



**APPROVAZIONE ATTI** - Selezione per l'attribuzione di n° 1 borsa di ricerca dal titolo:  
"Post elaborazione dei dati ambientali indoor, rilevati dalla rete dei sensori Z-Wave  
posizionati all'interno dell'edificio Mandolesi" – Responsabile scientifico prof.  
Antonello Sanna

### **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 n° 1242 del 29/10/2020 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, n. 52 per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca della durata di mesi 2 e dell'importo di € 3.200,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Post elaborazione dei dati ambientali indoor, rilevati dalla rete dei sensori Z-Wave posizionati all'interno dell'edificio Mandolesi" da attivare nell'ambito del progetto di ricerca: "PRELuDE - PRotocollo Elaborazione Dati per l'Efficienza Energetica in Edilizia" CUP F21B17000840005, finanziato da Sardegna Ricerche a valere su POR Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE" - Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili di nuovi prodotti e servizi - avviso pubblico per la presentazione di proposte finalizzate alla realizzazione di azioni CLUSTER "TOP-DOWN, Responsabile Scientifico Prof. Antonello Sanna già professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di questa Università, in quiescenza dal



01/10/2019, autorizzato a proseguire le attività di ricerca relative al progetto suddetto con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 11 del 22/10/2019;

**Vista** la Disposizione Direttoriale n° 1350 del 23/11/2020 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 n° 1242 del 29/10/2020, bando borsa di ricerca n. 52/2020;

**Art. 2** Al Dott. **Andrea Carboni**, vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo: "Post elaborazione dei dati ambientali indoor, rilevati dalla rete dei sensori Z-Wave posizionati all'interno dell'edificio Mandolesi", Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca: Prof. Antonello Sanna. La borsa di ricerca della durata di mesi 2 e dell'importo di € 3.200,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca "PRELUDE - PROTOCOLLO Elaborazione Dati per l'Efficienza Energetica in Edilizia" CUP F21B17000840005, finanziato da Sardegna Ricerche a valere su POR Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE" - Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili di nuovi prodotti e servizi - avviso pubblico per la presentazione di proposte finalizzate alla realizzazione di azioni CLUSTER "TOP-DOWN, prevista per il 31 marzo 2021;

**Art. 3** La spesa graverà su:

Descrizione progetto: Selezione 1 borsa n. 52/2020 2 mesi PROGETTO CLUSTER TOP DOWN PRELUDE "PROTOCOLLO Elaborazione Dati per l'Efficienza Energetica in Edilizia" - SANNA - Codice progetto: ALTROAS\_CTC\_2018\_SANNA\_BR52\_2020 - Voce Coan: A.15.01.02.03.01.01 - Progetti regionali - parte esercizio.

Il Direttore  
Prof. Ing. Giorgio Massacci