



UNICA
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI E IL CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DELLE ATTIVITÀ UNIVERSITARIE DEL SULCIS IGLESIENTE, CON DENOMINAZIONE ABBREVIATA CONSORZIO AUSI, PER IL FINANZIAMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER LA FREQUENZA DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA A.A. 2026/2027 - XLII CICLO

T R A

L'Università degli Studi di Cagliari (di seguito anche "Università di Cagliari" o "Università"), codice fiscale n. 80019600925, rappresentata dal Rettore pro tempore nella persona del Prof. Francesco Mola, nato a Napoli (NA) il 22.12.1961, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università di Cagliari, in via Università n. 40 - 09124 CAGLIARI

E

il Consorzio per la promozione delle attività universitarie del Sulcis Iglesiente, con denominazione abbreviata Consorzio AUSI (di seguito "Consorzio AUSI"), codice fiscale n. 03120910926 rappresentata dal Presidente Mauro Usai, nato a Iglesias (SU) il 2.11.1988 domiciliato per la carica presso la sede del Consorzio AUSI Palazzo Bellavista Monteponi - 09016 Iglesias
di seguito denominate congiuntamente anche "le Parti"

P R E M E S S O

- che l'Università degli Studi di Cagliari intende attivare, nell'a.a. 2026/2027 - XLII ciclo, il corso di dottorato di ricerca in *Fisica* (di seguito anche "Corso"), della durata di tre anni accademici, proposto dal Dipartimento di Fisica e coordinato dal Prof. Umberto D'Alesio, previa conferma dell'accreditamento concesso, con D.M. n. 1280 del 2.12.2022, dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR),

su conforme parere dell’Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR);

- che il Consorzio AUSI è interessato alle attività di ricerca sviluppate negli ambiti scientifico-disciplinari di riferimento del corso di dottorato e a instaurare a tal fine un rapporto di collaborazione con l’Università di Cagliari, in particolare per la realizzazione del progetto *“Hybrid Perovskites for Energy-Efficient Neuromorphic Computing”*;

- che la normativa vigente consente alle Università di stipulare convenzioni con soggetti pubblici e privati finalizzate al finanziamento di borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato

V I S T I

- lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012, e s.m.i.;

- la L. n. 398 del 30.11.1989 contenente *Norme in materia di borse di studio universitarie*, e s.m.i.;

- la L. n. 210 del 3.7.1998, recante *Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*, e particolare l’art. 4 - *Dottorato di ricerca*, come modificato dall’art. 19 della L. n. 240 del 30.12.2010 e dal D.L. n. 80 del 9.6.2021;

- il D.M. n. 226 del 14.12.2021, con il quale è stato emanato il *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*, e in particolare gli artt. 9 e 13;

- il *Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca* dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 296 del 21.3.2022, e s.m.i., e in particolare l’art. 11;

- le *Linee Guida per l'accreditamento dei dottorati di ricerca* approvate con il D.M. n. 301 del 22.3.2022;

- il D.M. n. 247 del 23.2.2022 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in € 16.243,00, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo della borsa, per un periodo complessivamente non superiore a dodici mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti, estensibile fino a un massimo complessivo di diciotto mesi per i dottorati in cotutela o in forma associata con soggetti esteri, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Le premesse e gli allegati sono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 1 - Oggetto

1. L'Università degli Studi di Cagliari, quale sede amministrativa, si impegna a garantire l'attivazione, nell'a.a. 2026/2027 - XLII ciclo, del corso di dottorato di ricerca in *Fisica*, subordinatamente alla conferma dell'accreditamento ministeriale richiamato in premessa e in conformità alle disposizioni del D.M. n. 226/2021, del Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca e delle Linee Guida ministeriali per l'accreditamento dei dottorati di ricerca.

2. L'Università di Cagliari si impegna ad attivare n. 1 posto con borsa di studio finanziata dal Consorzio AUSI, in aggiunta a quelli programmati per il XLII ciclo, che sarà messo a concorso unitamente ai medesimi.

3. La borsa di studio sarà assegnata dall'Università sulla base della graduatoria dei/delle vincitori/vincitrici del concorso medesimo, nel rispetto delle disposizioni, dei requisiti e criteri previsti dal bando e dalla normativa vigente. In particolare, la borsa sarà assegnata al/alla candidato/a utilmente collocato/a nella graduatoria di merito che abbia ottenuto il punteggio migliore e una valutazione positiva riguardo all'adeguatezza del curriculum ai fini dello svolgimento dello specifico tema di ricerca connesso alla fruizione della borsa.

Art. 2 - Progetto di ricerca e obblighi formativi

1. Il/La candidato/a ammesso/a al Corso, assegnatario/a della borsa finanziata dal Consorzio AUSI, dovrà sviluppare il progetto di ricerca *"Hybrid Perovskites for Energy-Efficient Neuromorphic Computing"*.

