

## Struttura: DENERG - Dipartimento Energia

Referente: prof. CARLO RAGUSA, prof. MARIO MALANDRONE

Docente	n° ore per collaborazione	n° di collaborazioni	Codice e denominazione Insegnamento	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista
Aghemo C.	1 x 40	1	01QJCQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura" (Italiano ed Inglese)- Fisica dell'Edificio 6 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato il Corso di Fisica Tecnica ambientale (o corso similare per gli studenti che provengono da altro Ateneo) nel triennio. (Per i Corsi erogati in Inglese è necessaria una buona conoscenza della lingua)
Asinari P. Chiavazzo E.	1 x 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)
Astolfi A.	1 x 100	1	03AXZPM Fisica tecnica ambientale 10 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula Corso annuale	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale
Astolfi A.	1 x 40	1	01OMCPQ Progettazione fisico tecnica dell'edificio - Illuminazione e acustica 6 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato l'esame di Progettazione Fisico Tecnica dell'edificio: Illuminotecnica e Acustica
Astolfi A.	2 x 30	2	01NWXPO,01QJGQN, 01QJGQN Tecnologie ed energie per l'ambiente - Atelier Inside Outside 18 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale
Bojoi R.	1 x 100	1	03AUBLX Elettronica Industriale	Allestimento laboratorio Sperimentale materie elettriche di base; preparazione materiale didattico	Aver superato l'esame di elettronica industriale
Carpignano A.	1 x 60	1	02OKEND/01GJZGB Safety and risk analysis 5 crediti	Supporto in aula agli studenti durante lo sviluppo delle esercitazioni e preparazione del materiale di supporto. L'attività deve essere svolta in lingua Inglese	Aver superato il Corso di Safety and Risk Analysis, o Risk Analysis con voto $\geq 27/30$ possedere una buona conoscenza della lingua Inglese tecnica
Caruso S./ Fracastoro G.V.	1 x 50	1	01MUSMK Energetica e fonti rinnovabili 10 crediti	Coadiutore nello svolgimento delle esercitazioni e nella verifica degli elaborati	Aver superato l'esame di Termodinamica applicata e Trasmissione del calore con votazione superiore a 24/30
Cavagnino A.	1 x 100	1	03OONC Macchine Elettriche II	Allestimento laboratorio Sperimentale materie elettriche di base; preparazione materiale didattico	Aver superato l'esame di Macchine Elettriche II
Chicco G.	1 x 30	1	01APPNC Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica 10 crediti	Supporto alle esercitazioni numeriche e alla preparazione di materiale didattico	Aver superato l'esame 01APPNC "Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica" con un punteggio di almeno 27/30
Cognati S.	1 x 100	1	03AXZPM Fisica tecnica ambientale 10 crediti	Assistenza allo svolgimento delle esercitazioni in aula, tutoraggio studenti Corso annuale	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale

Cognati S.	1 x 40	1	01QIZPQ Buildings physics and energy system in architecture 6 crediti	Assistenza allo svolgimento delle esercitazioni in aula, tutoraggio studenti	Aver superato l'esame di Buildings physics and energy system in architecture (Per i Corsi erogati in Inglese è necessaria una buona conoscenza della lingua)
Corrado V.	1 x 50	1	10AXYMC 10AXYMH 10AXYMO Fisica Tecnica (Civil) 8 crediti	Supporto alle esercitazioni numeriche	Aver superato uno degli esami di Fisica Tecnica con votazione non inferiore a 25/30
De Salve M.	1 x 60	1	01MUGND Centrali termoelettriche e nucleari e regolazione 10 crediti	Assistenza al Prof. Subba nello svolgimento delle esercitazioni di calcolo in aula o presso i laboratori	Aver superato l'esame di Centrali Termoelettriche e nucleari e regolazione con una votazione minima di 26/30
Di Leo P.	1 x 50	1	ELTZT1/04ETBNC Progettazioni di impianti elettrici 8 crediti	Assistenza agli studenti nello svolgimento delle esercitazioni di calcolo e di laboratorio	Aver superato l'esame di uno dei seguenti Corsi di Impianti elettrici: Impianti eltrici o Progettazione di Impianti elettrici, o Impianti elettrici e sicurezza
Dongiovanni C.	2 x 50	2	12BNINE Macchine LM 10 crediti	Coadiutori esercitazioni in aula	Aver superato l' esame di Macchine (12BNIGC, 12BNINE) con voto non inferiore a 26/30
Fabrizio E.	4 x 30	4	01OMDPQ Progettazione fisico tecnica dell'edificio: efficienza energetica e impianti 6 crediti	Assistenza agli studenti nell'ambito della esercitazione progettuale proposta, esercitazione, che prevede l'impiego di programmi di calcolo energetico in regime quasi stazionario ai sensi della vigente normativa UNI TS 11300	Aver superato l'esame di Progettazione Fisico Tecnica dell'edificio: Illuminotecnica e Acustica con votazione non inferiore a 26/30
Lo Verso V.	1 x 80	1	01OTYLU Building physics 10 crediti	Preparazione di materiale didattico, ed assistenza in aula Corso annuale	Aver superato l'esame di Building Physics (Per i Corsi erogati in Inglese è necessaria una buona conoscenza della lingua)
Lucia U.	2 x 100	2	06IHQMA Termodinamica applicata e trasmissione del calore 8 crediti	Supportare la stesura di esercizi e collaborare con l'ideazione e realizzazione di esperienze didattiche laboratoriali	Aver superato l'esame di Termodinamica applicata e Trasmissione del calore con votazione superiore a 24/30
Micono C.	1 x 40	1	01QXOQN Atelier "The architectural sustainable design Buiding physics"	Preparazione di materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver sostenuto l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio (Per i Corsi erogati in Inglese è necessaria una buona conoscenza della lingua)
Millo F.	1 x 100	1	03EXGNE Propulsori Termici 10 crediti	assistenza agli studenti nello svolgimento delle esercitazioni di calcolo e di laboratorio	Aver superato gli esami di "Propulsori termici" e "Macchine"con voto superiore o uguale a 27/30
Mittica A.	2 x 50	2	12BNINE Macchine LM 10 crediti	Coadiutori esercitazioni in aula	Aver superato l' esame di Macchine (12BNIGC, 12BNINE) con voto non inferiore a 26/30
Mutani G.	1 x 40	1	02BIGQA Sostenibilità energetica ed ambiente del territorio 4 crediti	Coadiutore nello svolgimento delle esercitazioni e nella verifica degli elaborati	Requisito necessario: saper utilizzare GIS.

