



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / _____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Il giorno 4 maggio 2022 alle ore 17.00, su convocazione del Direttore del Dipartimento, si è riunito in Aula 321 il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Domande studenti.
3. Ratifica decreti.
4. Invito del Dr. Lavanya Nehru come *Visiting Researcher*.
5. Richiesta autorizzazione limitata attività professionale – Dott.ssa Ing. Giulia Palomba.
6. Relazione annuale assegnista di ricerca - Dott. Ing. Orazio Casablanca.
7. Richiesta rinnovo Assegno di ricerca di tipo A - Dott. Ing. Orazio Casablanca.
8. Partecipazione al Progetto *COMPETITIVE novel Materials HEat Storage for building use* “COMHES”: determinazioni.
9. Partecipazione al Progetto *Thermal energy storage solUtions to optimally Manage BuildingS and Unlock their grid balancing and flexibility Potential* “THUMBS UP”: determinazioni.
10. Partecipazione al Progetto *Thermal Energy Storage to fostEr the Integration of Renewable Energy sources* “TESEIRE”: determinazioni.
11. Proroga noleggio reometro Anton Paar.
12. Borse di Studio.
13. Assegni di Ricerca.
14. Contratti e Convenzioni: autorizzazione stipula, rinnovo, ratifica e/o revoca.

Seduta ristretta a Professori di I e II fascia

15. Nomina membro designato per la procedura selettiva di valutazione comparativa, ai sensi dell’art. 18 comma 4 L. n. 240/2010, per la chiamata di n. 1 professore di II fascia nel SC 09/G1 SSD ING-INF/04 (Automatica).

Integrazione all’Ordine del Giorno

16. Partecipazione al Progetto *Sviluppo di un processo di generazione di energia mediante celle a combustibile ad alta temperatura alimentate da metanolo rinnovabile prodotto mediante processi integrati di cattura e riciclo di CO2, e idrogeno green* “META-CELL”: determinazioni.

Il Consiglio è composto da:

Docenti di prima fascia

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
1.	Arena Francesco	X		
2.	Aronica Giuseppe Tito		X	
3.	Azzerboni Bruno	X		

Dipartimento di Ingegneria

4.	Bonanno Gabriele	X		
5.	Bosurgi Gaetano	X		
6.	Caddemi Alina			X
7.	Cascone Ernesto			X
8.	Ciofi Carmine	X		
9.	Crupi Vincenzo	X		
10.	Di Gangi Massimo	X		
11.	Falsone Giovanni		X	
12.	Faraci Carla Lucia	X		
13.	Guglielmino Eugenio	X		
14.	Lione Raffaella			X
15.	Milone Candida			X
16.	Montanini Roberto	X		
17.	Muscolino Giuseppe	X ESCE ALLE ORE 18.00		
18.	Neri Giovanni	X		
19.	Pellegrino Orazio		X	
20.	Primerano Patrizia	X		
21.	Proverbio Edoardo	X		
22.	Puliafito Antonio		X	
23.	Recupero Antonino	X		
24.	Ricciardi Giuseppe	X		
25.	Scarpa Marco Lucio	X		
26.	Sili Andrea Mariano	X		
27.	Testa Antonio	X		
28.	Todesco Fabio	X		
29.	Valenti Giovanna		X	

Docenti di seconda fascia

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
30.	Arena Adriana	X		
31.	Arena Antonella		X	
32.	Arena Marina	X		
33.	Biondi Giovanni	X		
34.	Bonaccorso Brunella	X		
35.	Borsellino Chiara		X	
36.	Borzì Giuseppe	X		
37.	Bruneo Dario			X
38.	Bruno Ezio	X		
39.	Brusca Sebastian			X
40.	Calabrese Luigi	X		
41.	Chinnì Antonia	X		
42.	Corvello Vincenzo	X		

