

## Struttura: DENER - Dipartimento Energia

### Referente: Prof. C.S. Ragusa e Prof. F. Subba

Docente	n° ore per collaborazione	n° di collaborazioni richieste	Codice e denominazione Insegnamento	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista
Astolfi A.	100	1	03AXZPM Fisica Tecnica ambientale 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; preparazione materiale didattico  CORSO ANNUALE	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica ambientale
Astolfi A.	40	1	01OMCPQ Progettazione fisico tecnica dell'edificio- Illuminazione e acustica 6 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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 Progettazione Fisico Tecnica dell'edificio: Illuminotecnica e Acustica
Astolfi A.	30	2	01QJQN Atelier finale di progettazione A - modulo di Tecnologie ed energie dell'ambiente 16 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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 ambientale
Canova A, Giaccone L, Ragusa C, Freschi F.	30	8	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (3 Corsi, titolari Canova, Giaccone, Freschi) e il secondo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Ragusa)	Collaborazione per varie attività ai Corsi di 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	Aver superato l'esame da 5 cfu di Elettrotecnica
Canova A, Giaccone L, Ragusa C, Freschi F.	50	1	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (3 Corsi, titolari Canova, Giaccone, Freschi) e il secondo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Ragusa)	Collaborazione per varie attività ai Corsi di 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	Aver superato l'esame da 5 cfu di Elettrotecnica
Canova A, Giaccone L, Ragusa C, Freschi F.	100	1	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (3 Corsi, titolari Canova, Giaccone, Freschi) e il secondo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Ragusa). Corso di Macchine Elettriche per Elettrici (titolare Tenconi, collaboratore Ragusa).	Collaborazione per varie attività ai predetti corsi.  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 da 10 cfu di Elettrotecnica

Canova A, Giaccone L, Ragusa C, Freschi F.	100	1	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (3 Corsi, titolari Canova, Giaccone, Freschi) e il secondo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Ragusa). Corso di Macchine Elettriche per Elettrici (titolare Tenconi, collaboratore Ragusa).	Collaborazione per varie attività ai predetti corsi.  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 da 10 cfu di Elettrotecnica
Capozzoli A.	80	2	01MUUMK Energetica dell'edificio (secondo corso) 8 cfu	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e correggere esercizi da essi svolti;  Supporto per preparazione e revisione esercitazioni	Aver superato l'esame di Energetica dell'edificio con votazione non inferiore a 25/30
Carpignano	60	1	02OKEND/020KEMW Safety and risk analysis 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;  preparazione materiale didattico	Aver superato il Corso di Safety and Risk Analysis, oppure Risk Analysis con toto pari o superiore a 25/30
Caruso	50	1	01MUSMK Energetica e fonti rinnovabili 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;  correggere esercizi svolti dagli studenti	Aver superato l'esame di Termodinamica applicata e Trasmissione del calore con votazione superiore a 24/30
Chicco G.	30	1	01APPNC Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni numeriche, 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
Corgnati S.	100	1	03AXZPM Fisica Tecnica ambientale 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;  tutoraggio studenti  CORSO ANNUALE	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica ambientale
Corgnati S.	40	1	01QIZPQ Buildings physics and energy system in architecture 6 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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 Building physics and energy system in architecture
Corrado V.	50	1	10AXYMC 10AXYMH 10AXYMO Fisica Tecnica (Civil) 8 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni numeriche, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica	Aver superato uno degli esami di Fisica Tecnica con votazione non inferiore a 25/30

