

Struttura: DENERG**Referenti: CARLO RAGUSA- FABIO SUBBA**

Docente	N.ore per collaborazione	N. di collaborazioni richieste	Codice Corso, denominazione Corso	Attività richiesta al Borsista	Modalità di selezione	Modalità di svolgimento attività
Badami M.	100	1	12CINNC Sistemi energetici 8 crediti	Supporto in aula durante lo sviluppo delle esercitazioni e assistenza alla preparazione del materiale didattico	Aver seguito il corso di Sistemi Energetici, Macchine o Impiego Industriale dell'Energia e aver superato l'esame con votazione non inferiore a 26	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Ballarini I.	50	1	01QJUPV Atelier Progetto di restauro A, modulo di Tecniche del controllo ambientale e impianti negli antichi edifici 18 crediti	Preparazione materiale didattico e supporto alle esercitazioni progettuali	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale o un Corso analogo di altro Ateneo. Requisito obbligatorio la conoscenza della termofisica dell'edificio e dei fondamenti di illuminotecnica; requisito gradito non obbligatorio la conoscenza del programma di calcolo DIALUX	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Bompard E.	50	1	01SRRNC Power Systems Economics and Operation 8 crediti	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;	Seguire/aver seguito i Corso; Padronanza della lingua inglese	attività in REMOTO (in caso le condizioni lo permettano, potrebbe svolgersi in PRESENZA)
Borchiellini	30	1	06IHQLN-06IHQMN Termodinamica applicata e trasmissione del calore 8 crediti	Assistenza alle esercitazioni in aula e in laboratorio.	Aver superato il corso Termodinamica applicata e trasmissione del calore con votazione non inferiore a 24/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Campagnoli E.	60	1	01NLGJM - Fundamentals of Engineering Thermodynamics and Heat Transfer 8 crediti	Supporto alle esercitazioni, tutoraggio e preparazione di materiale didattico. Le attività sono tutte da effettuarsi in lingua inglese.	Aver superato l'esame di Fundamentals of Engineering Thermodynamics and Heat Transfer al primo anno di frequenza con una votazione non inferiore a 27. Buona conoscenza della lingua inglese.	Attività in remoto
Capozzoli A.	80	2	01TWTMK Fisica dell'edificio e climatizzazione (Secondo Corso) 8 crediti	Supporto per revisione esercitazioni, tutoraggio degli studenti e verifica elaborati	Aver superato l'esame di Fisica dell'edificio e climatizzazione con votazione non inferiore a 25/30 Oppure aver conseguito almeno 25/30 nel Corso di Energetica dell'Edificio	attività in REMOTO

Carpignano A.	60	1	03MAYNW Risk Analysisi 10 crediti	Supporto in aula durante lo sviluppo delle esercitazioni e preparazione del materiale di supporto. L'attività deve essere svolta in lingua Inglese	Aver superato l'esame del Corso di Risk Analysis, oppure Monte Carlo Methods - Safety and Risk Analysis con voto =>25/30 possedere una buona conoscenza della lingua Inglese tecnica	Attività in REMOTO
Chiavazzo E.	80	1	01NLNNE Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica/Modelli e metodi numerici 10 crediti	Supporto alle esercitazioni e preparazione materiale didattico anche in Inglese	Aver superato l'esame di Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica (codici 01KBNGC oppure 01NLNNE)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Chiavazzo E.	40	1	02QZSND Applicazioni energetiche dei materiali 6 crediti	Supporto alle esercitazioni e preparazione materiale didattico anche in Inglese	Aver superato l'esame di Applicazioni energetiche dei materiali (02QZSND)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Corrado V.	50	1	01RUHNB Progettazione energetica dell'edificio 6 crediti	Supporto alle esercitazioni numeriche	Aver superato l'esame di Termofisica dell'edificio con almeno 24/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
D'Ambrosio S.	60	2	01NIHMN Fondamenti di macchine e di oleodinamica 10 crediti	Supporto alle esercitazioni di laboratorio e predisposizione di materiale didattico	Aver superato l'esame di Fondamenti di macchine e Oleodinamica (o i 2 esami che precedentemente erano separati) con votazione non inferiore a 24/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Fabrizio E.	40	1	01QLWPQ Architettura ed economia urbana A Fisica tecnica ambientale 20 crediti	Assistenza agli studenti nell'ambito dell'attività progettuale che prevede l'impiego di software di calcolo termoenergetico, acustico ed illuminotecnico	Aver superato l'insegnamento Progettazione fisico-tecnica dell'edificio o Building Physics and energy systems in architecture	attività in REMOTO
