



**Progetto “GeV-AI – Generatori di eventi veloci tramite AI”, CUP I57G21000110007 Finanziato con fondi derivanti dal bando a cascata SPOKE 2 - “Fundamental Research & Space Economy” nell’ambito del progetto PNRR ICSC, codice CN00000013, CUP I53C21000340006 - Missione 4 – Componente 2 – 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies”**

**Procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 3  
assegni di tipo B per lo svolgimento di attività di ricerca indetta con D.D. n. 360/2024 prot.  
157702/2024 del 02/12/2024**

Titolo del progetto di ricerca:

Profilo A: Sviluppo di algoritmi MLEG di interesse per la fisica nucleare e particellare

Profilo B: Applicazioni di algoritmi MLEG applicati a stati finali a multiparticelle altamente correlati in esperimenti di elettro- e fotoproduzione

Profilo C: Applicazioni di algoritmi MLEG applicati a ricerca di Materia Oscura in esperimenti quali BDX

**Area CUN 02, SSD PHYS-02/A**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione Titoli)**

Alle ore 12.30 del giorno 10/01/2025 presso il Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Alessandro Pilloni (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Giorgio Arcadi (con le funzioni di Componente)
- Prof. Giuseppe Mandaglio (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n. 2/2025 prot. 2102/2025 del 09/01/2025.

Richiamato il precedente Verbale n. 1, la Commissione prende visione delle domande di partecipazione presentate dai candidati al concorso e predispone il seguente elenco:

1. Dott. Antonino Fulci (ID 1994535), profilo B
2. Dott. Mohammad Aghaie Moghadam Ozbak (ID 1996039), profilo C
3. Dott. Gemechu Samu (ID 2004999), profilo A
4. Dott. Marco Filippini (ID 2009719), profilo C
5. Dott. Antonino Fulci (ID 2009818), profilo A
6. Dott. Marco Filippini (ID 2010400), profilo A
7. Dott. Sven Fabian (ID 2018107), profilo C
8. Dott. Wyatt Smith (ID 2018516), profilo B

Preso atto dei nominativi dei singoli candidati, ogni componente della Commissione dichiara di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (All. n. 1-3)

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. 360/2024 prot. 157702/2024 del

02/12/2024, la Commissione procede con la valutazione dei titoli in conformità a quanto stabilito con il Verbale n. 1 del 09/01/2025.

Si esaminano i titoli presentati dai singoli candidati e i risultati di tale operazione vengono riportati di seguito:

1. **candidato n.1** Dott. Antonino Fulci (ID 1994535), profilo B nato a Messina (ME), il 11/02/1997:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica	3	Dottorato parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
2) Tesi di Dottorato (Pubblicazione n. 1)	27	Tesi originale ma parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazione n. 2	1	Pubblicazione su rivista internazionale scarsamente congruente con le tematiche del profilo
4) Pubblicazione n. 3	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
5) Pubblicazione n. 4	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
6) Pubblicazione n. 5	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
7) Pubblicazione n. 6	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
8) Pubblicazione n. 7	1	Pubblicazione su rivista internazionale scarsamente congruente con le tematiche del profilo
9) Pubblicazione n. 8	1	Pubblicazione su rivista internazionale scarsamente congruente con le tematiche del profilo
10) Pubblicazione n. 9	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
11) Partecipazione a esperimento BDX	5	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale con attività parzialmente congruenti con le tematiche del profilo

12) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2	Limitata partecipazione a conferenze nazionali e internazionali
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	42.5/75	

2. **candidato n.2** Mohammad Aghaie Moghadam Ozbak (ID 1996039), profilo C nato in Iran, il 13/07/1996:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica	0	Dottorato non ancora conseguito
2) Tesi di Laurea Magistrale	10	Tesi scarsamente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazioni	0	Le pubblicazioni non sono state allegate
4) Partecipazione al consorzio EUCAPT e visite scientifiche	8	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale e attività di collaborazione scientifica a livello nazionale e internazionale, su tematiche parzialmente congruenti con le tematiche del profilo
5) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	Partecipazione a conferenze nazionali e internazionali parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	21/75	

3. **candidato n.3** Gemechu Samu (ID 2004999), profilo A nato a Dodola (Etiopia), il 23/01/1992:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca	0	Dottorato non conseguito
2) Tesi di Laurea Magistrale	5	Tesi scarsamente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazioni n. 1	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo

4) Pubblicazione n. 2	1	Atto di conferenza internazionale congruente con le tematiche del profilo
5) Pubblicazione n. 3	0	Recensione in volume non valutabile
6) Documentata attività di ricerca presso atenei stranieri	8	Attività di ricerca su tematiche congruenti con quelle del profilo
7) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	Partecipazione a conferenze nazionali e internazionali parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>21/75</b>	

4. **candidato n.4** Marco Filippini (ID 2009719), profilo C nato a Messina (ME), il 09/10/2001:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca	0	Dottorato non conseguito
2) Tesi di Laurea Magistrale (Pubblicazione n. 1)	30	Tesi originale pienamente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Partecipazione a esperimento BDX	15	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale con pienamente parzialmente congruenti con le tematiche del profilo
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>45/75</b>	

