

**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
SUBBA FABIO	1	30	01PUCND Nuclear fusion reactor physics	Collaborazione all'organizzazione degli appunti del Corso (attività da svolgere nel 2° semestre 2023/2024) per il Corso che verrà svolto nel 1° semestre del 2024	Aver superato l'esame di Nuclear fusion reactor physics and engineering con votazione = > 25/30	attività IN PRESENZA
FERRARI ALESSANDRO	3	60	01NIHMN Fondamenti di macchine e di oleodinamica	Preparazione materiale didattico	Aver superato il Corso di Fondamenti di Macchine e di Oleodinamica o i precedenti esami di contenuti equivalenti	attività IN PRESENZA
MUTANI GUGLIELMINA	1	40	01SOSQA Energy Challenges and Environmental Sustainability	Collaborazione per la realizzazione del materiale per le esercitazioni (con QGIS)	Conoscenza della lingua Inglese, ArcGIS o QGIS e aver sostenuto l'esame di "Sostenibilità energetica ed ambientale" o "Energy Challenges and Environmental Sustainability" o "Energetica e fonti rinnovabili" o Corsi analoghi	attività IN PRESENZA
GUGLIELMI PAOLO	1	100	01SBDNC Propulsion of Hybrid and Electric Vehicles	Collaborazione per la realizzazione di materiale didattico	Aver sostenuto un esame di Macchine elettriche	attività IN PRESENZA
BOMPARD ETTORE FRANCESCO	1	50	01UQONC e-Transition, Sustainability and Economics	Sviluppare materiale didattico	Aver seguito il Corso di Energy networks	attività IN PRESENZA
RAGUSA CARLO STEFANO	1	50	06AULMB Elettrotecnica	Collaborazione alla preparazione di materiale didattico.	Aver superato un esame di Elettrotecnica.	attività IN PRESENZA
CHIAVAZZO ELIODORO	1	60	01TVHND Energy storage	Supporto alla preparazione del materiale didattico anche in Inglese.	Aver superato l'esame di Energy Storage (01TVHND)	attività IN PRESENZA
CIOCIA ALESSANDRO	3	90	01OELMK Generazione fotovoltaica ed eolica di energia elettrica	Supporto alla preparazione del materiale didattico (nuove esercitazioni e dispense). Preparazione del materiale del corso e caricamento online su piattaforma MOODLE del POLITO.	Aver sostenuto l'esame di "Generazione fotovoltaica ed eolica di energia elettrica" oppure l'esame "Solar photovoltaic systems" con voto >24/30	attività IN PRESENZA

PONS ENRICO	1	50	03PENNC Impianti elettrici e sicurezza	Collaborazione per la realizzazione di materiale didattico.	Aver seguito un Corso di Impianti elettrici	attività IN PRESENZA
RAGUSA CARLO STEFANO	1	50	01SXKPK Introduction to electrical engineering - Electrical machines	Collaborazione alla preparazione di materiale didattico in lingua Inglese.	Avere superato un esame di Elettrotecnica.	attività IN PRESENZA
RUNDO MASSIMO	1	50	01OGENE Fluid power I	Trascrizione in Word di materiale per dispense didattiche	Aver superato un qualsiasi Corso con crediti di Fluid Power (Oleodinamica) alla triennale o magistrale	attività IN PRESENZA
D'AMBROSIO STEFANO	2	60	01USELO Propulsion systems and their applications to vehicles	Preparazione materiale didattico (attività da svolgere nel 2° semestre 2023/2024) per il Corso che verrà svolto nel 1° semestre del 2024	Aver superato l'esame di Combustion engines and their application to vehicle con votazione non inferiore a 24/30	attività IN PRESENZA
MUTANI GUGLIELMINA	1	60	01VIMTD Post-carbon sustainable communities (Atelier)	Collaborazione per la realizzazione del materiale per le esercitazioni (con QGIS)	Conoscenza della lingua Inglese, ArcGIS o QGIS e aver sostenuto l'esame di "Sostenibilità energetica ed ambientale" o "Energy Challenges and Environmental Sustainability" o "Energetica e fonti rinnovabili" o Corsi analoghi.	attività IN PRESENZA