



## VERBALE N. 36 DEL 28/06/2019

Il giorno 28 Giugno 2019 dalle ore 10:00 alle ore 20:00 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale si è riunito in modalità telematica per discutere e deliberare sull'ordine del giorno previsto.

### 1. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore comunica che la proposta di accreditamento del corso di dottorato è stata approvata dall'ANVUR; come l'anno scorso, al nostro dottorato sono state inoltre riconosciute le qualificazioni di Dottorato Innovativo Internazionale e di Dottorato Innovativo Intersettoriale.

Il coordinatore comunica inoltre che sono state inviate all'Ufficio Dottorati due proposte relative all'avviso INPS per borse di dottorato aggiuntive. Le proposte sono relative alle seguenti tematiche: "Studio, progettazione e sviluppo di soluzioni per la produzione e distribuzione di energia elettrica con microreti polienergetiche stand alone e connesse alla rete per l'alimentazione di edifici, distretti energetici urbani, rurali e industriali secondo il concetto delle Smart cities/Smart grids", e "Progettazione e ottimizzazione multi-disciplinare di componenti aeronautici in considerazione dei processi di produzione e di funzionamento".

### 2. RICHIESTE PERIODO ESTERO

La dottoranda Silvia Maria COLLU chiede al Collegio l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca all'estero presso l'Istituto Nazionale Politecnico dell'Università di Grenoble, (Francia), dal 01/07/2019 al 31/08/2019 (supervisore: Dr. Alemany Antoine). Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 2.1**).

Il dottorando Francesco LONIS chiede al Collegio l'autorizzazione a recarsi all'estero per la frequenza del congresso internazionale "International Conference on Applied Energy ICAE 2019", in Svezia, dal 11/08/2019 al 16/08/2019. Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 2.2**).

Il dottorando Joseph Oyetola OYEKALE chiede al Collegio l'autorizzazione a recarsi all'estero per la frequenza del congresso internazionale "International Conference on Applied Energy ICAE 2019", in Svezia, dal 11/08/2019 al 16/08/2019. Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 2.3**).

### 3. PRATICHE STUDENTI

Il dottorando Francesco LONIS richiede il riconoscimento delle attività elencate in tabella 3-I, espresse in Crediti Formativi alla Ricerca (CFR) secondo le equivalenze stabilite dal Regolamento in vigore. Nell'**Allegato 3.1** è riportata la documentazione giustificativa messa a disposizione del Dottorato e sottoscritta dal Dottorando e dal relativo Tutore per tutti i CFR indicati. Il Collegio approva.



TAB. 3-I RICONOSCIMENTO CREDITI LONIS FRANCESCO

Attività	Tipologia attività	CFR
Articolo su rivista Fuel (ISSN: 0016-2361 - IF 4.908): <i>Renewable methanol production and use through reversible solid oxide cells and recycled CO2 hydrogenation</i>	Articoli scientifici su riviste internazionali	12,0
<i>Capture of cold energy from liquid nitrogen using a brazed plate heat exchanger</i> , 10th International Conference on Applied Energy (ICAE2018), 22-25 August 2018, Hong Kong, China (ISSN: 1876-6102)	Articoli su Atti di Conferenze internazionali	8,0
3rd Winter School for PhD Students on Fluid Machinery and Energy System Engineering - Mobility and Energy Transition - Pisa (24 ore)	Frequenza di Scuola nazionali e internazionali di dottorato, Summer school	2,4
Seminario: <i>Open Forum CO2 Club Italia</i> (9 ore)	Partecipazione a conferenze, giornate di studio e seminari della durata di poche ore	0,72
	<b>TOTALE</b>	<b>23,12</b>

Il dottorando Milad GHOLAMI richiede il riconoscimento delle attività elencate in tabella 3-II, espresse in Crediti Formativi alla Ricerca (CFR) secondo le equivalenze stabilite dal Regolamento in vigore. Nell'**Allegato 3.2** è riportata la documentazione giustificativa messa a disposizione del Dottorato e sottoscritta dal Dottorando e dal relativo Tutore per tutti i CFR indicati. Il Collegio approva.

TAB. 3-II RICONOSCIMENTO CREDITI GHOLAMI MILAD

Attività	Tipologia attività	CFR
Corsi di Dottorato della durata di 20 ore: <i>Introduzione alla fisica e alla tecnologia della fusione nucleare</i> <i>Metodi di Analisi e Ottimizzazione Energetica</i>	Corso organizzato dalla Scuola	8,0
Scuola di Dottorato Internazionale "Distributed Coordination of Multi-Agent Systems" (21 ore con esame finale)	Frequenza di Scuola nazionali e internazionali di dottorato, Summer school	4,1
	<b>TOTALE</b>	<b>23,12</b>

Il dottorando Nayeem CHOWDHURY richiede il riconoscimento delle attività elencate in tabella 3-III, espresse in Crediti Formativi alla Ricerca (CFR) secondo le equivalenze stabilite dal Regolamento in vigore. Nell'**Allegato 3.3** è riportata la documentazione giustificativa messa a disposizione del Dottorato e sottoscritta dal Dottorando e dal relativo Tutore per tutti i CFR indicati. Il Collegio approva.

TAB. 3-III RICONOSCIMENTO CREDITI CHOWDHURY NAYEEM

Attività	Tipologia attività	CFR
Lavoro scientifico su atti di conferenza (CIRED 2019) dal titolo: "Optimal location of Energy Storage systems with robust optimization"	Articoli scientifici su Atti di Conferenze nazionali (con ISBN)	8,0
Workshop on "Insulation coordination and high voltage techniques" (4 ore)	Partecipazione a conferenze, giornate di studio e seminari della durata di poche ore	0,32
Partecipazione al congresso internazionale "CIRED 2019"	Partecipazione a congressi internazionali	3,0
Partecipazione al congresso internazionale "POWERTECH 2019"	Partecipazione a congressi internazionali	3,0
Partecipazione al congresso internazionale "MEDPOWER 2018"	Partecipazione a congressi internazionali	3,0
Presentazione attività al Collegio, I anno, in data 13/10/2017	Relazioni annuali sull'attività di dottorato	15,0
Presentazione attività al Collegio, II anno, in data 15/02/2019	Relazioni annuali sull'attività di dottorato	15,0
	<b>TOTALE</b>	<b>47,32</b>



#### 4. VARIE ED EVENTUALI

Nessuna.

Tutti i punti all'ordine del giorno sono approvati **seduta stante**.

Letto, firmato e approvato

Il Coordinatore  
Prof. Francesco AYMERICH



## ALLEGATI

- Allegato 2.1*      Richiesta periodo estero Ing. Silvia Maria COLLU
- Allegato 2.2*      Richiesta periodo estero (Conferenza) Ing. Francesco LONIS
- Allegato 2.3*      Richiesta periodo estero (Conferenza) Ing. Joseph Oyetola OYEKALE
- Allegato 3.1*      Richiesta riconoscimento crediti Ing. Francesco LONIS
- Allegato 3.2*      Richiesta riconoscimento crediti Ing. Milad GHOLAMI
- Allegato 3.3*      Richiesta riconoscimento crediti Ing. Nayeem CHOWDHURY