5. **candidato n.5** Dott. Antonino Fulci (ID 1994535), profilo A nato a Messina (ME), il 11/02/1997:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica	5	Dottorato pienamente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
2) Tesi di Dottorato (Pubblicazione n. 1)	40	Tesi originale ma parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazione n. 2	3	Pubblicazione su rivista internazionale pienamente congruente con le tematiche del profilo

4) Pubblicazione n. 3	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
5) Pubblicazione n. 4	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
6) Pubblicazione n. 5	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
7) Pubblicazione n. 6	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
8) Pubblicazione n. 7	1	Pubblicazione su rivista internazionale scarsamente congruente con le tematiche del profilo
9) Pubblicazione n. 8	1	Pubblicazione su rivista internazionale scarsamente congruente con le tematiche del profilo
10) Pubblicazione n. 9	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
11) Partecipazione a esperimento BDX	10	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale con attività parzialmente congruenti con le tematiche del profilo
12) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2	Limitata partecipazione a conferenze nazionali e internazionali
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>62/75</b>	

Si ricorda che la somma dei punteggi dei titoli 2-10 satura il massimo di 45 punti.

6. **candidato n.6** Marco Filippini (ID 2009719), profilo A nato a Messina (ME), il 09/10/2001:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca	0	Dottorato non conseguito
2) Tesi di Laurea Magistrale (Pubblicazione n. 1)	10	Tesi scarsamente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Partecipazione a esperimento BDX	10	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale con

		parzialmente congruenti con le tematiche del profilo
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	20/75	

7. **candidato n.7** Dott. Sven Fabian (ID 2018107), profilo B nato a Neustadt am Rübenberge (Germania), il 05/09/1995:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica	3	Dottorato parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
2) Tesi di Dottorato (Pubblicazione n. 1)	20	Tesi originale ma parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazione n. 1	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
4) Pubblicazione n. 2	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
5) Pubblicazione n. 3	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
6) Pubblicazione n. 4	0	Preprint non valutabile
7) Congruenza dell'attività di ricerca del candidato con le tematiche del progetto di ricerca	0	Nessun titolo inserito
8) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0	Nessun titolo inserito
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	29/75	

8. **candidato n.8** Dott. Wyatt Smith (ID 2018516), profilo B nato a Kailua, HI (USA), il 23/04/1997:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica	3	Dottorato parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca

2) Tesi di Dottorato	20	Tesi originale ma parzialmente congruente con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca
3) Pubblicazione n. 1	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
4) Pubblicazione n. 2	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
5) Pubblicazione n. 3	0	Preprint non valutabile
6) Pubblicazione n. 4	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
7) Pubblicazione n. 5	3	Pubblicazione su rivista internazionale pienamente congruente con le tematiche del profilo
8) Pubblicazione n. 6	0.5	Atto di conferenza scarsamente congruente con le tematiche del profilo
9) Pubblicazione n. 7	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
10) Pubblicazione n. 8	3	Pubblicazione su rivista internazionale pienamente congruente con le tematiche del profilo
11) Pubblicazione n. 9	2	Pubblicazione su rivista internazionale parzialmente congruente con le tematiche del profilo
11) Partecipazione a collaborazione JPAC	10	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale con attività congruenti con le tematiche del profilo
12) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	Intensa partecipazione a conferenze nazionali e internazionali
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>53.5/75</b>	

Al termine di tale operazione, risulta la seguente graduatoria:

**Profilo A:**

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1) Antonino Fulci	62/75
2) Gemechu Samu	21/75
3) Marco Filippini	20/75

Tenuto conto del punteggio minimo stabilito dal bando per il prosieguo della valutazione (punteggio minimo 40/75) risultano ammessi al Colloquio i seguenti candidati:

- 1) Antonino Fulci

Risultano esclusi dal prosieguo della selezione:

- 1) Gemechu Samu
- 2) Marco Filippini

**Profilo B:**

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1) Wyatt Smith	53.5/75
2) Antonino Fulci	42.5/75

Tenuto conto del punteggio minimo stabilito dal bando per il prosieguo della valutazione (punteggio minimo 40/75) risultano ammessi al Colloquio i seguenti candidati:

- 1) Wyatt Smith
- 2) Antonino Fulci

**Profilo C:**

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
-----------	----------------------

1) Marco Filippini	45/75
2) Sven Fabian	29/75
3) Mohammad Aghaie Moghadam Ozbak	21/75

Tenuto conto del punteggio minimo stabilito dal bando per il prosieguo della valutazione (punteggio minimo 40/75) risultano ammessi al Colloquio i seguenti candidati:

- 1) Marco Filippini

Risultano esclusi dal prosieguo della selezione:

- 1) Sven Fabian
- 2) Mohammad Aghaie Moghadam Ozbak

La Commissione viene sciolta alle ore 15.15 e si riconvoca per procedere alla prova-colloquio che sarà svolta il giorno 13/01/2025, alle ore 10.00, nei locali del Dipartimento MIFT dell'Università di Messina, come stabilito nel bando.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (all. 1-3) e all'elenco dei candidati ammessi al colloquio (all. 4) e trasmesso al Segretario Amministrativo/al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Verranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>, prima della data fissata per il colloquio, i risultati della valutazione dei titoli con l'elenco dei candidati ammessi al colloquio (Allegato 4).

Letto approvato e sottoscritto.