Dongiovanni C.	50	2	12BNINE Macchine LM 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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, 12BNINE) con voto non inferiore a 26/30
Fabrizio E.	40	2	01OMDPQ Progettazione fisico tecnica dell'edificio: efficienza energetica e impianti 6 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni progettuali, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; l'esercitazione prevede lo svolgimento di un calcolo energetico in regime quasi stazionario ai sensi della vigente normativa UNI TS 11300	Aver superato l'esame di Progettazione Fisico Tecnica dell'edificio: efficienza energetica e impiantistica oppure esame di Energy savings and comfort in buildings con votazione non inferiore a 27/30
Lo Verso V.	40	1	01QJCQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura" (Italiano ed Inglese) - Fisica dell'edificio 18 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;  preparazione materiale didattico	Aver superato il Corso di Fisica Tecnica ambientale (o Corso similare per gli studenti che provengono da altro Ateneo) nel Triennio
Lo Verso V.	80	1	01OTYLU Building physics 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica  preparazione materiale didattico  CORSO ANNUALE	Aver superato l'esame di Building Physics
Micono C.	40	1	01QXOQN Atelier "The architectural sustainable designa Building physics" 18 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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
Millo F.	100	1	03EXGNE Propulsori Termici 10 cfu	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 gli esami di "Propulsori termici" e "Macchine" con voto superiore o uguale a 27/30
Mittica A.	50	2	12BNINE Macchine LM 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, 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, 12BNINE) con voto non inferiore a 26/30

Mutani G.	50	1	01RUOQA Sostenibilità energetica ed ambientale 4cfu	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.	Saper utilizzare GIS e aver superato l'esame di uno dei seguenti insegnamenti: "Efficienza energetica dei sistemi insediativi", "Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio", "Fisica tecnica ambientale", oppure "Energetica e fonti rinnovabili"
Pellegrino A.	40	1	01PRWPM Atelier di architettura degli interni modulo di Illuminotecnica 12 cfu	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 il Corso oppure il workshop di illuminotecnica della Laurea Magistrale
Pellegrino A.	40	1	01QJEQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura D" -modulo di Fisica dell'edificio 18 cfu	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
Pellegrino G./ Pastorelli M.	100	1	01JWDMN Elettrotecnica/Macchine elettriche (modulo di Macchine elettriche) 5 cfu	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;	Aver superato l'esame di Elettrotecnica/Macchine elettriche
Perino M.	50	1	10AXYMC 10AXYMH Fisica Tecnica (Edili/Civili/Ambiente) 8 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni numeriche, con il 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
Savoldi L.	60	5	01REMND 01RMEMW 01QGUMW Introduction to computational heat transfer 8 cfu	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 superato gli esami di entrambi i Corsi Introduction to computational methods for energy applications e Computational methods for thermal-fluid-dynamics con voto >=27/30

Serra V.	40	1	01QJBQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura A" modulo di Fisica dell'edificio 18 cfu	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
Serra V.	100	1	03AXZPM 01KDFEO 02AYAE0 03 AYAE0 Fisica tecnica ambientale 10 cfu	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  CORSO ANNUALE	Aver superato l'esame di Fisica tecnica ambientale
Sobrero G.	40	1	01MUIND Localizzazione e impatto ambientale dei sistemi energetici 10cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni ai Laib, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica	Aver superato l'esame con votazione non inferiore a 26/30 e avere competenza nell'utilizzazione di Autocad
Tenconi A.	30	2	11BNMLX Macchine elettriche 10 cfu	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 crediti con voto minimo 22/30
Tronville P.	80	2	01MUUMK Energetica dell'edificio (primo corso) 8 cfu	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e correggere esercizi da essi svolti;  Supporto per preparazione e revisione esercitazioni	Aver superato l'esame di Energetica dell'edificio con votazione non inferiore a 25/30
Viazzo S.	40	1	01QJDQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura C modulo di Fisica dell'Edificio 18 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica  assistere gli studenti in aula	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del Triennio
Zanino	30	1	02OKFND Nuclear fusion reactor physics and engineering 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica  preparazione materiale didattico finalizzato alle esercitazioni	Aver superato l'esame del Corso di Computational methods for thermal - fluid - dynamics con voto $\geq 28/30$ e aver superato l'esame di Nuclear fission plants o Impianti nucleari a fissione
Zucchetti M.	60	3	01MUGND Centrali termoelettriche e nucleari e regolazione 10 cfu	assistere gli studenti durante le esercitazioni in aula e in 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 Centrali Termoelettriche e nucleari e regolazione con una votazione minima di 26/30