Fabrizio E.	50	1	01UWQPV Atelier Architectural restoration project, modulo: Environmental Control Techniques and Equipments in Existing Buildings	Assistenza agli studenti nell'ambito dell'attività progettuale che prevede calcoli di dimensionamento e verifica e l'impiego di software di calcolo termoenergetico ed illuminotecnico	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale o un Corso analogo di altro Ateneo. Requisiti obbligatori: conoscenza della lingua inglese (corso svolto in inglese) e conoscenza della termofisica dell'edificio e dei fondamenti di illuminotecnica. Requisito gradito non obbligatorio la conoscenza del programma di calcolo DIALUX	attività in REMOTO
Fasano M.	80	1	01NLNNE Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica 5 crediti	Supporto alle esercitazioni e preparazione materiale didattico anche in Inglese	Aver superato l'esame di Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica (codici 01KBNGC oppure 01NLNNE)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Finesso R.	60	1	01OJVJM Fundamentals of thermal and hydraulic machines and fluid power 10 crediti	Supporto alle esercitazioni di laboratorio e assistenza in aula durante le esercitazioni	Aver superato l'esame di "Fundamentals of thermal and hydraulic machines and fluid power" o di "Fondamenti di Macchine e di oleodinamica" (o i 2 esami che precedentemente erano separati) con votazione non inferiore a 27/30. Buona padronanza dell'inglese tecnico (Cambridge PET with merit o certificazione IELTS o altra equivalente)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Fernicola V.	50	1	01OHHND Thermal measurements and control 6 crediti	Supporto alle esercitazioni e alla preparazione del materiale didattico in Inglese Conoscenza della lingua Inglese	Aver superato l'esame del Corso con votazione superiore a 24/30 e buona conoscenza della lingua Inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Gandiglio M.	30	4	03MUSMK 01TYFMK Energistica e fonti rinnovabili (MA - ZZ) 8 crediti	Supporto alle esercitazioni progettuali e preparazione del materiale didattico	Aver superato l'esame di Energetica e Fonti Rinnovabili (01MUSMK)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Lanzini	30	4	03MUSMK Energetica e fonti rinnovabili 8 crediti	Supporto alla supervisione delle esercitazioni progettuali e preparazione del materiale didattico	Aver superato l'esame di Energetica e Fonti Rinnovabili (01MUSMK) con votazione maggiore o uguale a 24/30	Attività in REMOTO o PRESENZA
Masoero M.	50	1	03KQBD Ingegneria del Suono 6 crediti	Supporto alla preparazione ed esecuzione delle esercitazioni sperimentali; predisposizione di materiale didattico	Aver superato l'esame di Ingegneria del Suono o di altro insegnamento che comprenda l'Acustica fra gli argomenti trattati	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Misul D.	60	2	01NIHMN Fondamenti di Macchine e di Oleodinamica 10 crediti	Supporto alle esercitazioni di laboratorio e predisposizione di materiale didattico	Aver superato l'esame di Fondamenti di macchine e Oleodinamica (o i 2 esami che precedentemente erano separati) con votazione non inferiore a 24/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Mutani G.	60	1	Workshop "La certificazione energetica degli edifici"	Supporto e assistenza alle esercitazioni di calcolo e predisposizione di materiale esercitativo; 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 il Workshop "Progettare e certificare la qualità energetica degli edifici" o "Fisica dell'Edificio" o "Energetica dell'Edificio". Conoscenza della lingua italiana per gli stranieri. Preferibile anche la conoscenza del software Termolog (Logical Soft)	attività in REMOTO (in caso le condizioni lo permettano, potrebbe svolgersi in PRESENZA)
Mutani G.	60	1	02NSNPW Efficienza energetica dei sistemi insediativi 6 crediti	Supporto e assistenza alle esercitazioni di calcolo e predisposizione di materiale esercitativo; 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 uno dei seguenti esami: "Efficienza energetica dei sistemi insediativi", "Sostenibilità Energetica e Ambientale", "Fisica Tecnica Ambientale" o "Energetica e fonti rinnovabili"	attività in REMOTO (in caso le condizioni lo permettano, potrebbe svolgersi in PRESENZA)

