

Modifica art. 1 Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca a.a. 2023/2024, XXXIX ciclo - D.R. rep. n. 796 del 22.6.2023. Aumento posti con borsa corsi di dottorato di ricerca in Fisica e in Scienze economiche e aziendali e aggiornamento schede corsi

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012 e s.m.i.;
- VISTO** il D.R. rep. n. 796 del 22.6.2023, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (Bandi MIUR) ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, proposti per l'a.a. 2023/2024 - XXXIX ciclo, le cui premesse si intendono qui integralmente richiamate, e in particolare l'art. 1 (Attivazione corsi di dottorato di ricerca);
- VISTO** il D.R. rep. n. 850 del 4.7.2023, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, con il quale è stata disposta la modifica degli articoli 2 (Requisiti per l'ammissione al concorso) e 4 (Prove di ammissione) del suddetto bando di concorso;
- VISTO** Il D.R. rep. n. 923 del 20.7.2023, con il quale è stata disposta la modifica in aumento del numero delle borse di studio e dei posti di cui al D.R. rep. n. 791 del 20.6.2023, messi a concorso con il D.R. rep. n. 796/2023, per il corso di dottorato in *Fisica* - 1 posto con borsa finanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Cagliari nell'ambito della convenzione stipulata con l'Ateneo il 12.7.2023; 1 posto con borsa finanziata dall'Università Italo Francese, per il progetto "*Ricerca di nuova fisica in decadimenti rari di adroni con quark beauty*" (C3-154), vincitore del Bando Vinci 2023 - Capitolo III - Borse triennali di dottorato in cotutela, da sviluppare nell'ambito di una cotutela di tesi con l'Université de Savoie Mont-Blanc - e per il corso di dottorato in *Scienze economiche e aziendali* - 2 posti con borsa a tema vincolato a valere sul progetto PNRR Missione 1, Componente 3, Investimento 2.1: "*Attrattività dei borghi storici*", Linea di Azione B - Proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici, CUP C49I22000580006, nell'ambito dell'accordo tra il Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali e il Comune di Villanova Monteleone;
- CONSIDERATA** la necessità di provvedere alla conseguente modifica dell'articolo 1 del bando di concorso di cui al D.R. rep. n. 796 del 22.6.2023, limitatamente al numero

dei posti e delle borse disponibili per i corsi di dottorato in *Fisica* e in *Scienze economiche e aziendali*, nonché al numero totale dei posti e delle borse a concorso;

CONSIDERATA la necessità di provvedere all'aggiornamento della scheda, allegata al bando, del corso di dottorato in *Fisica*, in relazione ai posti aggiuntivi finanziati dall'INAF-OAC, e dall'Università Italo Francese- Bando Vinci 2023;

CONSIDERATA la necessità di provvedere all'aggiornamento della scheda, allegata al bando, del corso di dottorato in *Scienze economiche e aziendali*, in relazione ai due posti aggiuntivi con borsa PNRR M1C3 - Inv. 2.1 - Linea di Azione B - accordo Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali - Comune di Villanova Monteleone;

CONSIDERATA la necessità di rendere note le sopraesposte modifiche entro il termine di scadenza del bando di concorso

DECRETA

ART. 1 Per le motivazioni citate in premessa, l'articolo 1 del bando di concorso emesso con D.R. rep. n. 796 del 22.6.2023 è modificato come segue:

"ART. 1 - Attivazione corsi di dottorato di ricerca

Sono indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'a.a. 2023/2024 - XXXIX ciclo aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, di seguito elencati.

N	CORSO DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
1	<i>Capacities building for global health</i> in convenzione con Università degli Studi di Salerno,	06 03 09 05	8, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000190007 1 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000200007	-	1 UniSa: fondi DM n 118/2023 Ricerca PNRR CUP F22B23000640007; 1 UniFe: fondi Ateneo;

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
	Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Palermo						1 UniPa: fondi progetto PE6 Heal Italia CUP B73C22001250006
2	Filosofia, Epistemologia, Scienze umane in convenzione con Universidade de Lisboa	11 14	7, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000220007 2 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000210007	2 CUP F22B23000540005	-
3	Fisica	02	11, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000230007	2 CUP F22B23000550005	1 INFN; 1 CNR-IOM; 1 INAF-OAC; 1 Università Italo Francese - Bando Vinci 2023 - Capitolo III
4	Ingegneria civile e Architettura	08 04 07 09 11 13	6, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000240007 1 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000260007 1 Patrimonio culturale CUP F22B23000250007	-	-

N	CORSO DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
5	Ingegneria elettronica ed informatica in convenzione con Southwest Jiaotong University; Xidian University	09	22, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000280007 2 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000270007 1 Transizioni digitali e ambientali CUP F22B23000290007	13 CUP F22B23000560005	-
6	Ingegneria industriale	09 08	8, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000300007 1 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000310007 1 Transizioni digitali e ambientali CUP F22B23000320007	3 CUP F22B23000570005	-
7	Matematica e Informatica	01 13	12, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000350007 3 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000330007 1 Transizioni digitali e ambientali CUP F22B23000340007	4 CUP F22B23000580005	-

