

Struttura: DENERG**Referenti: Ragusa Carlo Stefano ,Remogna Mariangela, 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
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
MUTANI GUGLIELMINA	1	40	01GZWYT Pianificare per l'adattamento e la transizione energetica dei territ	Collaborazione per la realizzazione del materiale per le esercitazioni (con QGIS)	Conoscenza della lingua italiana, 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
RAGUSA CARLO STEFANO	1	80	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 a fare assistenza e consulenza agli studenti nella preparazione del lavoro di gruppo anche in Inglese	Aver superato l'esame di Energy Storage (01TVHND)	attività IN PRESENZA
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
DI LEO PAOLO	1	60	04ETBNC Progettazione di impianti elettrici	Supporto alla preparazione del materiale didattico (dispense e nuove basi planimetriche per i progetti)	Aver conseguito Laurea triennale in Ingegneria elettrica o energetica; votazione >26/30 negli esami di almeno 2 dei seguenti corsi di Laurea Magistrale: Progettazione di impianti elettrici Photovoltaic and wind system operation and design Solar photovoltaic systems Solar Thermal technologies Renewable energy systems Energy economics	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

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	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
CHICCO GIANFRANCO	1	30	01APPNC Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica	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; Il p.d.	Ottime doti di programmazione MATLAB/OCTAVE e dei metodi di calcolo dei flussi di potenza per reti radiali.	attività IN PRESENZA
CIOCIA ALESSANDRO	3	80	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
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	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	01HMBNE Mobile and Industrial Fluid Power	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