



Università  
degli Studi  
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza

dj dipartimento  
di ingegneria  
unipa



ECSEL Joint Undertaking  
Electronic Components and Systems for European Leadership



## ALLEGATO A

Al Verbale Primo del **08/11/2022** della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° **5107 del 02/11/2022**) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. **1** assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 4062 del 19/09/2022) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: **“Operatori non Hermitiani per la dinamica di sistemi classici e quantistici”**, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;  
Area CUN: 01 Settore Scientifico Disciplinare: MAT/07  
Responsabile Scientifico del Progetto: Alessandro Busacca.

La Commissione, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di assegni, decide di dettagliare i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente.

### Criteri per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

Di ciascuna pubblicazione scientifica verrà preliminarmente stabilito il grado di pertinenza con il settore scientifico disciplinare MAT/07, e con il progetto di ricerca, secondo il seguente schema:  
I) pienamente congruente; II) solo parzialmente congruente; III) non congruente.

A ciascun contributo scientifico giudicato **pienamente congruente** verrà attribuito un punteggio il cui massimo, dipendente dalla sua categoria bibliometrica, è di seguito riportato:

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista” - categoria SCOPUS/Web Of Science “Article”): punti 10
- contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro” - categoria SCOPUS “Chapter” – categoria Web Of Science “Book Chapter”): punti 7
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings” - categoria SCOPUS “Conference Paper” – categoria Web Of Science “Proceedings paper”): punti 5
- libro (categoria IRIS “monografia” - categoria SCOPUS/Web Of Science “Book”): punti 15
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): punti 0

A ciascun contributo scientifico giudicato **solo parzialmente congruente** verrà attribuito un punteggio il cui massimo, dipendente dalla sua categoria bibliometrica, è di seguito riportato:

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista” - categoria SCOPUS/Web Of Science “Article”): punti 5
- contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro” - categoria SCOPUS “Chapter” – categoria Web Of Science “Book Chapter”): punti 4

(\*) Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.





Università  
degli Studi  
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza

**dj** dipartimento  
di ingegneria  
unipa



**ECSEL Joint Undertaking**  
Electronic Components and Systems for European Leadership



- contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings” - categoria SCOPUS “Conference Paper” – categoria Web Of Science “Proceedings paper”): punti 3
- libro (categoria IRIS “monografia” - categoria SCOPUS/Web Of Science “Book”): punti 8
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): punti 0

Ai contributi scientifici giudicati **non congruenti** con il settore scientifico disciplinare MAT/07, verranno attribuiti punti 0.

I criteri per valutazione dei contributi scientifici e per la conseguente attribuzione del relativo punteggio sono i seguenti:

1. la pertinenza con il progetto di ricerca (pienamente pertinente, parzialmente pertinente, non pertinente)
2. l’originalità e rigore metodologico (eccellente, buona, sufficiente, insufficiente)
3. la collocazione editoriale (eccellente, buona, sufficiente, insufficiente).

#### Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 1 per ciascun master, fino ad un massimo di 3 punti.
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all’estero: punti 1 per ciascun corso di perfezionamento, fino ad un massimo di 3 punti.
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 1 per ciascuna scuola, fino ad un massimo di 3 punti.
- organizzazione di incontri scientifici: punti 1 per ciascun incontro organizzato, fino ad un massimo di 3 punti.
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 3 per ciascun periodo superiore a 30 giorni, fino ad un massimo di 9 punti. Periodi di permanenza di durata inferiore a 30 giorni saranno valutati proporzionalmente.

(\*) Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.

*Roman*

*AB*



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza

**dj** dipartimento  
di ingegneria  
unipa



**ECSEL Joint Undertaking**  
Electronic Components and Systems for European Leadership



**Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)**

Il colloquio accerterà:

- 1) Quale sia il livello delle conoscenze scientifiche attinenti al programma di ricerca relativo all'assegno possedute da ciascun candidato. In particolare, verrà chiesto al candidato di illustrare la sua attività di ricerca fin qui svolta, ed eventualmente di rispondere a quesiti su alcune delle seguenti tematiche:
  - a) sistemi dinamici classici e quantistici;
  - b) metodi operatoriali e di analisi funzionale in meccanica quantistica ed in applicazioni di ambito ingegneristico;
  - c) tecniche numeriche per sistemi complessi.
  
- 2) Il grado di conoscenza della lingua inglese.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE

*Alessandro Busacca*  
Prof. Alessandro Busacca      Presidente

Prof. Fabio Bagarello      Componente

Dott. Francesco Gargano      Segretario

*Fabio Bagarello*  
*Francesco Gargano*

(\* Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.