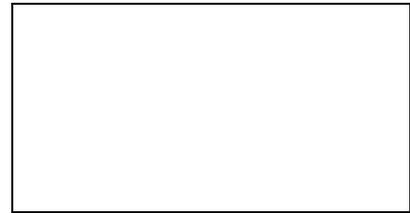




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MESSINA



## Dipartimento di Ingegneria

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

### ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Il giorno 6 novembre 2019, alle ore 15,00, su convocazione del Direttore si è riunito nell’Aula Magna il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti;
- 3) Regolamento d’Ateneo per lo svolgimento delle attività di ricerca, formazione, consulenza e prestazione a tariffario conto terzi: determinazioni;
- 4) Attivazione procedure per n. 1 Assegno di Ricerca di mesi 12 eventualmente rinnovabile dal titolo “Sviluppo di piattaforma web GIS in grado di acquisire dati provenienti da sensori e strumenti dedicati al monitoraggio delle infrastrutture viarie” – Area CUN 08 SSD ICAR/04 (Richiedenti Proff. Bosurgi e Pellegrino);
- 5) Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio post laurea di 12 mesi dal titolo “Studio di materiali semiconduttori a base di terre rare per lo sviluppo di sensori chimici innovativi” (Richiedente Prof.ssa Espro);
- 6) Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio post laurea di 6 mesi dal titolo “Studio e sviluppo di pattern compositivi per la qualificazione del patrimonio urbano (Richiedente Prof. Bosurgi);
- 7) Relazione annuale RTD Ing. Cucinotta Filippo, Ing. Epasto Gabriella, Dott.ssa Espro Claudia;
- 8) Convenzione Quadro con Vulkan Italia srl (Richiedente Prof. Ruggiero);
- 9) Convenzione Quadro con Schiffbautechnische Versuchsanstalt (SVA) Vasca Navale di Vienna per “Ottimizzazione di imbarcazioni ad alta velocità e riduzione della resistenza per le navi non convenzionali, con analisi delle tecniche di miglioramento per tenuta al mare e resistenza al comfort” (Richiedente Prof. Ruggiero);
- 10) Convenzione per il finanziamento e l’attivazione di un assegno di ricerca con il Centro Servizi “Polo Universitario Sistemi Logistici” di Livorno dell’Università di Pisa (Richiedente Prof. Giusi);
- 11) Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati su fondi esterni: presa d’atto;
- 12) Autorizzazione a spese: Intervento di manutenzione straordinaria su macchina di prova INSTRON mod. 3528-170212111 matr. n. 5210107 (Richiedente Prof. Guglielmino).

#### Ordine del Giorno Aggiuntivo:

- 13) Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio post laurea di 12 mesi dal titolo “Recognition and quantification of social and economic factors relevant for cascading effects in flood risk management strategies” a valere sui fondi del Progetto UCPM FLORIS (Richiedente Prof. Aronica);
- 14) Richiesta assegnazione locali al costituendo Spin-Off accademico “KnoWoW”: determinazioni (Richiedenti: Ingg. Brusca, Galvagno, Risitano).

Il Consiglio è composto da:

Docenti di I<sup>a</sup> Fascia

	Nominativo	presente	assente	Assente giust.
1.	Arena Francesco	X		

2.	Aronica Giuseppe Tito		X	
3.	Azzerboni Bruno	X		
4.	Bonanno Gabriele	X		
5.	Bosurgi Gaetano	X		
6.	Caddemi Alina	X		
7.	Cannistraro Giuseppe	X		
8.	Ciofi Carmine	X		
9.	Crupi Vincenzo	X		
10.	Falsone Giovanni			X
11.	Ginatempo Beniamino			X
12.	Guglielmino Eugenio	X		
13.	Lione Raffaella	X		
14.	Milone Candida	X		
15.	Montanini Roberto		X	
16.	Muscolino Giuseppe	X		
17.	Neri Giovanni		X	
18.	Primerano Patrizia	X		
19.	Proverbio Edoardo	X		
20.	Puliafito Antonio		X	
21.	Ricciardi Giuseppe	X		
22.	Sili Andrea Mariano	X		
23.	Testa Antonio		X	
24.	Valenti Giovanna		X	

## Docenti di II^ Fascia

	<b>Nominativo</b>	<b>presente</b>	<b>Assente</b>	<b>Assente giust.</b>
1.	Arena Antonella		X	
2.	Arena Marina	X		
3.	Borsellino Chiara	X		
4.	Borzì Giuseppe	X		
5.	Bruneo Dario	X		
6.	Bruno Ezio	X		
7.	Cascone Ernesto	X		
8.	Chinnì Antonia	X		
9.	De Caro Salvatore	X		
10.	De Filippis Vincenzo	X		
11.	Di Bella Beatrice	X		
12.	Di Gangi Massimo	X		
13.	Donato Nicola	X		
14.	Faraci Carla	X		
15.	Fiandaca Ornella	X		
16.	Giusi Gino	X		
17.	Iannazzo Daniela	X		
18.	Martino Giovanna		X	
19.	Pellegrino Orazio	X		
20.	Piccolo Antonio			X
21.	Pistone Alessandro	X		
22.	Santoro Roberta	X		

