



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA
DAL TITOLO "EQUAZIONI DIFFERENZIALI SCHRÖDINGER DISPERSIVE E
APPLICAZIONI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05

VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con dispositivo n. 4225 del 23/09/2022 e composta dal Prof. Corrado Lattanzio con funzioni di Presidente, dalla Prof.ssa Cristina Pignotti componente e dal Prof. Stefano Spirito componente-segretario, riunita alle ore 11:30 del 28/09/2022 nella stanza del prof. Stefano Spirito presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, prende visione dell'elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e dichiara di non avere vincoli di parentela né con i candidati né con gli altri membri della commissione fino al IV grado incluso.

La Commissione prende atto di avere a disposizione, per la selezione complessivi 100 punti così distribuiti:

fino ad un massimo di 60 punti per i titoli;
fino ad massimo di 40 punti per il colloquio.

A norma dell'Art. 6 del bando di concorso le categorie dei titoli valutabili e per i quali può essere attribuito un punteggio massimo di 60 punti sono così suddivisi:

- 20 punti per il dottorato di ricerca o per diploma di specializzazione area medica attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per il voto di laurea;
- fino a 25 punti per pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre mesi). Detti titoli sono valutabili se collegati ad attività prestate in settori disciplinari pertinenti o affini al settore disciplinare per il quale si concorre.

La Commissione prende atto che saranno ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 30 punti su 60 nei titoli.

Tutto ciò considerato, vengono fissati i criteri ai fini della valutazione dei titoli, espressa in sessantesimi; preliminarmente all'esame delle domande, nelle misure appresso indicate:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



- a) fino a 20 punti per il titolo di Dottore di ricerca:
- 10 punti se in un settore scientifico disciplinare non attinente a quello per cui si concorre;
 - 15 punti se in un settore scientifico disciplinare attinente a quello per cui si concorre e con un tema di ricerca non attinente all'oggetto del presente bando;
 - 20 punti se in un settore scientifico disciplinare attinente a quello per cui si concorre e con un tema di ricerca attinente all'oggetto del presente bando.

- b) fino a 5 punti per il di Laurea magistrale o titolo equivalente:

- 5 punti per 110 e lode;
- 4 punti tra 107 e 110;
- 3 punti tra 103 e 106;
- 2 punti tra 99 e 102;
- 1 punto inferiore o uguale a 98.

Per il riconoscimento dell'equivalenza tra titoli esteri e italiani si fa riferimento a <https://www.istruzione.it/archivio/web/universita/equipollenze-titoli.html>

I titoli esteri saranno valutati secondo la tabella di conversione presente nel sito http://attiministeriali.miur.it/media/240734/allegato_5.pdf

- c) fino a 25 punti per pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre:
- rapporto tecnico: fino a un massimo di 2 punti;
 - pubblicazioni su atti di convegno nazionali e/o internazionali: fino a un massimo di 2 punti;
 - pubblicazione su rivista nazionale e/o internazionale: fino a un massimo di 5 punti;
 - tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti.

- d) fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre

- e) fino a 5 punti per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre) mesi. Detti titoli sono valutabili se collegati ad attività prestate in settori disciplinari pertinenti o affini al settore disciplinare per il quale si concorre.

Tenuti presenti i criteri sopra stabiliti la Commissione procede all'attribuzione dei singoli punteggi:

Dott.ssa Elena Di Iorio
per i titoli punti 48/60



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



Per ogni candidato la Commissione procede a compilare una scheda analitica che farà parte integrante del presente verbale (All. 1).

La Commissione ultimata la valutazione dei titoli formula l'elenco degli ammessi al colloquio.

1) Dott.ssa Elena Di Iorio per i titoli punti 48/60

L'elenco degli ammessi, con il risultato della valutazione attribuita, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, viene inviato alla Segreteria per la pubblicazione oggi stesso.

La Commissione stabilisce che il colloquio avverrà il giorno 14/10/2022 alle ore 16:00 in modalità telematica tramite piattaforma MS-TEAMS raggiungibile al seguente link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3askTspwOBNBc8VCGL5IE6SyylF5xPvZK-MtI-CHHBBs1%40thread.tacv2/1664339886371?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226e772cf3-97b6-4440-9ca7-0b53be5e4e7f%22%7d>

Nel caso in cui tutti i candidati ammessi al colloquio rinuncino al preavviso di 15 giorni tramite comunicazione scritta al presidente ed ai componenti della Commissione trasmessa a mezzo email, il colloquio si terrà il giorno 05/10/2022 alle ore 12:00 in modalità telematica tramite piattaforma MS-TEAMS raggiungibile al seguente link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3askTspwOBNBc8VCGL5IE6SyylF5xPvZK-MtI-CHHBBs1%40thread.tacv2/1664339847955?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226e772cf3-97b6-4440-9ca7-0b53be5e4e7f%22%7d>

La seduta della Commissione ha termine alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 28/09/2022

LA COMMISSIONE

Prof. Corrado Lattanzio

Prof.ssa. Cristina Pignotti

Prof. Stefano Spirito.

Presidente

Componente

Componente - Segretario



**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL
 CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA
 DAL TITOLO "EQUAZIONI DIFFERENZIALI SCHRÖDINGER DISPERSIVE E
 APPLICAZIONI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
 DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05

SCHEDA ANALITICA DEL PUNTEGGIO ATTRIBUITO

DOTT.SSA ELENA DI IORIO

TITOLI:

1. Certificato attestante il conseguimento del PhD in Mathematics	Punti	15
2. Certificato di Laurea in Matematica	"	5
3. Pubblicazioni:	"	
- Pubblicazioni rivista internazionale: E. Di Iorio, P. Marcati, S. Spirito " Splash Singularities for a General Oldroyd Model with Finite Weissenberg Number ", Archive for Rational Mechanics and Analysis, https://doi.org/10.1007/s00205-019-01451-z . Punti:5	"	
- Pubblicazioni rivista internazionale: E. Di Iorio, P. Marcati, S. Spirito " Splash singularities for a free- boundary incompressible viscoelastic fluid model ", Advances in Mathematics, https://doi.org/10.1016/j.aim.2020.107124 . Punti :5	"	
- Pubblicazioni rivista nazionale: E. Di Iorio, P. Marcati, S. Spirito " Splash singularities for a 2D Oldroyd-B model with nonlinear Piola-Kirchhoff stress ", Nonlinear Differ. Equ. Appl., doi: 10.1007/s00030-017-0483-5. Punti: 4	"	21
- Proceeding convegno internazionale: E. Di Iorio, P. Marcati, S. Spirito " Splash singularity for a free-boundary in- compressible viscoelastic fluid model ", Theory, Numerics and Applications of Hyperbolic Problems I, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. doi: 10.1007/978-3-319-91545-6_38. Punti 2.	"	
- Tesi di Dottorato. Punti 5	"	
4. Diploma di specializzazione:		
- partecipazioni a conferenze, scuole o workshop con o senza seminario. Punti 2		2
5. Attestazione di:		
- ERC Postdoctoral Researcher – ICMAT – Madrid. Punti 2,5		5
- Severo-Ochoa Postdoctoral Researcher. Punti 2,5		
TOTALE.....		48

LA COMMISSIONE

Prof. Corrado Lattanzio	Presidente
Prof.ssa. Cristina Pignotti	Componente
Prof. Stefano Spirito.	Componente - Segretario