Dipartimento di Ingegneria

43.	Cucinotta Filippo	X		
44.	D'Agui Giuseppina	X		
45.	De Caro Salvatore	X		
46.	De Filippis Vincenzo	X		
47.	Di Bella Beatrice	X		
48.	Di Bella Guido	X		
49.	Dolfin Marina	X		
50.	Donato Nicola	X		
51.	Epasto Gabriella	X		
52.	Espro Claudia	X		
53.	Fiandaca Ornella			X
54.	Galvagno Antonio	X		
55.	Garescì Francesca	X		
56.	Giusi Gino	X		
57.	Iannazzo Daniela	X		
58.	Micale Rosa	X		
59.	Milazzo Maria Francesca	X		
60.	Passalacqua Francesca		X	
61.	Piccolo Antonio		X	
62.	Piperopoulos Elpida	X		
63.	Pistone Alessandro	X		
64.	Risitano Giacomo	X		
65.	Santoro Roberta	X		
66.	Scandurra Graziella	X		
67.	Visco Annamaria	X		
68.	Xibilia Maria Gabriella			X

Ricercatori

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
69.	Altadonna Alessio	X		
70.	Amato Roberto	X		
71.	Angrisano Antonio	X		
72.	Campobello Giuseppe	X		
73.	Cardillo Emanuele	X		
74.	Corigliano Pasqualino	X		
75.	De Domenico Dario	X		
76.	De Marchis Cristiano	X		
77.	De Vita Fabrizio	X		
78.	Di Filippo Giuseppe	X		
79.	Foti Salvatore	X		
80.	Giordano Anna			X
81.	Iuppa Claudio	X		
82.	Longo Francesco	X		

Dipartimento di Ingegneria

83.	Mastronardo Emanuela	X		
84.	Merlino Giovanni	X		
85.	Minutoli Fabio	X		
86.	Patanè Luca	X		
87.	Polimeni Antonio	X		
88.	Prestipino Mauro	X		
89.	Quattrocchi Antonino	X		
90.	Ruggiero Valerio			X
91.	Santonocito Dario Francesco			X
92.	Serrano Salvatore	X		
93.	Sfravara Felice	X		
94.	Sollazzo Giuseppe	X		

Segretario Amministrativo

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
95.	Antonino Denaro	X		

Rappresentanti Personale tecnico-amministrativo

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
96.	Arena Giandomenico	X		
97.	Panarello Saverio	X		

Rappresentanti degli assegnisti e dei dottorandi

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
98.	Grasso Antonio		X	

Rappresentanti degli studenti

	Nominativo	presente	assente	assente giust.
99.	Bellezza Antonio		X	
100.	Callipari Laura		X	
101.	Cappadonna Silvia	X		
102.	Cosenza Agnese		X	
103.	Cosenza Eleonora Lucia	X		
104.	Famà Luca	X		
105.	Giuliano Rosaria		X	
106.	Lo Presti Antonio	X		
107.	Munafò Marco		X	
108.	Portaro Gabriele Antonino	X		
109.	Ravidà Domenico		X	
110.	Scibilia Giovanni		X	
111.	Sparacino Angelica	X		
112.	Spatola Dario			X
113.	Visalli Fabiana		X	

Dipartimento di Ingegneria

Presiede il Consiglio il Direttore, Prof. Eugenio Guglielmino, assume le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Antonino Denaro.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, alle ore 17.00 dichiara aperta la seduta.

OMISSIS

Alle ore 17,43 lasciano la seduta i rappresentati degli studenti.

OMISSIS

9. Partecipazione al Progetto Thermal energy storage solUtions to optimally Manage BuildingS and Unlock their grid balancing and flexibility Potential “THUMBS UP”: determinazioni.

Il Direttore comunica che, con prot. n. 51625 del 22/04/2021, è pervenuta da parte del prof. Luigi Calabrese la comunicazione alla partecipazione, nella qualità di partner, al Progetto “Thermal energy storage solUtions to optimally Manage BuildingS and Unlock their grid balancing and flexibility Potential (THUMBS UP)” nell’ambito del programma Horizon Europe, Call “HORIZON-CL5-2022-D3-01-14”.