2. Il/La borsista svolgerà l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica e presso il Consorzio AUSI. Dovrà inoltre svolgere, nell'arco del triennio, previa autorizzazione del Collegio dei docenti del Corso, sentito il/la supervisore/a, attività di ricerca e formazione coerenti con il progetto di dottorato presso istituzioni universitarie o enti di ricerca esteri di elevata qualificazione, per un periodo della durata minima obbligatoria di 6 mesi. La mancata effettuazione del periodo all'estero comporterà la revoca della borsa di studio e l'obbligo di restituzione totale o parziale delle somme ricevute a titolo di borsa.

Art. 3 - Impegni finanziari

1. Il Consorzio AUSI si impegna a finanziare, per il XLII ciclo, n. 1 borsa di studio di durata triennale.

2. L'importo della borsa di studio, pari a € 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente ai sensi del D.M. n. 247/2022, è incrementato nella misura del 50% in relazione e in proporzione ai soggiorni

all'estero presso università o istituti di ricerca autorizzati dal Collegio dei docenti, della durata minima obbligatoria di 6 mesi (€ 5.009,35) e massima di 12 mesi (€ 10.018,70), estensibile fino a 18 mesi nel caso di cotutela con università estere (€ 15.028,05).

3. Il Consorzio AUSI si impegna, inoltre, a finanziare il budget dell'importo di € 6.000,00 (10% dell'importo della borsa), per lo svolgimento dell'attività di ricerca del/della dottorando/a, e a sostenere gli eventuali aumenti dell'importo della borsa di studio, dei contributi previdenziali INPS e del budget stabiliti da successivi provvedimenti normativi.

4. Il Consorzio AUSI si impegna a versare all'Università di Cagliari:

- per il finanziamento della borsa di studio, la somma complessiva di € 60.112,20 (al lordo del contributo previdenziale obbligatorio alla Gestione Separata INPS a carico dell'ente finanziatore, nella misura stabilita dalla normativa vigente - 2/3 di 35,03% - pari a € 11.383,20) ripartita come segue:

▪€ 20.037,40 per la prima annualità (a.a. 2026/2027), entro il 31.10.2026;

▪€ 20.037,40 per la seconda annualità (a.a. 2027/2028), entro il 30.9.2027;

▪€ 20.037,40 per la terza annualità (a.a. 2028/2029), entro il 30.9.2028

- per il finanziamento del budget per l'attività di ricerca:

▪€ 6.000,00, entro il 31.10.2026.

5. Il Consorzio AUSI si impegna, infine, in relazione alla borsa di studio finanziata:

- a stipulare una fideiussione bancaria a prima richiesta o una polizza fideiussoria assicurativa di importo pari alla somma complessiva dovuta, a garanzia del versamento rateizzato;

- a versare le somme necessarie a coprire le spese relative ai periodi di ricerca e formazione all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti, entro 30 giorni dalla ricezione delle relative comunicazioni da parte dell'Università;

- a versare le somme corrispondenti a eventuali aumenti dell'importo della borsa di studio e dei contributi previdenziali INPS, entro 30 giorni dalla ricezione delle relative comunicazioni da parte dell'Università.

6. L'Università degli Studi di Cagliari non darà corso all'erogazione della borsa nel caso di mancato versamento dell'importo relativo al finanziamento della stessa.

7. Il pagamento delle somme dovute dovrà essere effettuato tramite il sistema PagoPA, in quanto canale obbligatorio per i pagamenti verso la Pubblica Amministrazione, ai sensi di quanto previsto dal combinato disposto dall'art. 2, c. 2, del Codice dell'Amministrazione Digitale - CAD (D. Lgs. n. 82/2005) e dell'art. 15, c. 5bis, del D.L. n. 179/2012, secondo le indicazioni che saranno fornite dall'Amministrazione universitaria.

8. L'Università di Cagliari rilascerà, su richiesta, ricevuta attestante i versamenti effettuati dal Consorzio AUSI.

9. Gli impegni assunti dal Consorzio AUSI con la presente convenzione verranno meno solo nel caso di mancata attribuzione della borsa di studio, di rinuncia alla borsa o al corso di dottorato o di mancato superamento della verifica annuale da parte del/della dottorando/a. In tal caso i finanziamenti cesseranno a decorrere dall'anno accademico successivo alla mancata attribuzione, alla rinuncia o all'esito negativo della verifica, e l'importo del finanziamento non utilizzato sarà restituito al Consorzio AUSI, salvo che le Parti concordino sul reinvestimento dello stesso per il finanziamento di dottorati di ricerca.

Art. 4 - Obblighi in materia di tutela della salute e della sicurezza

1. Al Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari competono gli obblighi in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s.m.i. nei confronti del personale universitario e dei/delle dottorandi/e ospitati/e presso le proprie sedi e strutture, con riferimento alle attività ivi svolte.

2. Analogamente, al Rappresentante legale del Consorzio AUSI competono i medesimi obblighi nei confronti del personale universitario e dei/delle dottorandi/e dell'Università di Cagliari ospitati/e presso le proprie sedi e strutture, con riferimento alle attività ivi svolte.

