



**APPROVAZIONE ATTI** - Selezione per l'attribuzione di n° 1 borsa di ricerca dal titolo: "Stato dell'arte e analisi delle best practices di modelli e algoritmi nell'ambito delle smart cities e isole di calore urbane" – Responsabile scientifico prof.ssa Chiara Garau

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n.339 del 27.03.2012, pubblicato nella G.U. - Serie generale - n. 89 del 16.04.2012, da ultimo modificato con D.R. n.765 del 9.07.2019;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, 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;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 432 del 13.06.2018;
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 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;
- VISTA** la legge del 13.08.1984 n° 476 contenente norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca delle Università e, in particolare, norme in materia di agevolazioni fiscali per le borse di studio;
- VISTA** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l'art. 6;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale Rep. n° 1034/2023 del 21/09/2023 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, n. 18 per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca della durata di mesi 6 e dell'importo di € 6.000,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Stato dell'arte e analisi delle best practices di modelli e algoritmi nell'ambito delle smart cities e isole di calore urbane" da attivare nell'ambito del progetto di ricerca: "Accordo di Collaborazione tecnico scientifica "PON Metro 2014-2020 Asse 6 - Azione CA6.1.1.b - Cagliari Smart City: integrazione della governance urbana con la mitigazione delle isole di calore urbano (CA\_UHI)" - Valorizzazione della rete di sensoristica in corso di implementazione delle criticità e delle migliori strategie e tecniche di intervento" CUP G29J21016040006, finanziato dal Comune di Cagliari - Servizio Smart City e Innovazione Tecnologica, Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Garau professore associato presso il



Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di questa  
Università;

**VISTA**

la Disposizione Direttoriale Rep. n° 1102/2023 del 12/10/2023 relativa alla  
nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

**ESAMINATI**

gli atti della procedura selettiva;

**DISPONE**

**ART. 1**

Sono approvati gli atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione  
Direttoriale Rep. n° 1034/2023 del 21/09/2023, bando borsa di ricerca n.  
18/2023;

**ART. 2**

Al Dott. **Massimiliano Mutzu Martis**, vincitore della selezione, con le  
modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di  
ricerca dal titolo: "Stato dell'arte e analisi delle best practices di modelli e  
algoritmi nell'ambito delle smart cities e isole di calore urbane",  
Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca: Prof.ssa Chiara Garau. La  
borsa di ricerca della durata di mesi 6 e dell'importo di € 6.000,00 lordi  
comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi  
entro la data di scadenza del progetto di ricerca "Accordo di Collaborazione  
tecnico scientifica "PON Metro 2014-2020 Asse 6 - Azione CA6.1.1.b -  
Cagliari Smart City: integrazione della governance urbana con la  
mitigazione delle isole di calore urbano (CA\_UHI)" - Valorizzazione della  
rete di sensoristica in corso di implementazione delle criticità e delle  
migliori strategie e tecniche di intervento" CUP G29J21016040006,  
finanziato dal Comune di Cagliari - Servizio Smart City e Innovazione  
Tecnologica, prevista per il 16 novembre 2024;

**ART. 3**

La spesa graverà su:

Descrizione progetto: Selezione 1 borsa bando n. 18/2023 - ACCORDO  
COLLAB. COMUNE CAGLIARI "Cagliari Smart City - CA\_UHI" (REP. 52/2022)  
- CONI - codice progetto: RICALTRO\_CTC\_2022\_CONI\_BR18\_2023 - Voce  
Coan: A.06.01.01.01.04.05 Altre borse

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ing. Giorgio Massacci  
*Sottoscritto con firma digitale*