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
8	<i>Medicina molecolare e traslazionale</i> in convenzione con Université Laval	05 06 03	5, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000360007	-	-
9	<i>Neuroscienze</i>	05 06 11	6, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000370007	1 CUP F22B23000590005	-
10	<i>Personalized Medicine and Public health</i>	06 02	5, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000380007	-	-
11	<i>Ricerca e innovazione sociale</i>	14 12 11 13	8, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000400007 4 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000390007	1 CUP F22B23000600005	-
12	<i>Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco</i>	05 03	6, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000410007	1 CUP F22B23000610005	-

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
13	<i>Scienze e tecnologie chimiche</i> in convenzione con Università degli Studi di Sassari	03 02 09	14, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000420007 1 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000430007 1 Patrimonio culturale CUP F22B23000440007	4 CUP F22B23000620005	4 UniSs: fondi DM n 118/2023 2 Ricerca PNRR CUP F22B23000650007 1 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000660007 1 Patrimonio culturale CUP F22B23000670007
14	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i>	04 05 08 09 03 07	5, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000460007 1 Transizioni digitali e ambientali CUP F22B23000450007	-	-
15	<i>Scienze e tecnologie per l'innovazione</i>	06 03 09 04	8, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000470007 1 Transizioni digitali e ambientali CUP F22B23000480007	2 CUP F22B23000630005	-
16	<i>Scienze economiche e aziendali</i>	13	7, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	1	1 Ricerca PNRR CUP F22B23000500007 3 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000490007	-	2 progetto PNRR M1C3 - Inv. 2.1: "Attrattività dei borghi storici", Linea di Azione B Accordo DISEA-Comune Villanova Monteleone

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA CUN	POSTI	BORSE UniCa (fondi Ateneo e Dipartimenti UniCa)	BORSE PNRR DM n 118/2023 -Transizioni digitali e ambientali -Ricerca PNRR -Pubblica Amministrazione -Patrimonio culturale	BORSE PNRR DM n 117/2023 cofinanziate da imprese	ALTRE BORSE (Enti esterni e Sedi convenzionate)
							CUP C49I22000580006
17	<i>Scienze giuridiche</i>	12	6, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	4 Pubblica Amministrazione CUP F22B23000510007	-	-
18	<i>Storia, Beni culturali e Studi internazionali</i>	10 11 14	7, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Patrimonio culturale CUP F22B23000520007	-	2 ISRE
19	<i>Studi filologico-letterari e storico-culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies</i>	10	4, di cui 1 con borsa riservato a stranieri/e con titolo estero	2	2 Ricerca PNRR CUP F22B23000530007	-	-

L'espletamento delle procedure concorsuali per l'attivazione dei corsi è in ogni caso condizionato alla concessione dell'accreditamento e della conferma dell'accreditamento da parte del MUR, su conforme parere dell'ANVUR, del quale sarà data notizia con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo, alla pagina "Dottorati di ricerca" <https://unica.it/dottoratiricerca>, con indicazione dei dottorati accreditati.

Alla medesima pagina <https://unica.it/dottoratiricerca>, sono disponibili, quale parte integrante del presente bando, le schede relative a ciascuno dei corsi sopraelencati, contenenti le seguenti informazioni: aree scientifico-disciplinari; coordinatore/coordinatrice; sede del corso; sedi

convenzionate; durata; obiettivi formativi e tematiche di ricerca; titolo di studio richiesto; modalità di svolgimento delle prove di ammissione; posti ordinari e riservati a concorso; borse di studio disponibili, con indicazione della fonte di finanziamento; progetti di ricerca associati alle borse, responsabili scientifici e descrizione dei percorsi dottorali; se definiti, soggetti esteri, imprese, centri di ricerca, Pubbliche Amministrazioni coinvolti nel percorso formativo e durata dei periodi da trascorrere presso gli stessi; referente/i per informazioni sul corso. Eventuali aggiornamenti delle succitate informazioni saranno pubblicati nella stessa pagina.

I posti a concorso sono complessivamente 155: 115 ordinari con borsa e 21 senza borsa; 19 riservati, con borsa, a candidati/e stranieri/e in possesso di titolo conseguito all'estero.

I posti riservati, se non coperti, potranno essere resi disponibili come posti ordinari.

