



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

AVVISO DI SELEZIONE

per l'attribuzione di n° 14 borse di merito, da destinare a studenti che abbiano conseguito il titolo del Master di II livello in Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia nell'A.A. 2020/21, finalizzate a ulteriore sviluppo di progetti imprenditoriali in collaborazione con le imprese ed enti partner del Master, tese a favorire il consolidamento professionale, l'inserimento lavorativo degli studenti, e il potenziamento delle capacità delle imprese di affrontare l'innovazione con l'innesto delle competenze, e di rafforzamento delle capacità delle amministrazioni e degli enti pubblici di attuare politiche innovative di sviluppo locale

Il Direttore

- VISTO il D.lgs. n. 81 del 15.06.2015, recante norme sul Piano d'attuazione della garanzia per i Giovani;
- VISTO il Dlgs n. 150 del 14.09.2015, recante Disposizioni per il riordino della normativa in materia di servizi delle politiche attive per il lavoro e, in particolare l'art 4, co. 18, sull'istituzione dell'ANPAL – Agenzia nazionale per le Politiche Attive del Lavoro;
- VISTA la L. n. 205 del 27.12.2017 – Legge di Bilancio 2018 recante il bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020;
- VISTA la Legge Regionale della Sardegna n. 9 del 14.07.2003 di recepimento del D.lgs. n. 180 del 10.04. 2001 di attuazione dello Statuto speciale della Regione Sardegna recante delega di funzioni amministrative alla Regione in materia di lavoro e servizi all'impiego;
- VISTA la Legge Regionale della Sardegna, n. 9 del 17.05.2016 recante la disciplina dei servizi e delle politiche per il lavoro che ha abrogato la Legge Regionale della Sardegna n. 20 del 05.12.2005, recante norme in materia di promozione dell'occupazione della sicurezza e della qualità del lavoro;
- VISTO lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. n.765 del 9.07.2019;
- VISTO il Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 75 del 14 ottobre 2002, da ultimo modificato con D.R. n. 867 del 06/06/2013;
- CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Cagliari, tramite la Direzione per la Ricerca e il Territorio - Settore Orientamento al lavoro promuove attività e strumenti finalizzati a favorire gli sbocchi occupazionali degli studenti dell'Ateneo, e in generale, nell'ambito delle sue attività di terza missione, favorisce relazioni dell'Ateneo finalizzate all'innovazione e allo sviluppo locale tese a potenziare la funzione di servizio dell'università rispetto al territorio regionale, anche tramite progetti congiunti con le imprese;
- VISTO l'accordo procedimentale RAA ASPAL n.186/2017 tra l'Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro (d'ora in poi ASPAL) e l'Università degli Studi di Cagliari avente come finalità l'attivazione di un percorso di alta formazione in "Innovazione nell'edilizia" attraverso la progettazione e la realizzazione di due master di II livello denominati dall'Università degli Studi di Cagliari rispettivamente "Progettazione imprenditoriale per l'innovazione nell'edilizia (PIE)" e "Bioedilizia ed efficienza energetica";
- VISTO l'accordo procedimentale RAA n. 10/2019 tra l'ASPAL l'Agenzia sarda per le politiche attive del lavoro (ASPAL) e l'Università degli Studi di Cagliari, per la finalizzazione e il



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

perfezionamento di un percorso di alta formazione e di inserimento lavorativo oggetto di accordi precedenti, che ha come finalità l'attivazione di un percorso di alta formazione in "Innovazione nell'edilizia" attraverso la progettazione e realizzazione di due master di II livello, tra cui il Master in Progettazione imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia (Master PIE) oggetto del presente avviso;

CONSIDERATO che il suddetto Accordo procedimentale RAA n.10/2019 tra l'ASPAL e l'Università degli Studi di Cagliari in particolare:

- prevede azioni di inserimento lavorativo tra gli obiettivi dell'Accordo (Art. 2), con forme di integrazione dei *"percorsi formativi dei giovani beneficiari con eventuali percorsi di inserimento lavorativo presso soggetti che a vario titolo promuovono e supportano l'innovazione nei settori dell'edilizia, bioedilizia ed efficienza energetica"* (Art. 3);
- all'art. 4 impegna l'ASPAL a *"prevedere, di concerto con UNICA, l'integrazione di eventuali percorsi di inserimento lavorativo post-master, quali tirocini formativi, per i due Master di II livello individuati dall'accordo procedimentale n. RAA ASPAL 186/2017"*;
- all'art. 4 impegna l'Università degli Studi di Cagliari, attraverso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), di *"prevedere, di concerto con ASPAL, l'integrazione di eventuali percorsi di inserimento lavorativo post-master, quali tirocini formativi, per i due Master di II livello individuati dall'accordo procedimentale n. RAA ASPAL 186/2017" e inoltre a "individuare i soggetti ospitanti per gli eventuali percorsi di inserimento lavorativo tra gli attori che a vario titolo promuovono e supportano l'innovazione nei settori dell'edilizia, bioedilizia ed efficienza energetica, al fine di sperimentare le nuove competenze acquisite"*;

VISTA l'attivazione del Master di II livello in "Progettazione imprenditoriale per l'innovazione nell'edilizia" ("Master PIE") approvata dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura nella seduta del 11/04/2019, dal Consiglio di Dipartimento ABD del Politecnico di Milano nella seduta del 16/04/2019, dal Nucleo di Valutazione di Ateneo nella seduta telematica del 22/10/2019, dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24/10/2019 e dal Senato Accademico nella seduta del 25/10/2019;

CONSIDERATO che attraverso l'attivazione del predetto master le istituzioni partner si prefiggono di *costruire un percorso formativo orientato al lavoro e all'impresa attraverso l'innovazione; di potenziare la capacità delle imprese di affrontare l'innovazione con l'innesto delle competenze, su programmi di sviluppo condivisi tra l'Università e il mondo della produzione; e di rafforzare la capacità delle amministrazioni e degli enti pubblici di attuare politiche innovative di sviluppo locale.*

CONSIDERATO in particolare, che il Master PIE prevede in seguito alla Fase 1 di didattica e laboratori progettuali abbinati al tirocinio curricolare obbligatorio, una seconda fase post-master, indicando che *"nei 6 mesi successivi alla conclusione delle attività didattico-laboratoriali del Master, sono previsti percorsi di inserimento lavorativo dei partecipanti. Con cadenza mensile si prevedono incontri e attività di consulenza per una verifica dei risultati conseguiti e per accompagnare i corsisti nell'inserimento lavorativo o nella costruzione della propria attività autonoma"*; e inoltre che *"l'obiettivo è di superare la convenzionale formula del tirocinio formativo, e di muoversi nella direzione di un vero "placement imprenditoriale", per l'impianto e il rafforzamento dei nuclei di ricerca e sviluppo all'interno delle imprese e pubbliche amministrazioni che si propongono l'obiettivo di un potenziamento tecnologico e culturale."*;

CONSIDERATO che il Comitato Tecnico del Master PIE (istituito ai sensi dell'art. 6 dell'Accordo RAA 10/2019) ha deliberato in data 27 settembre 2021 circa le modalità di attuazione di tali interventi nella Fase 2 del Master, stabilendo che:



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

- sarà cura dell'Università degli Studi di Cagliari individuare le opportune forme di inserimento lavorativo, purché nel rispetto della vigente normativa e dei regolamenti d'Ateneo;
- qualora fosse previsto, per le forme di inserimento lavorativo, l'Università degli Studi di Cagliari potrà svolgere il ruolo di soggetto promotore e stipulare le necessarie convenzioni e accordi con i soggetti ospitanti;
- i contributi e le indennità previsti dai percorsi di inserimento saranno coperti dai residui e dalle economie risultanti dal piano finanziario del Master PIE, incluse le spese generali;
- in seguito alla rimodulazione del piano finanziario del Master, approvata dal suddetto Comitato Tecnico, per tali contributi e indennità sono stati stanziati 50.400,00 euro;