3. Il personale universitario e i/le dottorandi/e sono tenuti a uniformarsi ai regolamenti in materia di sicurezza e salute dei soggetti ospitanti le attività del Corso e alle disposizioni del D.Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s.m.i.

Art. 5 - Coperture assicurative

1. L'Università di Cagliari garantisce ai/alle dottorandi/e iscritti/e al Corso e al personale universitario la copertura assicurativa INAIL contro il rischio di infortuni sul lavoro con il sistema della "Gestione per conto dello Stato" ai sensi del D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124 (Testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali) e del D.M. n. 10.10.1985, nonché adeguata copertura assicurativa presso una compagnia del settore, con una polizza infortuni e una polizza per la responsabilità civile verso terzi in Italia e all'estero in tutti i luoghi in cui si trovino per ragioni di studio e ricerca, inclusi i soggiorni di studio purché preventivamente autorizzati.

2. Le Parti si impegnano a segnalare ai competenti istituti assicurativi, nei termini

stabiliti dalla normativa vigente, eventuali infortuni e/o danni occorsi a terzi durante lo svolgimento dell'attività prevista nella presente convenzione, affinché possano essere avviate le relative procedure.

Art. 6 - Proprietà intellettuale e riservatezza

1. I/le dottorandi/e e i/le docenti del Corso sono tenuti a rispettare le disposizioni di legge e il vigente regolamento dell'Università degli Studi di Cagliari in materia di proprietà industriale e intellettuale "*Regolamento brevetti*", pubblicato sul sito istituzionale, alla pagina <https://www.unica.it/sites/default/files/2024-09/Regolamento%20brevetti.pdf>.

2. I diritti di proprietà industriale derivanti dai risultati conseguiti dai/dalle dottorandi/e sono regolati dalla normativa in materia.

3. Eventuali ipotesi di ricadute brevettuali ed economiche dell'attività di ricerca, ivi compresi eventuali vincoli di riservatezza nella divulgazione dei risultati, saranno oggetto di specifici accordi. La divulgazione al pubblico, nonché le informazioni a terzi e/o la pubblicazione dei risultati brevettabili raggiunti potranno avere luogo solo a seguito dell'espletamento della procedura di protezione brevettuale e/o di eventuali successivi accordi specifici tra le Parti.

4. I risultati non brevettabili potranno essere oggetto di divulgazione, anche tramite pubblicazioni scientifiche, da parte delle Parti titolari di detti risultati, previa comunicazione con congruo preavviso all'altra Parte e purché ciò non vada a incidere negativamente sulla salvaguardia della segretezza. L'Università, una volta assicurata la protezione dei risultati brevettabili, si riserva il diritto di utilizzare prodotti, strumenti, dati e risultati citati per i fini legati alle attività di comunicazione e disseminazione.

Art. 7 - Efficacia e durata della convenzione

1. La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale, ha decorrenza dalla data dell'ultima sottoscrizione e si conclude solo a seguito della discussione della tesi da parte del/della dottorando/a beneficiario/a della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento dei corsi di dottorato dell'Università di Cagliari e della normativa vigente in materia.

Art. 8 - Registrazione e spese

1. La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131 del 30.6.1986 e dell'art. 2 dell'allegata Tariffa, parte seconda. I relativi oneri saranno a carico della Parte che chiederà la registrazione.

2. La presente convenzione è soggetta all'imposta di bollo ai sensi dell'art. 2, c. 1 del D.P.R. n. 642/1972. L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Cagliari, che si accolla per intero l'onere del pagamento, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n. 642/1972, come da autorizzazione prot. n. 71777 dell'11.05.2011, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Cagliari - Ufficio Territoriale di Cagliari 1.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

1. Le Parti agiranno in qualità di autonomi titolari del trattamento di dati personali relativamente alle rispettive attività, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679 (General Data Protection Regulation - GDPR) e della normativa italiana in vigore.

Ciascuna Parte è tenuta a osservare e a far osservare, per quanto di propria competenza, le disposizioni del GDPR e quelle ulteriori misure che dovessero essere richieste dalla normativa in materia, senza alcun onere aggiuntivo dell'altra parte.

Ciascuna parte si assume ogni e qualsiasi responsabilità derivante da violazioni delle disposizioni contenute nel GDPR e nel presente articolo, ancorché compiute dai responsabili del trattamento e dai soggetti autorizzati e garantisce di tenere indenne l'altra parte da ogni danno, onere e spese, risarcimento e indennizzo a terzi derivante da un'inosservanza delle disposizioni in tema di Privacy.

Art. 10 - Foro competente

1. Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente eventuali controversie relative alla validità, interpretazione ed esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non fosse possibile addivenire a una composizione amichevole, sarà competente il Foro di Cagliari.

Art. 11 - Rinvio

1. Per quanto non specificato nella presente convenzione si rinvia al Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università di Cagliari e alla normativa vigente in materia.

Per l'Università degli Studi di Cagliari Per il Consorzio AUSI

Il Rettore Il Presidente

Prof. Francesco Mola Mauro Usai

Sottoscritto con firma digitale *Sottoscritto con firma digitale*