Pellegrino A.	1 x 40	1	01PRWPM Atelier di architettura degli interni e allestimento - Illuminotecnica 12 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato il Corso oppure il workshop di illuminotecnica della Laurea Magistrale
Pellegrino A.	1 x 40	1	01QJEQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura" - Fisica dell'edificio 6 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio
Pellegrino G.	1 x 100	1	01JWDMN Elettrotecnica/Macchine elettriche (modulo di Macchine elettriche) 10 crediti	Allestimento laboratorio Sperimentale materie elettriche di base; preparazione materiale didattico	Aver superato l'esame di Elettrotecnica/Macchine elettriche
Perino M.	1 x 50	1	10AXYMC 10AXYMH 10AXYMO Fisica Tecnica (Edili/Civili/Ambiente)	Supporto alle esercitazioni numeriche e supporto alla preparazione del materiale didattico	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica (con votazione almeno di 24/30)
Canova A., Giaccone L., Ragusa C., Repetto M.	6 x 30	6	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (2 Corsi, titolari Canove a Giaccone) e il primo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Repetto)	Collaborazione per varie attività ai Corsi di Elettrotecnica, comprese le attività che si svolgono in laboratorio	Aver superato l'esame da 5 crediti di Elettrotecnica.
Canova A., Giaccone L., Ragusa C., Repetto M.	2 x 50	2	Corsi di Elettrotecnica I Livello, per Meccanici (2 Corsi, titolari Canove a Giaccone) e il primo Corso di Elettrotecnica per Aerospaziali (Repetto)	Collaborazione per varie attività ai Corsi di Elettrotecnica, comprese le attività che si svolgono in laboratorio	Aver superato l'esame da 5 crediti di Elettrotecnica.
Savoldi L.	4 x 60	4	01QGUND Introduction to computational heat transfer 10 crediti	Assistenza nelle esercitazioni in aula e in laboratorio, tutoraggio degli studenti	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.	1 x 40	1	01QJBQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura" (Italiano ed Inglese)- Fisica dell'Edificio 6 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio
Serra V.	1 x 100	1	03AXZPM Fisica tecnica ambientale 10 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula Corso annuale	Aver superato l'esame di Fisica Tecnica Ambientale
Sobrero G.	1 x 40	1	01IKMGB Localizzazione e impatto ambientale dei sistemi energetici 10 crediti	Assistenza alle esercitazioni ai Laib	Aver superato l'esame con votazione non inferiore a 26/30 e avere competenza nell'utilizzazione di Autocad
Tronville P.	2 x 100	2	01MUUMK Energetica dell'edificio 8 crediti	Supporto per preparazione esercitazioni, tutoraggio degli studenti e verifica degli elaborati	Aver superato l'esame di Energetica dell'edificio con votazione non inferiore a 25/30

Viazzo S.	1 x 40	1	01QJDQN Atelier "Il progetto sostenibile di architettura" - Fisica dell'Edificio 6 crediti	Preparazione materiale didattico, ed assistenza in aula	Aver sostenuto l'esame di Fisica Tecnica Ambientale del triennio
Zanino	1 x 30	1	02OKFND Nuclear fusion reactor physics and engineering 10 crediti	Assistenza alla preparazione e allo svolgimento delle esercitazioni	Aver superato l'esame del Corso di Computational methods for thermal - fluid - dynamics con voto >= 28/30 e aver superato l'esame di Nuclear fission plants o Impianti nucleari a fissione