Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 4 marzo 2026

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL GSD 02/PHYS-06 (PROFILO SSD PHYS-06/A), AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30.10.2010, N. 240 (D.R. n. 994/2025 del 26/11/2025 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 93 del 28/11/2025)

ALLEGATO "A" AL VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA
(Criteri e parametri per la valutazione dei candidati)

La valutazione avverrà sulla base dei seguenti criteri generali:

a) valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

1) coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare;
2) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
3) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
4) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale.

b) valutazione dei titoli scientifici:

1) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
2) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
3) collaborazioni ad attività di ricerca ufficiale presso atenei o istituti di ricerca nazionali o internazionali, conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
4) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto);

c) valutazione dei titoli didattici:

1) attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario presso atenei o istituti di ricerca nazionali o internazionali;
2) attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea e di dottorato;
3) valutazione della prova didattica, ove prevista.

d) svolgimento di attività gestionali:

5) incarichi e impegni assunti in organi collegiali e gestionali, ivi incluse Commissioni, presso atenei o istituti di ricerca nazionali o internazionali;
6) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;

La valutazione della prova didattica sarà effettuata utilizzando i seguenti criteri:

1) chiarezza espositiva;
2) padronanza del tema e struttura logica della lezione;
3) capacità di raccordo tra differenti aspetti disciplinari;

Il peso numerico attribuito ai suddetti criteri sarà:
- per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche: 55 punti;
- per la valutazione dei titoli scientifici: 15 punti;
- per la valutazione dei titoli didattici, compresa l'eventuale prova didattica: punti 15;
- per la valutazione degli incarichi gestionali: punti 15.

In particolare, si adotteranno i seguenti criteri:

A) Attività didattica
All'attività didattica verranno attribuiti **max punti 15.0/100**, così ripartiti:

1) in qualità di docente di insegnamenti universitari **fino a un massimo di punti 10.0:**
   a) corsi/moduli di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato, per corso **punti 0.5;**
   b) corsi/moduli di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato, per corso **punti 0.25;**
   c) corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) **punti 1.0.**
2) Attività di guida come relatore di laureandi, dottorandi e specializzandi, **fino a un massimo di punti 5.0**:
   a) relatore di tesi di laurea di corsi di laurea triennali, per tesi **punti 0.5**;
   b) relatore di tesi di corsi di laurea a ciclo unico e specialistico, per tesi **punti 1.0;**
   c) relatore di tesi di dottorato, per tesi **punti 1.5.**
3) Prova didattica, **fino a un massimo di punti 1.0**.

B.1) Attività di ricerca
All'attività di ricerca verranno attribuiti **max punti 15.0/100**, così ripartiti:

1) ruolo di coordinatore principale (PI) di progetti internazionali, per progetto **punti 2.0, fino a un massimo di punti 6.0**;
2) ruolo di coordinatore principale (PI) di progetti nazionali, per progetto **punti 1.5, fino a un massimo di punti 4.5**;
3) partecipazione a congressi, per relazione su invito **punti 0.5**, **fino a un massimo di punti 2.5**;
4) attività inventiva oggetto di brevetto o di trasferimento tecnologico, generazione di spin off, per attività **punti 0.5, fino a un massimo di punti 1.0**;
5) organizzazione convegni nazionali e internazionali, **punti 0.5** per convegno, premi internazionali (nazionali) **punti 0.5** (**0.2**) per premio**, fino a un massimo di punti 1.0**.

B.2) Produzione scientifica
In relazione alle 15 pubblicazioni presentate verranno attribuiti complessivamente **max punti 55.0/100**. Per ogni singola pubblicazione viene calcolato il seguente valore $(a_1 + a_2 + a_3) * a_4 + b$ secondo i parametri definiti come segue:

a) **fino a un massimo di punti 3.00** per ciascun articolo pubblicato su rivista internazionale peer reviewed (indicizzata WOS/Scopus) e così ripartiti:
   a.1) "corresponding author", primo autore o ultimo autore **punti 1.2;** altra posizione **punti 0.6;**
   a.2) quartile della rivista (collocazione editoriale nella migliore categoria di Scimago) **Q1, punti 0.8; Q2, punti 0.6; Q3, punti 0.2; Q4, punti 0.1.** Per i lavori più recenti farà riferimento l'ultimo anno disponibile;

a.3) numero di citazioni medie per anno da Scopus: $\mathbf{N \geq 7}$, **punti 1.0**, $\mathbf{3 \leq N < 7}$, **punti 0.8,** $\boldsymbol{N < 3}$**, punti 0.6**;

a.4) fattore moltiplicativo di correzione per congruenza con il settore PHYS-06/A: **punti 1.0** se piena congruenza, **punti 0.6** media, **punti 0.2** non congruente;

b) contributo al lavoro, valutando il numero di autori: $N_{aut} < 5$, **punti 0.67**; $5 \leq N_{aut} < 10$, **punti 0.57**; $N_{aut} \geq 10$, **punti 0.47.**

C) Attività gestionale

All'attività gestionale verranno attribuiti **max punti 15.0/100**, così ripartiti:

a) Coordinatore/Direttore di Dottorato o Scuola di Specializzazione, Direttore di Dipartimento, **punti 5.0**;
b) Incarichi gestionali all'interno di Enti di Ricerca, **punti 3.0**;
c) Coordinatore di Corso di Laurea, **punti 4.0**;
d) Membro di Organi di Governo di Dipartimento o di Ateneo risultanti dalla nomina rettorale o di Dipartimento o da elezioni, **punti 2.0**;
e) Membro di Comitati Editoriali di riviste indicizzate Scopus/WOS, **punti 1.5**;
f) Altre attività di servizio, **fino a un massimo di punti 2.0**.

LA COMMISSIONE

CRISTINA LENARDI
Universita' degli Studi di Milano
04.03.2026 10:16:53 GMT+01:00

Prof.ssa Cristina LENARDI Presidente
Prof. Marco DE SPIRITO Commissario
Prof. Paolo RUGGERONE Segretario