Il prof. Calabrese dichiara che nella predisposizione del piano finanziario del suddetto progetto si è tenuto conto delle risorse da destinare al Bilancio di Ateneo nel rispetto della delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 306/2019 prot. n. 57945 del 17/06/2019, seduta del 06/06/2019 e che a fronte della proposta progettuale in argomento, non vi sono richieste in corso e non sono stati ottenuti altri incentivi pubblici nazionali o internazionali.

Titolo e Acronimo del progetto	Thermal energy storage solUtions to optimally Manage BuildingS and Unlock their grid balancing and flexibility Potential (THUMBS UP)
Breve descrizione	THUMBS UP project aims to develop and demonstrate thermal energy storage (TES) at daily (based on PCM) and weekly level (based on TCM sorption technology) solutions to be easily integrate in EU buildings (both connected and not-connected to DHN) to increase their energy efficiency as well as to exploit Power-to-Heat approaches also to make EU Buildings as grid flexibility actors. The ambition of THUMBS UP is therefore to deeply demonstrate this technology in three demosites (a single-family building and two multi-family buildings) in different EU climates and energy market contexts also to assess THUMBS UP replication potential in further 2 replication sites. Via its demonstration and replication campaign, THUMBS UP promotes the role of TES as key

Dipartimento di Ingegneria

	enabling technologies to optimize thermal comfort and energy efficiency in buildings as well as to promote Power-to-heat as facilitator of RES grid integration in a sector coupling approach.
Programma e eventuali topics	HORIZON-CL5-2022-D3-01-14
Aree scientifiche interessate dal progetto (scegliere settore di riferimento-eliminare quelli non di interesse)	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
Identificativo dell'invito a presentare proposte (call/Avviso)	HORIZON-CL5-2022-D3-01-14
Deadline presentazione proposta	26-04-2022
Durata progetto	48
Budget Totale progetto	9 M€
Schema di finanziamento (finanziamento+cofinanziamento)	100%
Budget attività UniMe Budget esecutivo descrizione	Budget UNIME: 196,250.00 € Personale <ul style="list-style-type: none"> • 16 mesi uomo personale UNIME • 1 assegno di ricerca per 1 anni
Responsabile del progetto UNIME/Dipartimento Unime	Prof. Luigi Calabrese
Tipo di partecipazione (partner/capofila/third party)	partner
Composizione partenariato	Vedi tabella
Specificare se si tratta di bando con restrizioni alla partecipazione	No

COMPOSIZIONE PARTENARIATO

- 1 VEOLIA Servicios Lecam Sociedad Anonima Unipersonal
- 2 Fundacion CARTIF
- 3 Università degli Studi di Genova
- 4 The University of Birmingham
- 5 Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 6 Universidad De Lleida
- 7 algoWatt
- 8 Pluss Advanced Technologies BV
- 9 Sorption Technologies GmbH
- 10 Gradyent B.V.
- 11 Centre for Research and Technology Hellas CERTH
- 12 Johanneberg Science Park AB
- 13 I-TES Srl
- 14 Grid Singularity GmbH

Dipartimento di Ingegneria

- 15 Università degli Studi di Messina
- 16 KELVIN
- 17 Ubitech Energy
- 18 NanoPhos S
- 19 The Economic and Social Research Institute LBG
- 19 Politecnico di Torino

BUDGET UNIME

Macrovoci	importi
Personnel	112,000 €
Travel	12,000 €
Equipment	- €
Other goods and services	33,000 €
Subcontracting	- €
Indirect costs	39,250.00 €
Total eligible costs	196,250.00 €
Requested EC Grant	196,250.00 €

Il Direttore chiede al Consiglio di volersi esprimere in merito.

Il Consiglio unanime prende atto.

La presente delibera è approvata seduta stante.

OMISSIS

Non viene posto alcun argomento in discussione ed essendo stati trattati tutti i punti all'o.d.g., alle ore _18,20_, il Direttore dichiara chiusa la seduta.

Del ché il presente verbale letto e approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO
(F.to Dott. Antonino Denaro)

IL DIRETTORE
(F.to Prof. Eugenio Guglielmino)

IL PRESENTE ESTRATTO SI COMPONE DI n. 7 PAGINE A FACCIATA UNICA
ED È COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Eugenio Guglielmino)