VISTA

la richiesta del Comitato Tecnico-Scientifico-Organizzativo del Master PIE, di cui al verbale del 03/01/2022, di istituire di n° 14 borse di merito, da destinare a studenti che abbiano conseguito il titolo del Master PIE, di durata di 6 mesi e dell'importo di 3.600,00 euro lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, finalizzate a ulteriore sviluppo di progetti imprenditoriale in collaborazione con le imprese ed enti partner del Master, tese al raggiungimento degli obiettivi del Master di cui sopra, favorendo simultaneamente il consolidamento professionale e il successivo inserimento lavorativo degli studenti, e il potenziamento delle capacità delle imprese di affrontare l'innovazione con l'innesto delle competenze, e di rafforzamento delle capacità delle amministrazioni e degli enti pubblici di attuare politiche innovative di sviluppo locale, su programmi di sviluppo condivisi con l'Università;

VISTA

la disposizione del Direttore del Dipartimento n. 58/2022 del 21/01/2022 che approva la proposta avanzata;

ACCERTATA

la copertura finanziaria a valere sul Progetto RICRAS_CTC_2019_BLECIC_01 – Accordo di collaborazione ASPAL per realizzazione Master "PIE" e "BIOEDILIZIA" U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

DISPONE

ARTICOLO 1.

(Finalità e caratteristiche)

1. Sono bandite nn. 14 borse di merito da destinare a studenti che abbiano conseguito il titolo del Master di II livello in Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia (Master PIE) nell'A.A. 2020/21, finalizzate a contribuire al sostegno dell'ulteriore formazione e dello sviluppo di progetti imprenditoriali in collaborazione con le imprese ed enti partner, tese al raggiungimento degli obiettivi del Master di cui in premessa, tali da favorire simultaneamente il consolidamento professionale e il successivo inserimento lavorativo degli studenti, assieme al potenziamento delle capacità delle imprese di affrontare l'innovazione con l'innesto delle competenze, e di rafforzamento delle capacità delle amministrazioni e degli enti pubblici di attuare politiche innovative di sviluppo locale, su programmi di sviluppo condivisi con l'Università.

2. Possono concorrere all'assegnazione delle suddette borse coloro che abbiano ottenuto il titolo di Master di II livello in Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia e che abbiano elaborato un progetto integrativo di implementazione delle conoscenze e delle competenze tecniche acquisite a seguito del rilascio del predetto titolo. Il progetto integrativo verrà esaminato e valutato dalla Commissione giudicatrice di cui al



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

seguito art. 5. Il progetto deve prevedere un complesso di attività della durata di sei mesi e dovrà vertere su tematiche imprenditoriali o di sviluppo locale di settore condivise con le imprese ospitanti o gli enti partner del Master. Per l'implementazione delle attività previste dai progetti che saranno giudicati idonei ad essere messi in esecuzione nel contesto produttivo dell'ente ospitante, verrà prevista la figura del tutor aziendale che si confronterà con il tutor accademico individuato fra i docenti del Master.

3. I contenuti del suddetto progetto di sviluppo devono prevedere: 1) le motivazioni e gli obiettivi assieme agli elementi di innovazione raggiungibili attraverso lo svolgimento del progetto; 2) la proposta di articolazione temporale delle attività, 3) le metodologie e gli strumenti che si propone di impiegare.

4. Nel corso dei 6 mesi, il borsista è tenuto a redigere una relazione sullo stato di avanzamento in itinere dopo il terzo mese, e una relazione finale sulle attività e sui risultati conseguiti.

5. In accordo con quanto stabilito dalla Scheda istitutiva del Master, con cadenza mensile sono previsti incontri e attività di consulenza con docenti supervisori per la verifica dei risultati conseguiti e per accompagnare i borsisti nell'inserimento lavorativo o nella costruzione della propria attività autonoma.

ARTICOLO 2. (Borse disponibili)

In ragione di quanto in premessa, per le finalità delle borse di merito oggetto di questo avviso, il Dipartimento costituisce un fondo per complessivi 50.400,00 Euro, da ripartirsi in funzione del merito tra studenti che abbiano conseguito il titolo di Master PIE nell'A.A. 2020/21.

L'importo di ciascuna borsa è pari a € 3.600,00 Euro lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo.

Considerato l'ammontare del fondo è possibile erogare n. 14 borse di merito.

