



Università degli Studi di Messina  
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n.

del

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

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL  
CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO PER ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA:  
"Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica"  
nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE  
(CUP: B46G19000600008 COR: 4034958)**

indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021

**VERBALE N. 1**  
*(Criteri di Valutazione)*

Alle ore 19:00 del giorno 22/11/2021 si sono riuniti per via telematica mediante piattaforma TEAMS i seguenti Professori:

- Prof. Giancarlo Consolo (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Salvatore De Caro (con le funzioni di Componente)
- Prof. Salvatore Foti (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n.144789 del 22/11/2021.

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflitto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (All. n. 1).

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso di cui al D.D. n. 0133856 del 02/11/2021 la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate:

**TITOLI** (punteggio **MAX 60 Punti**) così ripartiti:

- a) fino ad un massimo di **25 punti** riservati alla valutazione di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate Scopus o WOS con Cite-score, ed in particolare:
  - 3 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale indicizzata su Scopus o WoS
  - 1 punto per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale non indicizzata su Scopus o WoS
  - 0.5 punti per ogni pubblicazione di rilevanza nazionale;

## Dipartimento di Ingegneria

- b) fino ad un massimo di **30 punti** riservati alla valutazione del curriculum scientifico professionale derivante da esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, etc..., sia in Italia che all'estero, ed in particolare:
- 2 punti per ogni semestre di attività di ricerca svolta in Italia, con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, etc.;
  - 3 punti per ogni semestre di attività di ricerca svolta all'estero, con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, etc.;
  - 3 punti per partecipazione a progetti di ricerca finanziati, pertinenti l'attività di ricerca;
  - 7 punti per coordinamento di progetti di ricerca finanziati, pertinenti l'attività di ricerca;
  - 3 punti per attività di tipo editoriale in riviste internazionali;
- c) fino ad un massimo di **5 punti** riservati alla valutazione di altri titoli: seminari e convegni pertinenti l'attività di ricerca, ed in particolare:
- 0.25 punti per ogni seminario e convegno a carattere nazionale;
  - 0.50 punti per ogni seminario e convegno a carattere internazionale.

Consegue l'ammissione al colloquio il candidato che riporterà nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40 punti.

### COLLOQUIO (punteggio MAX 40 Punti)

Il colloquio avrà ad oggetto:

1. discussione dei titoli;
2. argomenti oggetto della ricerca:  
*elettromagnetismo classico e modelli semiclassici in campo medio; sorgenti di segnatura magnetica (campo dipolare, campo di Oersted, eddy currents, correnti di corrosione); tecniche analitiche e numeriche per la risoluzione di equazioni differenziali alle derivate parziali; funzioni speciali (Bessel, Mathieu, ipergeometriche);*
3. discussione di sviluppi di ricerca collegabili con la tematica della collaborazione;
4. conoscenza della lingua inglese (mediante lettura e traduzione di un testo scientifico).

Il colloquio avrà luogo **giovedì 25 Novembre 2021 alle ore 15:00** presso la sala riunioni INdAM, sita nel Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (C.da Di Dio s/n, Villaggio S. Agata, 98166 Messina), blocco C, 9° piano.

I candidati impossibilitati a partecipare in presenza, potranno sostenere il colloquio in via telematica collegandosi, al medesimo giorno ed orario sopra indicato, sulla piattaforma TEAMS adoperando il link di seguito fornito:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZTI4NjFkODQtNmEyYi00NzM0LWI4NjQtNjcxNjM4ODEyODI1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2245b0d591-cb7b-4b34-a8a8-87fc24a7847e%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTI4NjFkODQtNmEyYi00NzM0LWI4NjQtNjcxNjM4ODEyODI1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2245b0d591-cb7b-4b34-a8a8-87fc24a7847e%22%7d)

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

## Dipartimento di Ingegneria

La Commissione viene sciolta alle ore 20:00 e si riconvoca per il giorno Martedì 23/11/2021 alle ore 13:30 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (all. 1), trasmesso al Responsabile del procedimento dott. Antonino Denaro (adenaro@unime.it) per gli adempimenti di competenza e verrà pubblicizzato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ateneo/bandi>.

Letto approvato e sottoscritto.

*La Commissione Valutatrice*

- Prof. Giancarlo Consolo (presidente)



- Prof. Salvatore De Caro (componente)

- Prof. Salvatore Foti (segretario)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Ingegneria**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI  
ASTENSIONE**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL  
CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO PER ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA:  
"Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica"  
nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE  
(CUP: B46G19000600008 COR: 4034958)**

indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Giancarlo Consolo, nominato con D.D. n. 144789 del 22/11/2021 Presidente della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

Dichiara

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrono le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del codice penale;
- 2) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti

Allegato 1 al Verbale 1

od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;

- 3) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 4) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 22/11/2021

Firma  




**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Ingegneria**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI  
ASTENSIONE**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL  
CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO PER ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA:  
"Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica"  
nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE  
(CUP: B46G19000600008 COR: 4034958)**

indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Salvatore De Caro, nominato con D.D. n. 144789 del 22/11/2021 Componente della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

Dichiara

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrono le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del codice penale;
- 2) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od

Allegato 1 al Verbale 1

organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;

- 3) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 4) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 22/11/2021

Firma





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Ingegneria**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI  
ASTENSIONE**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL  
CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO PER ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA:  
"Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica"  
nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE  
(CUP: B46G19000600008 COR: 4034958)**

indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Salvatore Foti, nominato con D.D. n. 144789 del 22/11/2021 Componente della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

Dichiara

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrono le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del codice penale;
- 2) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od



Allegato 1 al Verbale 1

organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;

- 3) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 4) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 22/11/2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. J. S. J. S.', written in a cursive style.

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Salvatore De Caro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22/11/2021 dalle ore 19:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 incarico per attività di ricerca sul tema "Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica" nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE (CUP: B46G19000600008 COR: 4034958), indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 22/11/2021

Prof. Salvatore De Caro

Handwritten signature of Salvatore De Caro in black ink.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Salvatore Foti dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22/11/2021 dalle ore 19:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 incarico per attività di ricerca sul tema "Modellazione magnetica di imbarcazioni a bassa segnatura magnetica" nell'ambito del progetto DAS PHANTOMSHIFFE (CUP: B46G19000600008 COR: 4034958), indetta con D.D. n. 0133856 del 02/11/2021, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 22/11/2021

Prof. Salvatore Foti

