

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	Modalità di svolgimento attività
Armando E.	100	1	01RTSLX/01SUULX Fondamenti di elettronica di potenza 10 cfu	<input type="checkbox"/> Preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso	Aver superato l'esame di elettronica industriale	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Chiavazzo E. (Asinari P.)	80	1	01NLNNE Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica 5 cfu	<input type="checkbox"/> Preparare materiale didattico anche in Inglese. (Attività da svolgere nel 1° semestre 2020/2021 per il Corso che verrà svolto nel 2° semestre 2020/2021)	Aver superato l'esame di Applicazioni avanzate di Fisica Tecnica (codici)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
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).	<input type="checkbox"/> Collaborare all'allestimento delle esercitazioni di laboratorio sperimentale che riguardano i predetti corsi. <input type="checkbox"/> Collaborare alla preparazione di materiale didattico.	Aver superato l'esame da 10 cfu di Elettrotecnica	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Chiavazzo E.	80	1	01TVHND Energy storage	<input type="checkbox"/> Preparare materiale didattico anche in Inglese. (Attività da svolgere nel 1° semestre 2020/2021 per il Corso che verrà svolto nel 2° semestre 2020/2021)	Aver superato l'esame di "Energy Storage" oppure "Accumulo e Trasporto di Energia"	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)

Guglielmi P.	50	1	01JWDMN Elettrotecnica/Macchine elettriche Macchine elettriche (PA - ZZ) (Corso Di Laurea In Ingegneria Meccanica - Torino) 10 cfu	<input type="checkbox"/> Preparare e mantenere il database delle domande per l'esame di Macchine Elettriche	Aver superato l'esame di Elettrotecnica a Macchine elettriche	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Leone P.	60	1	01OYZMK Energia progresso e sostenibilità 6 cfu	<input type="checkbox"/> Supportare la realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso (esercizi e risoluzioni, dispense....) che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica; potrebbe essere richiesto di	Aver superato l'esame del Corso di Energia, progresso e sostenibilità	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Santarelli M.	30	1	01QGXD - Polygeneration and Advanced Energy Systems 10 cfu	Supporto alla realizzazione di un video dell'esperienza di laboratorio didattico del corso 01QGXD - Polygeneration and advanced energy systems	Il Borsista deve aver sostenuto l'esame: 01QGXD - "Polygeneration and advanced energy systems" e deve aver superato l'esame con una votazione di almeno 27/30	*attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettessero, l'attività non verrà svolta)
Santarelli M.	30	1	01QGXD - Polygeneration and Advanced Energy Systems 10 cfu	<input checked="" type="checkbox"/> Preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso; Attività di supporto nei laboratori (vigilanza sul corretto utilizzo delle attrezzature in essi presenti, assistenza agli utenti, piccola manutenzione, ecc); possibile supporto alla realizzazione di un video dell'esperienza di laboratorio didattico del corso 01QGXD - Polygeneration and advanced energy systems	Il Borsista deve aver sostenuto l'esame: 01QGXD - "Polygeneration and advanced energy systems" e deve aver superato l'esame con una votazione di almeno 27/30. E' fortemente gradita esperienza pratica nel laboratorio di chimica	*attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettessero, l'attività non verrà svolta)

Spessa E.	120	1	01NICLO Design of Engine and Control System 8 cfu	<input type="checkbox"/> Supportare la realizzazione del materiale didattico del Corso di Design of Engine and Control System (01NICLO), 8 cfu, LM Automotive Engineering. In particolare, l'attività è finalizzata alla realizzazione di presentazioni in formato pptx di supporto alle lezioni ed esercitazioni del Corso (revisione, aggiornamento ed integrazione delle dispense già predisposte dal Docente negli anni precedenti, sulla base di nuovo materiale fornito dal Docente: realizzazione di dispense su	Aver superato l'esame di Design of engine and control system (02NICLO)	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Subba F.	30	1	01PUCND Nuclear fusion reactor physics 8 cfu	Supporto alla preparazione del materiale didattico	Avere superato l'esame dell'insegnamento 01PUCND oppure	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Tenconi A.	40	1	02NMLLX Sistemi di propulsione elettrica per trasporti 6 cfu	<input type="checkbox"/> Supportare la realizzazione di simulazioni numeriche per le esercitazioni di laboratorio, e preparazione di materiale didattico che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica	Conoscere materie nell'area dell'urbanistica o della sostenibilità	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Vaschetto S.	40	1	01IHENE Trazione elettrica 6 cfu	<input type="checkbox"/> Supportare la realizzazione di simulazioni numeriche per le esercitazioni di laboratorio, e preparazione di materiale didattico che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica	Aver superato l'esame di Trazione elettrica da 6 crediti	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)
Zanino (Froio/Zappatore)	30	2	01RMFND/01RMFMW Computational thermal fluid dynamics 6 cfu	Supporto alle esercitazioni e preparazione materiale didattico in inglese	Aver superato l'esame di Computational thermal-fluidynamics con valutazione ≥ 25	attività in PRESENZA (in caso le condizioni non lo permettano, si svolgerà in REMOTO)