

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 |
| PELEGRINO 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 | 01VMMPX 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 discipline 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 |