



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. 1
(Criteri di Valutazione)**

Alle ore 18.30 del giorno 09/01/2025 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.

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. 1-3).

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 stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate:

TITOLI (punteggio MAX 75 Punti)

- Titolo di dottore di ricerca in settori scientifico-disciplinari coerenti con le tematiche di pertinenza del progetto di ricerca, conseguito in Italia o all'estero. **Fino ad un massimo di 5 punti**
 - Tesi di Dottorato o di Laurea e Pubblicazioni Scientifiche riconosciute nel panorama della ricerca scientifica nazionale ed internazionale attinenti all'area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca e indicizzate nelle banche dati Scopus e/o WoS. I punti sono così ripartiti:
 - Tesi di dottorato o in alternativa di Laurea Magistrale o di vecchia laurea quadriennale, di cui sarà valutata la qualità del lavoro e l'attinenza alle tematiche del progetto: **fino a un massimo di 40 punti**
 - Pubblicazione in rivista internazionale, di cui sarà valutata la qualità del lavoro e l'attinenza alle tematiche del progetto: **fino ad un massimo di 3 punti per pubblicazione**
 - Pubblicazione in atti di congresso o rivista nazionale di cui sarà valutata la qualità del lavoro e l'attinenza alle tematiche del progetto: **fino ad un massimo di 1 punto per pubblicazione**
- Il totale dei punteggi non deve essere superiore ai 45 punti.**
- Congruenza dell'attività di ricerca del candidato con le tematiche del progetto di ricerca. Ai fini della valutazione verrà considerata documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con visite scientifiche, contratti, borse di studio, fellowships o

incarichi, in Italia e/o all'estero, la partecipazione a collaborazioni internazionali la cui attività è consistente con le finalità del progetto: **fino ad un massimo di 15 punti**.

- Premi e riconoscimenti a livello nazionale e internazionale: **fino a un massimo di 5 punti**
- Partecipazione a convegni scientifici con contributi attinenti alle tematiche del progetto: **fino ad un massimo di 5 punti**

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 19.20 e si riconvoca per il giorno 10/01/2025 per procedere alla visione delle istanze ed 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. 1-3) e trasmesso al Segretario Amministrativo/al Responsabile del procedimento 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.