23.	Scarpa Marco Lucio			X
24.	Todesco Fabio	X		
25.	Visco Annamaria	X		
26.	Xibilia Maria Gabriella	X		

#### Ricercatori

	<b>Nominativo</b>	<b>presente</b>	<b>assente</b>	<b>Assente giust.</b>
1.	Amato Roberto		X	
2.	Arena Adriana	X		
3.	Biondi Giovanni	X		
4.	Bonaccorso Brunella	X		
5.	Brusca Sebastian	X		
6.	Calabrese Luigi		X	
7.	Campobello Giuseppe	X		
8.	D'Agui Giuseppina	X		
9.	Dolfin Marina			X
10.	Epasto Gabriella	X		
11.	Espro Claudia	X		
12.	Galvagno Antonio	X		
13.	Garescì Francesca	X		
14.	Longo Francesco	X		
15.	Milazzo Maria Francesca	X		
16.	Piperopoulos Elpida		X	
17.	Quattrocchi Antonino	X		
18.	Recupero Antonino	X		
19.	Risitano Giacomo	X		
20.	Ruggiero Valerio			X
21.	Scandurra Graziella			X
22.	Serrano Salvatore			X

#### Rappresentanti Personale tecnico-amministrativo

	<b>Nominativo</b>	<b>presente</b>	<b>Assente</b>	<b>Assente giust.</b>
1.	Allegra Massimo	X		
2.	Martello Giuseppe	X		

#### Segretario Amministrativo

	<b>Nominativo</b>	<b>presente</b>	<b>assente</b>	<b>Assente giust.</b>
1.	Siracusa Francesco	X		

#### Rappresentanti degli assegnisti e dei dottorandi

	<b>Nominativo</b>	<b>presente</b>	<b>assente</b>	<b>Assente giust.</b>
1.	Ruggeri Alessia	X		

Presiede il Consiglio il Direttore, Prof.ssa Candida Milone. Assume le funzioni di Segretario il Segretario Amministrativo Avv. Francesco Siracusa. Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15,20 dichiara aperta la seduta.

**OMISSIS**

**9) CONVENZIONE QUADRO CON SCHIFFBAUTECHNISCHE VERSUCHSTANSTALT (SVA) VASCA NAVALE DI VIENNA PER "OTTIMIZZAZIONE DI IMBARCAZIONI AD ALTA VELOCITÀ E RIDUZIONE DELLA RESISTENZA PER LE NAVI NON CONVENZIONALI, CON ANALISI DELLE TECNICHE DI MIGLIORAMENTO PER TENUTA AL MARE E RESISTENZA AL COMFORT" (RICHIEDENTE PROF. RUGGIERO)**

Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta una bozza di Convenzione Quadro con la Schiffbautechnische Versuchsanstalt (SVA) Vasca Navale di Vienna (All. 2), finalizzata a svolgere congiuntamente una ricerca relativamente all' "ottimizzazione di imbarcazioni ad alta velocità e riduzione della resistenza per le navi non convenzionali, con analisi delle tecniche di miglioramento per tenuta al mare e resistenza e comfort".

Più nel dettaglio, le parti concordano di eseguire test e studi al fine di ottenere l'ottimizzazione di scafi e sistemi per ridurre la resistenza degli scafi ad alta velocità e per analizzare i parametri e i mezzi per migliorare le prestazioni in termini di tenuta al mare, comfort, resistenza, con variazioni di geometrie e tecnologie costruttive nonché sistemi di propulsione.

Nello sviluppo della citata attività di ricerca, l'Istituto SVA si impegna ad approfondire le proprie conoscenze nel campo dell'ottimizzazione idrodinamica degli scafi ad alta velocità e la ricerca di nuove tecnologie per prove sperimentali e simulazioni numeriche; il Dipartimento, a sua volta, si impegna ad aumentare l'esperienza nella ricerca di soluzioni per problemi tecnici in modo da migliorare le condizioni di lavoro dell'equipaggio, il comfort dei passeggeri, e la tutela dell'ambiente. L'Istituto SVA – previa valutazione di opportunità e di tempi, e senza l'assunzione di costi a proprio carico - sarà disponibile ad accogliere gli studenti del Dipartimento che vogliano svolgere stage accademici presso le proprie strutture.

Al fine di realizzare uno studio approfondito, la Convenzione quadro sarà integrata con successivi accordi di attuazione, in cui si descriveranno dettagliatamente aspetti specifici della collaborazione tra le Parti. La Convenzione ha durata 2 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa ed è rinnovabile in seguito ad accordo scritto tra le Parti per uguale periodo, salvo disdetta comunicata tramite Pec tre mesi prima della scadenza.

Allo scadere della Convenzione, le Parti redigeranno una relazione valutativa sull'attività svolta e sui risultati raggiunti; in caso di proroga o rinnovo, si aggiungerà un programma sui futuri obiettivi da conseguire.

La Convenzione non comporta oneri per l'Università di Messina.

La Convenzione è già stata posta all'attenzione dell'U. Staff Supporto giuridico e collaborazioni strutturate con soggetti pubblici e privati, che ha apportato le opportune modifiche. Pertanto, il testo che si sottopone al Consiglio è quello già revisionato.

Il Direttore propone pertanto l'approvazione della suddetta Convenzione, che dovrà essere successivamente approvata dagli organi Collegiali di Ateneo e di nominare quale Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Ingegneria l'Ing. Valerio Ruggiero.

Il Consiglio all'unanimità approva.

**La presente parte viene deliberata seduta stante.**

**OMISSIS**

Poichè non viene posto alcun argomento in discussione ed essendo stati trattati tutti i punti all'o.d.g., alle ore 16,45 il Direttore dichiara chiusa la seduta.

Del che il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO  
(Avv. Francesco Siracusa)

IL DIRETTORE  
(Prof.ssa Candida Milone)