

Struttura: DENERG

Referenti: Ragusa Carlo Stefano, Subba Fabio

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
MUTANI GUGLIELMINA	1	50	01S05QA Energy Challenges and Environmental Sustainability	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;	Saper utilizzare GIS o la disponibilità di imparare ad utilizzare GIS prima dell'inizio del corso; aver superato l'esame di uno dei seguenti insegnamenti: Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio"; "Energy Challenges and Environmental Sustainability" - Lingua Italiana per stranieri; lingua Inglese	attività IN PRESENZA
SAVOLDI LAURA	4	40	01TY8MK Laboratorio computazionale di scambio termico e Fondamenti di macchi	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 l'esame di Laboratorio Computazionale di Scambio Termico o Introduction to Computational Heat Transfer	attività IN PRESENZA
MILLO FEDERICO	1	120	03EXGNE Propulsori termici	Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso per adattarlo alla erogazione da remoto	Aver superato gli esami di Propulsori Termici 03EXGNE e Controllo delle Emissioni Inquinanti 02IHDNE con voti >=28/30. Conoscenza GT Suite	attività in REMOTO
ASTOLFI ARIANNA	1	40	01QJGQN Atelier finale di Progettazione A	Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni del Corso	Aver sostenuto l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio	attività IN PRESENZA
CHICCO GIANFRANCO	1	30	01APPNC Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica	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	Aver superato l'esame 01APPNC "Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica" con un punteggio di almeno 27/30	attività IN PRESENZA
CANOVA ALDO	13	30	01JWDMN Elettrotecnica/Macchine elettriche	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; Collaborazione per varie attività ai Corsi. Insieme al Prof. Canova ci sono i Proff. Giaccone Luca, Freschi Fabio e Ragusa Carlo Stefano	Aver superato l'esame da 5 cfu di Elettrotecnica	attività IN PRESENZA
PELLEGRINO ANNA	1	30	01VLPPX Healthy and Connected Built Environment	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	Aver sostenuto l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio, conoscenza della lingua Inglese	attività IN PRESENZA
CARPIGNANO ANDREA	1	60	04CGYND Sicurezza e analisi di rischio	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; Supporto alla predisposizione di materiale didattico per lezioni ed esercitazioni	Aver superato gli esami di "04CGYND Sicurezza e analisi di rischio" oppure "03MAYNWE Risk Analysis" con una votazione pari o superiore a 27/30	attività IN PRESENZA
FABRIZIO ENRICO	1	30	01VMNPK Transizione energetica e architettura Low Carbon A	Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le applicazioni progettuali a scala urbana e di distretto (calcolo emissioni di CO2, consumi di energia primaria, efficienze medie stagionali), col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica.	Aver superato almeno un insegnamento appartenente al settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) con votazione uguale a 27/30 - (L'insegnamento appartiene al Corso di Laurea Magistrale in Architettura Costruzione Città - eventuali attività in presenza si svolgeranno nelle aule della Sede Lingotto).	attività IN PRESENZA
TENCONI ALBERTO	1	30	11BNMLX Macchine elettriche	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 superato l'esame di Macchine elettriche da 10 cfu con voto minimo 22/30	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
VERDA VITTORIO	2	30	01TWBND Progettazione e ottimizzazione di impianti energetici	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 durante le esercitazioni di laboratorio in Comsol e Aspen Plus	Aver superato l'esame di Thermal Design and Optimization	attività IN PRESENZA
ASTOLFI ARIANNA	2	100	03AXZPM Fisica tecnica ambientale	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;	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica ambientale - Questo è un Corso annuale	attività IN PRESENZA

MUTANI GUGLIELMINA	1	50	01RUOQA Sostenibilità energetica ed ambientale	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;	Saper utilizzare GIS o la disponibilità di imparare ad utilizzare GIS prima del corso; aver superato l'esame di uno dei seguenti insegnamenti: "Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio"; "Energy Challenges and Environmental Sustainability".	attività IN PRESENZA
DONGIOVANNI CLAUDIO	2	50	12BNINE Macchine	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 superato l'esame di Macchine (12BNIGC, 12BININE) CON VOTO NON INFERIORE A 26/30	attività IN PRESENZA
CORRADO VINCENZO	1	60	01UUVNB Energy performance design and indoor environmental quality	Effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Supporto in aula alle esercitazioni numeriche; preparazione di materiale didattico. L'attività deve essere svolta in lingua Inglese. Corso annuale	Aver superato l'esame di "Progettazione energetica dell'edificio" o "Energy performance design indoor environmental quality" o "Progettazione energetico-ambientale dell'edificio" con voto non inferiore a 24/30	attività IN PRESENZA
FABRIZIO ENRICO	2	30	01UVBNB Progettazione dell'ambiente costruito resiliente ai cambiamenti clim	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 esercitazioni numeriche (calcolo dei fabbisogni energetici di casi studio) Preparazione materiale didattico	Aver superato almeno un insegnamento appartenente al settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) con votazione superiore o uguale a 27/30 - (L' insegnamento appartiene al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile -eventuali attività in presenza si svolgeranno nelle aule della Sede Centrale).	attività IN PRESENZA
PERINO MARCO	1	50	01UTKMH Fisica tecnica per le costruzioni edili	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	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica con votazione almeno di 24/30	attività IN PRESENZA
MISUL DANIELA ANNA	2	50	02MCIQD Thermal and hydraulic machines	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	Aver superato Macchine (12bnine) o Thermal and Hydraulic Machines (02MCIQD9)	attività IN PRESENZA
ZUCCHETTI MASSIMO	3	60	02TWVMK Impianti di produzione di potenza e sostenibilità	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	Aver superato l'insegnamento di Termodinamica Applicata e Trasmissione del calore (051HQMK) con voto minimo di 24/30	attività IN PRESENZA
CORGNATI STEFANO PAOLO	1	100	03AXZPM Fisica tecnica ambientale	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; Tutoraggio studenti	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale - Corso Annuale	attività IN PRESENZA
SANTARELLI MASSIMO	1	30	01QGXND Polygeneration and advanced energy 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;	Il Borsista deve aver sostenuto l'esame: 01QGXND - "Polygeneration and advanced energy systems" e deve aver superato l'esame con una votazione di almeno 27/30. E' gradita esperienza pratica nel laboratorio di chimica o interesse nel campo.	attività IN PRESENZA
LEONE PIERLUIGI	4	30	04QGYND Thermal design and optimization	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 durante le esercitazioni di laboratorio in Comsol e Aspen Plus	Aver superato l'esame di Thermal Design and Optimization	attività IN PRESENZA
SERRA VALENTINA	1	100	03AXZPM Fisica tecnica ambientale	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; preparazione materiale didattico	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica ambientale - Questo è Corso annuale	attività IN PRESENZA
LO VERSO VALERIO ROBERTO MARIA	1	80	01OTYLU Building physics	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	Aver superato l'esame di Building Physics. Corso annuale	attività IN PRESENZA
SANTARELLI MASSIMO	2	30	01QGXND Polygeneration and advanced energy 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; Supporto alla parte di progetto LAIB, materiale didattico e valutazione progetti	Il Borsista deve aver sostenuto l'esame 01QGXND "Polygeneration and advanced energy systems" e deve aver superato l'esame con una votazione di almeno 27/30	attività IN PRESENZA