Pellegrino A.	40	1	01PRWPM Atelier di architettura degli interni modulo di Illuminotecnica 12 cfu	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> preparazione materiale didattico	Conoscenza del software Dialux Evo - Competenze di progettazione illuminotecnica	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Perino M.	50	1	01TWCND Progettazione energetico-ambientale dell'edificio 8 crediti	Assistenza alle esercitazioni di laboratorio e alla preparazione di materiale didattico	Aver superato l'esame del Corso 01QGWND Energy savings and comfort in buildings con votazione non inferiore a 25/30. E' inoltre richiesta una buona conoscenza della lingua Inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Repetto M., Ragusa C., Giacone L.	30	10	Corsi di Elettrotecnica I Livello, 2 corsi Energetici e Materiali (4 squadre), un corso Chimici (4 squadre). Totale 8 squadre (Corso integrato con Macchine elettriche) 5 crediti	Collaborazione ai laboratori didattici di Elettrotecnica (3 studenti coaduttori compresenti durante le esercitazioni di laboratorio, squadre da 60 studenti, 15 postazioni)	Requisito necessario: aver superato l'esame da 5 crediti di Elettrotecnica.	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Repetto M., Ragusa C., Giacone L.	50	1	Corsi di Elettrotecnica I Livello, 2 corsi Energetici e Materiali (4 squadre), un corso Chimici (4 squadre). Totale 8 squadre (Corso integrato con Macchine elettriche) 5 crediti	Collaborazione ai laboratori didattici di Elettrotecnica (3 studenti coaduttori compresenti durante le esercitazioni di laboratorio, squadre da 60 studenti, 15 postazioni)	Requisito necessario: aver superato l'esame da 5 crediti di Elettrotecnica.	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Russo A.	50	1	01PENLX Impianti elettrici e sicurezza 12 crediti	Assistere gli studenti durante le esercitazioni, le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere didattica	Aver superato l'esame di uno dei seguenti Corsi di Impianti elettrici: Impianti elettrici e sicurezza o Progettazione di impianti elettrici	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Savoldi L.	30	1	02OKGND Models and scenarios for energy planning 6 crediti	Preparazione materiale didattico e supporto alle esercitazioni progettuali	Aver sostenuto l'esame del Corso	attività da remoto
Savoldi L.	30	1	01TWSND Nuclear Engineering lab and advanced heat transfer problems 8 crediti	Preparazione materiale didattico e supporto alle esercitazioni progettuali	Aver seguito il Corso	attività da remoto
Simonetti M.	50	1	01TVCND Solar thermal technologies 8 crediti	Supporto alle esercitazioni e preparazione materiale didattico in Inglese	Aver superato l'esame del Corso con votazione superiore a 24/30 e buona conoscenza della lingua Inglese	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Spertino F.	50	2	01OELMK - Generazione fotovoltaica ed eolica di energia elettrica 6 crediti	preparare i banchi prima ed assistere gli studenti durante le esperienze di laboratorio	Esame sostenuto: Generazione fotovoltaica ed eolica di energia elettrica con voto >24	attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
Tronville P.	80	2	01TWTMK Fisica dell'edificio e climatizzazione (Primo Corso) 8 crediti	Supporto per revisione esercitazioni, tutoraggio degli studenti e verifica elaborati	Aver superato l'esame di Fisica dell'edificio e climatizzazione con votazione non inferiore a 25/30 Oppure aver conseguito almeno 25/30 nel Corso di Energetica dell'Edificio	attività in REMOTO
Zanino R.	50	4	03EPUMK Termofluidodinamica 10 crediti	Assistenza nelle esercitazioni in aula e in laboratorio, tutoraggio degli studenti	Aver superato l'esame di Termofluidodinamica con almeno 26/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Zanino R.	30	3	01PUDND Nuclear fusion reactor engineering 8 crediti	Assistenza nelle esercitazioni in aula e in laboratorio, tutoraggio degli studenti Supporto alle esercitazioni (assistenza in aula per la modellazione di sistema) e preparazione materiale didattico in Inglese	Aver superato l'esame di Nuclear fusion reactor engineering con almeno 26/30 e aver frequentato il corso di Introduction to computational heat transfer (o Laboratorio computazionale di scambio termico) OPPURE aver superato l'esame di Introduction to computational heat transfer (o Laboratorio computazionale di scambio termico) con almeno 26/30 e conoscere il linguaggio di programmazione Modelica	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Zucchetti M.	100	1	01OQIMK Storia dell'energia	Assistenza alla preparazione di materiale didattico e tutoraggio con interazione con studenti in appositi orari	Aver sostenuto l'esame di Storia dell'energia con votazione non inferiore a 24/30	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)