



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Intervento finanziato con risorse  
FSC - Fondo per lo Sviluppo e la  
Coesione

## APPROVAZIONE ATTI BANDO N. 2/2021

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO :  
"Studio di produzione di particelle con quark pesanti con rivelatori a pixel innovativi" –  
Responsabile scientifico prof. Gianluca Usai**

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la Legge n. 476 del 13/08/1984 contenete norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università e, in particolare, norme in materia di agevolazioni fiscali per le borse di studio;
- VISTA** la legge n. 398 del 30.11.1989, e ss.mm.ii. contenente norme in materia di borse di studio universitarie, ed in particolare l'art. 6;
- VISTA** la Legge n° 240 del 30.12.2010, , recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la legge n° 35 del 04.04.2012, di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 432 del 13/06/2018;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° 90/2021 del 23/03/2021, relativa al bando di selezione pubblica per titoli e colloquio, n.2/2021, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di mesi 8 (otto) e dell'importo lordo di € 11.200,00 (undicimiladuecentoeuro) al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio di produzione di particelle con quark pesanti con rivelatori a pixel innovativi"- responsabile scientifico prof. Gianluca Usai, finanziata con il progetto di ricerca RAS RASSR13985 "Pixel chamber: a universal silicon heavy-flavor imager with monolithic active pixel sensors for measurements of charm and beauty with unprecedented precision", responsabile scientifico prof. Gianluca Usai;
- VISTO** la delibera del 18/03/2021 di cui al verbale n. 5, con la quale il Consiglio di Dipartimento approva la proposta avanzata dal prof. Usai;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale Rep. n° 130 del 21/04/2021 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- VISTO** il D.R. N. 294/2020 del 09/03/2020 "Misure per il contenimento del diffondersi del virus COVID-19" e ss.mm.ii., in conformità con il DPCM del 08/03/2020, che prevede l'adozione di modalità telematiche

**ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva

**DISPONE**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale Rep. n° 90 del 23/03/2021, Bando n.2/2021.
- ART. 2** Alla dott.ssa Casula Ester Anna Rita, vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca, della durata di mesi 8 (otto) e dell'importo lordo di € 11.200,00 (undicimiladuecentoeuro) al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio di produzione di particelle con quark pesanti con rivelatori a pixel innovativi"- responsabile scientifico prof. Gianluca Usai.
- ART. 3** La spesa graverà sul progetto BORSE\_E\_ASSEGNI\_RICERCA\_DI\_BASE\_2017\_USAI

F.to IL DIRETTORE  
Prof. Giovanni Bongiovanni