



**Università degli Studi di Messina**

***DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE e INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE e  
SCIENZE della TERRA***

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI  
ATTIVITA' DI RICERCA**

indetta con D.D. n. 0125009 del 13/10/2021

Titolo del progetto di ricerca: Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche  
("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures")

Area CUN: 01

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/07 – Fisica Matematica

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

Alle ore 19:00 del giorno 3/11/2021 si sono riuniti per via telematica mediante piattaforma TEAMS i seguenti Professori:

- Prof. Giancarlo Consolo (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Natale Manganaro (con le funzioni di Componente)
- Prof. Carmela Currò (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n.0135124 del 3/11/2021.

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/confitto 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. 0125009 del 13/10/2021 la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate:

## **TITOLI (punteggio MAX 75 Punti)**

- Titolo di dottore di ricerca inerente l'area scientifico disciplinare di pertinenza, conseguito in Italia o all'estero  
**Fino ad un massimo di 10 punti**
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca  
**Fino ad un massimo di 30 punti** così ripartiti:
  - 5 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale indicizzata su Scopus o WoS
  - 2 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale non indicizzata su Scopus o WoS
  - 1 punto per ogni pubblicazione di rilevanza nazionale
- Svolgimento di documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, borse di studio, fellowship o incarichi, in Italia e/o all'estero, inerente l'area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca  
**Fino ad un massimo di 10 punti** così ripartiti:
  - 2 punti per ogni mese di attività di ricerca
- Eventuali diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero  
**Fino ad un massimo di 15 punti** così ripartiti:
  - 5 punti per corsi di rilievo internazionale
  - 3 punti per corsi di rilievo nazionale
- Eventuali altri titoli  
**Fino ad un massimo di 10 punti** così ripartiti:
  - fino ad un massimo di 3 punti, per partecipazione a progetti di ricerca
  - fino ad un massimo di 4 punti, per partecipazione a convegni scientifici
  - fino ad un massimo di 3 punti, per competenze tecniche specifiche pertinenti le tematiche del progetto

## **COLLOQUIO (punteggio MAX 25 Punti)**

Il colloquio concerne la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta, indicati nell'allegato A al Bando.

Si prende atto che il bando di concorso stabilisce che il punteggio minimo che i candidati devono aver conseguito nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio è pari a **40/75 punti**.

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

La Commissione viene sciolta alle ore 20:15 e si riconvoca per il giorno Giovedì 4/11/2021 alle ore 16:00 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) e trasmesso all'email Istituzionale del Dipartimento ([dipartimento.mift@unime.it](mailto:dipartimento.mift@unime.it)) ed al Responsabile del procedimento ([girolamo.barbera@unime.it](mailto:girolamo.barbera@unime.it)) per gli adempimenti di competenza e verrà pubblicizzato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>.

Letto approvato e sottoscritto.

*La Commissione Valutatrice*

- Prof. Giancarlo Consolo (presidente)

Handwritten signature of Giancarlo Consolo in black ink.

- Prof. Carmela Currò (segretario)  
- Prof. Natale Manganaro (componente)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche,**  
**Scienze Fisiche e Scienze della Terra**

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

**OGGETTO DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE:**

**valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n.1 assegno di tipo B per  
lo svolgimento di attività di ricerca**

(D.D. 0125009 del 13/10/2021)

Titolo del progetto di ricerca: Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche  
("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures")

Area CUN: 01, SSD: MAT/07 – Fisica Matematica

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Consolo Giancarlo, nominato con D.D. n. 0135124 del 03/11/2021 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

Allegato 1 al Verbale 1

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 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, 3/11/2021

Firma  




**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche,**  
**Scienze Fisiche e Scienze della Terra**

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

**OGGETTO DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE:**

**valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n.1 assegno di tipo B per**  
**lo svolgimento di attività di ricerca**

(D.D. 0125009 del 13/10/2021)

Titolo del progetto di ricerca: Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche  
("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures")

Area CUN: 01, SSD: MAT/07 – Fisica Matematica

Con l'accettazione del presente incarico, la sottoscritta Currò Carmela, nominata con D.D. n. 0135124 del 03/11/2021 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 ricorrano 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

Allegato 1 al Verbale 1

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 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, 3/11/2021

Firma

Carlo Lino



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche,**  
**Scienze Fisiche e Scienze della Terra**

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

**OGGETTO DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE:**

**valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n.1 assegno di tipo B per**  
**lo svolgimento di attività di ricerca**

(D.D. 0125009 del 13/10/2021)

Titolo del progetto di ricerca: Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche  
("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures")

Area CUN: 01, SSD: MAT/07 – Fisica Matematica

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Manganaro Natale, nominato con D.D. n. 0135124 del 03/11/2021 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



Allegato 1 al Verbale 1

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 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, 3/11/2021

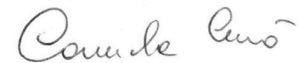
Firma  


### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Currò dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03/11/2021 dalle ore 19:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche" ("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures"), per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/07 - FISICA MATEMATICA, bandito dall'Università degli Studi di Messina con D.D. n.0125009 del 13/10/2021, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 3/11/2021

Prof.ssa Carmela Currò



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Natale Manganaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03/11/2021 dalle ore 19:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Modelli termo-magneto-elastici per nanostrutture magnetiche" ("Thermo-Magneto-Elastic models for magnetic nanostructures"), per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/07 - FISICA MATEMATICA, bandito dall'Università degli Studi di Messina con D.D. n.0125009 del 13/10/2021, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 3/11/2021

Prof. Natale Manganaro

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Natale Manganaro', with a long, sweeping flourish extending to the right.