



**Università degli Studi di Messina**  
**Relazione istruttoria per il Senato Accademico**

**Oggetto: Convenzione Quadro tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e Schiffbautechnische Versuchsanstalt di Vienna**

**Premesso:**

- che, Schiffbautechnische Versuchsanstalt di Vienna (di seguito, Istituto SVA) è interessato all'avvio di una collaborazione con il Dipartimento per lo sviluppo di 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"*;
- che, il Dipartimento, nell'ambito della propria attività istituzionale, ha in corso attualmente studi e ricerche correlate alle attività che l'Istituto SVA intende sviluppare;
- che, le parti hanno, pertanto, ritenuto opportuno redigere una Convenzione Quadro avente come oggetto l'ottimizzazione di scafi attraverso l'esecuzione di test e studi, l'analisi di sistemi per ridurre la resistenza degli scafi ad alta velocità, nonché i parametri e i mezzi per migliorare le prestazioni in termini di tenuta al mare, comfort, resistenza, con variazioni di geometrie, di tecnologie costruttive oltre che di sistemi di propulsione;
- che, le Parti si impegnano a mettere a disposizione spazi, competenze, esperienze e possibilità di sviluppo di applicazioni pratiche, nei limiti di quanto verrà concordato in successivi accordi attuativi;
- che, 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;
- che, il Dipartimento nomina come responsabile delle attività il Dott. Ing. Valerio Ruggiero, docente dei corsi di Statica della nave ed Architettura Navale (ING-IND/01), e l'Istituto SVA riconosce quale proprio referente operativo il Dott. Clemens Strasser;
- che, la Convenzione avrà durata 2 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione;

**Visti:**

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'art. 51 del Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n. 376 del 18 febbraio 2016;

- l'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina p. 9 del 06/11/2019;

**Considerato:**

- che, tale collaborazione è volta al perseguimento delle finalità istituzionali delle parti;

Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- di esprimere parere favorevole in merito all'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina p. 9 del 06/11/2019 relativo alla stipula della Convenzione Quadro tra il suindicato Dipartimento e Schiffbautechnische Versuchsanstalt di Vienna, il cui testo costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

**Allegati:**

- Estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina p. 9 del 06/11/2019 ;

- Testo della Convenzione Quadro.

Il Direttore Generale  
(Avv. Francesco Bonanno)