Le borse di studio disponibili per la frequenza dei corsi di dottorato sono complessivamente 134: 27 finanziate con fondi del budget di Ateneo; 57 finanziate con le risorse PNRR di cui al D.M. n. 118/2023 Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" (M4C1 - Inv. 3.4) e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale" (M4C1 - Inv. 4.1), di cui: 5 per programmi di dottorato dedicati alle Transizioni digitali e ambientali (M4C1 - Inv. 3.4); 26 per programmi di dottorato dedicati alla Ricerca negli ambiti d'interesse del PNRR (M4C1 - Inv. 4.1); 22 per programmi di dottorato dedicati alla Pubblica Amministrazione (M4C1 - Inv. 4.1); 4 per programmi di dottorato dedicati al Patrimonio culturale (M4C1 - Inv. 4.1); 33 cofinanziate al 50% dal D.M. n. 117/2023, a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese" (M4C2 - Inv. 3.3), e al 50% dalle imprese individuate quali partner dei percorsi di dottorato innovativi, coinvolte anche nella definizione dei percorsi; 1 stanziata dall'Università degli Studi di Salerno (UniSa); 1 dall'Università degli Studi di Ferrara (UniFe); 1 dall'Università degli Studi di Palermo (UniPa); 1 finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN; 1 dall'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR IOM; 1 stanziata dal Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica (DIEE); 1 dal Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali (DIMCM); 4 dall'Università degli Studi di Sassari (UniSs); 2 finanziate dall'Istituto Superiore Regionale Etnografico - ISRE; 1 stanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari (INAF-OAC); 1 finanziata dall'Università Italo Francese nell'ambito del Bando Vinci 2023 - Capitolo III - Borse triennali di dottorato in cotutela; 2 a valere sul progetto PNRR Missione 1, Componente 3,

Investimento 2.1: “Attrattività dei borghi storici”, Linea di Azione B - Proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici (CUP C49I22000580006) - nell’ambito dell’accordo Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali (DISEA) - Comune di Villanova Monteleone.

Le borse PNRR M4C1 - Inv. 3.4, M4C1 - Inv. 4.1 e M4C2 - Inv. 3.3 sono integrate con fondi dell’Ateneo e dei Dipartimenti di riferimento dei corsi.

I percorsi dottorali associati a tali borse prevedono un periodo obbligatorio di studio all’estero e in imprese o centri di ricerca, o Pubbliche Amministrazioni, inclusi musei, istituti del Ministero della Cultura, archivi, biblioteche, compreso tra 6 e 12 mesi.

I posti coperti dalle suddette borse saranno assegnati esclusivamente a candidati/e in possesso dei requisiti per la fruizione delle stesse, previsti dal successivo art. 10.

Potrebbero inoltre rendersi disponibili 2 borse di studio aggiuntive, a tema vincolato, della Fondazione Intesa Sanpaolo Onlus, 1 per il corso di dottorato in Storia, Beni culturali e Studi internazionali e 1 per il corso di dottorato in Ricerca e innovazione sociale, qualora i progetti dai medesimi presentati in risposta all’*Iniziativa dottorati in discipline umanistiche 39° ciclo*, promossa dalla Fondazione, dovessero essere ammessi alla seconda fase, nella quale l’Università dovrà individuare i/le candidati/e idonei/e a concorrere all’assegnazione delle 5 borse di studio stanziata dalla Fondazione, tra quelli/e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento di partecipazione all’iniziativa, specificati nella scheda di ciascun corso.

Il numero delle borse di studio messe a concorso potrebbe essere aumentato nell’ipotesi di ulteriori finanziamenti pubblici e/o privati, subordinatamente al perfezionamento del relativo iter amministrativo in data anteriore a quella di conclusione delle procedure di immatricolazione. L’attribuzione delle borse di studio finanziate/cofinanziate da enti esterni è condizionata al trasferimento dei relativi fondi all’Università di Cagliari.

I corsi di dottorato accreditati saranno attivati esclusivamente nel caso in cui sia raggiunto, per ciascun corso, il numero minimo di tre candidati/e ammessi/e, che perfezionino l’immatricolazione.

I corsi di dottorato hanno durata triennale e iniziano il 1° ottobre. La realizzazione dei percorsi associati alle borse PNRR è in ogni caso subordinata all’esito positivo delle verifiche, previste dai DD.MM. n. 117/2023 e n. 118/2023, di ammissibilità delle borse assegnate al sostegno del PNRR, a cura del MUR, e di coerenza dei progetti associati a ciascuna borsa, a cura dell’ANVUR.”

ART. 2 Restano valide le disposizioni del bando di concorso di cui al [D.R. rep. n. 796 del 22.6.2023](#) modificate con il [D.R. rep. n. 850 del 4.7.2023](#) (articoli 2 e 4) e quelle non espressamente modificate dal presente decreto (articoli 3, 5-17).



ART. 3 Le schede relative ai corsi di dottorato in *Fisica* e in *Scienze economiche e aziendali*, modificate come esposto in premessa, sono allegate al presente decreto, che sarà pubblicato, unitamente alle schede, sul sito dell'Ateneo.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale