



Commissione AQ del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare- Verbale della seduta del 19/07/2023

- Tenuto conto che il coordinatore del CCS si trova attualmente in missione all'estero, all'interno del **"Programma Erasmus+ KA107 - mobilità docenti tra paesi europei e paesi terzi per attività di insegnamento o insegnamento e formazione - Accordo n. 2020-1-IT-02-KA107-078697"**
- Vista la necessità di visionare ed approvare in tempi rapidi le schede di trasparenza del corso di studi per l'anno accademico 2023/2024

La Commissione AQ del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare si riunisce, giusta convocazione del Coordinatore, Prof. Vincenzo Franzitta, il giorno 19 Luglio 2023 alle ore 15.00, in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams, per trattare il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione Schede di Trasparenza degli Insegnamenti per l'anno accademico 2023/2024

Sono presenti:

Prof. Vincenzo Franzitta (Coordinatore CCS), Prof. Antonio Piacentino, prof. Valerio Lo Brano, prof. Domenico Curto (segretario CCS)

Rappresentante studenti: Maura Russo

Sono assenti giustificati:

Prof. Maurizio Cellura

Sono assenti:

Prof. Massimo Morale, dott.ssa Pasqualina Carlino

Nei giorni antecedenti la seduta, il coordinatore ha trasmesso tutte le schede di trasparenza (suddivise per curricula), in modo da poterne visionare preliminarmente il contenuto.

Il coordinatore CCS apre la seduta per via telematica il 19/07/2023 alle ore 15:00 (ore italiane).

Tutti i componenti non evidenziano criticità da risolvere, pertanto **la commissione AQ approva le schede di trasparenza dell'anno accademico 2023/2024.**

Di seguito si riporta l'elenco completo degli insegnamenti previsti nel nuovo piano di studi.



Tipo*	Anno	Insegnamento	Docenti	Industrial Energy Systems	Green Energies	Sustainable Energies
N	1	18021 - ANALISI DI SISTEMI ENERGETICI E TERMOECONOMIA	Piacentino(PO)	X	X	X
N	1	19660 - COMPUTATIONAL THERMOFLUIDYNAMICS	Chiovaro(PA)	X		
N	1	18025 - SISTEMI A PROPULSIONE ELETTRICA E IBRIDA	Di Dio(PA)		X	
N	1	19659 - DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI	Giardina(PA)			X
N	1	23148 - TERMOTECNICA E REGOLAZIONI TERMOFLUIDODINAMICHE	Catrini(RD)	X	X	X
I	1	23198 - IMPIANTI TECNICI E TECNICA DEL FREDDO C.I.	Panno(PA)	X	X	X
M	1	IMPIANTI TECNICI	Panno(PA)	X	X	X
M	1	TECNICA DEL FREDDO	Panno(PA)	X	X	X
N	1	19658 - IDROGENO E SISTEMI DI ACCUMULO ELETTROCHIMICI	Inguanta(PA)	X	X	
N	1	23147 - FISSION NUCLEAR POWER PLANTS	Bongiovi(RD)	X		
I	1	23225 - COMBUSTIONE E IMPATTO AMBIENTALE C.I.	Caputo(PA)	X		
M	1	COMBUSTIONE	Caputo(PA)	X		
M	1	IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI	Tomarchio(PA)	X		
I	1	23226 - ENERGIA EOLICA, MAREOMOTRICE, GEOTERMICA E BIOMASSE C.I.	Franzitta(PO)		X	
M	1	ENERGIA EOLICA E MAREOMOTRICE	Franzitta(PO)		X	
M	1	ENERGIA GEOTERMICA E BIOMASSE	Curto(RD)		X	
I	1	23224 - BUILDING PHYSICS E ACUSTICA ED ILLUMINOTECNICA C.I.	Cellura(PO)			X
M	1	BUILDING PHYSICS	Cellura(PO)			X
M	1	ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA	Franzitta(PO)			X
N	1	18022 - SOLAR ENERGY SYSTEMS	Lo Brano(PO)		X	
N	1	18044 - LCA OF ENERGY SYSTEMS	Longo(PA)			X
N	1	19115 - FONDAMENTI DI ECONOMIA CIRCOLARE	Longo(PA)			X
N	2	18043 - NEUTRONICA	Chiovaro(PA)	X	X	X
N	2	23141 - NUCLEAR FUSION REACTORS	Di Maio(PO)	X	X	X
N	2	23142 - MISURE NUCLEARI E DOSIMETRIA	Tomarchio(PA)	X	X	X
N	2	23145 - ECODSIGN DI SISTEMI E PROCESSI	Cellura(PO)	X	X	X
N	2	23150 - ENERGY SYSTEMS MODELLING LAB	Lo Brano(PO)	X	X	X
N	2	23151 - CENTRALI E RETI TERMOFRIGORIFERE	Piacentino(PO)	X	X	X
N	2	23203 - PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ENERGETICI	Morale(PA)	X		X
N	2	14197 - SISTEMI ELETTRICI DI PRODUZIONE E TRASMISSIONE	Massaro(PA)		X	
N	2	23146 - DATA-DRIVEN ENERGY LAB	Lo Brano(PO)	X	X	X

*N=Normale, I=Integrato, M=Modulo di integrato

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.00.

Il presente verbale sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio in occasione della prima seduta utile.

Palermo, 19/07/2023

Il Coordinatore del CCLM

Prof. Vincenzo Franzitta