIZIO	4	60	08ATNNX 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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI NOTE: accorpabili in 2 borse da 120	Italiano; Elettronica dei Sistemi Digitali o Digital Systems Electronics o equivalente* (min. 24/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
GOANO MICHELE	2	100	04OIGLP 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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Electronic circuits or Circuiti elettronici or equivalent* (min. 18/30)	attività IN PRESENZA
BALESTRA GABRIELLA	1	30	01HZJMV Decision aid for personalized patient care	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; PD II	English	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
MESIN LUCA	1	80	04GDEM V 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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Elaborazione di segnali biomedici o equivalente* (min 18/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
MESIN LUCA	1	30	07IKDXC Ingegneria del sistema neuromuscolare	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	Italiano; Ingegneria del sistema neuromuscolare o equivalente* (min. 18/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA

CAMARCHIA VITTORIO	1	40	01NVDOQ Analog and telecommunication 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; Ulteriori attività: testare le esperienze di laboratorio PD II	English	attività IN PRESENZA
GRAZIANO MARIAGRAZIA	2	30	01NOYOQ 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; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; PD II NOTE: le borse da 30 ore riguardano l'attività di ricevimento; le borse da 40 ore riguardano l'attività di assistenza in laboratorio	English; Conoscenza circuiti digitali	attività IN PRESENZA
GRAZIANO MARIAGRAZIA	2	40	01NOYOQ Microelectronic systems			
TARAGNA MICHELE	1	30	01RKYQW Estimation, filtering, and system identification	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI	English; Estimation, Filtering, and System Identification or equivalent* (min 25/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
TRINCHERO DANIELE	2	120	01OVEBH Innovative wireless platforms for the internet of things	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; preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso; PD II	English	attività IN PRESENZA

LAZARESCU MIHAI TEODOR	1	30	01GYAOA Progettazione elettronica 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; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; PD II	Italiano	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
ZAMBONI MAURIZIO	2	50	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; PD II * In caso di corso potenzialmente equivalente a quello richiesto, contrattare il docente per verificare l'effettiva equivalenza PRIMA delle ASSEGNAZIONI NOTE: accorpabili in 1 borsa da 100	Italiano; Sistemi Elettronici a Basso Consumo o equivalente* (min. 25/30)	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
RANDAZZO VINCENZO	2	60	01NOKOQ Electronic systems engineering	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; PD II	English	attività IN PRESENZA