ARTICOLO 3. (Soggetti beneficiari e incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande abbiano conseguito il titolo del Master di cui all'art. 1, del presente avviso.

I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo, subordinato e parasubordinato, previa comunicazione scritta al docente supervisore scientifico e a condizione che:

- a. tale attività sia dichiarata dal docente supervisore stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla borsa;
- b. non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c. non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte;
- d. tale attività risulti compatibile in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa.

ARTICOLO 4. (Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A**, potranno essere inviate a mezzo servizio postale, con raccomandata A.R., indirizzata alla Segreteria del



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, via Marengo, 2, CAP 09123, o tramite PEC personale all'indirizzo: protocollo@pec.unica.it,

IMPROROGABILMENTE ENTRO IL 5 FEBBRAIO 2021

Per la validità delle domande inviate a mezzo servizio postale non farà fede il timbro postale ma esclusivamente la data di ricezione da parte dell'amministrazione.

Tutte le domande pervenute oltre i termini stabiliti nell'avviso non saranno prese in considerazione.

In conformità alle misure di contenimento sanitarie causate dall'emergenza COVID-19 non sarà invece consentito presentare a mano le domande di ammissione.

Alla domanda il candidato dovrà allegare pena l'esclusione:

- a) **autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale** (Allegato A);
- b) **curriculum formativo e professionale;**
- c) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità e del codice fiscale/tessera sanitaria,** entrambi in corso di validità, a colori;
- d) **il progetto di sviluppo** che si intende sviluppare, redatto su carta semplice. La proposta del progetto, di lunghezza minima di 8.000 e massima 16.000 battute (titolo ed eventuali riferimenti bibliografici esclusi) dovrà presentare (1) le motivazioni e gli obiettivi assieme agli elementi di innovazione raggiungibili attraverso lo svolgimento del progetto, (2) la proposta di articolazione temporale delle attività, e (3) le metodologie e gli strumenti che si propone di impiegare (Allegato B).

Sulla busta o nell'oggetto della PEC il candidato dovrà riportare:

- Cognome e nome, recapito;
- Selezione borsa di merito Master PIE A.A. 2020/21
- Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ARTICOLO 5.

(Commissione giudicatrice e selezione dei candidati)

La selezione sarà effettuata da una Commissione nominata con disposizione del Direttore del Dipartimento composta da docenti del Master.

La selezione, previa verifica dei requisiti di ammissione, avviene mediante la valutazione dei progetti di sviluppo presentati dai candidati e un successivo colloquio teso a rilevare le conoscenze e la motivazione dei candidati.

Per la valutazione di ciascun candidato la commissione esaminatrice disporrà di 100 punti, di cui 60 riservati alla valutazione del progetto e 40 al colloquio.

Gli esiti della valutazione dei progetti e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento e nel sito dell'Ateneo.



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni. I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

In considerazione della possibilità del protrarsi dell'emergenza sanitaria determinata dal COVID-19 è possibile che i colloqui debbano svolgersi in modalità telematica per tutti i candidati, con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato in domanda.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione del progetto e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

ARTICOLO 6.

(Conferimento della borsa, doveri del borsista)

Gli atti sono approvati con Disposizione del Direttore di Dipartimento, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento.

La data di inizio e le modalità di svolgimento delle attività previste presso la struttura di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il docente supervisore attribuito in seguito al conferimento della borsa, e in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Dopo l'approvazione delle graduatorie definitive, ad ogni beneficiario della borsa sarà inviato tramite e-mail un modulo per autocertificare il possesso dei requisiti indicati dall'articolo 3, per dichiarare le eventuali detrazioni fiscali da applicare, e per fornire le indicazioni per effettuare il pagamento mediante bonifico su un conto corrente bancario o postale o una "carta conto" intestato allo studente.

Il borsista è tenuto a redigere una relazione sullo stato di avanzamento in itinere dopo il terzo mese. Al termine del periodo di 6 mesi il borsista è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione finale sulle attività e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal docente supervisore.

Al termine dell'esperienza all'interno dell'ente ospitante, su proposta del Comitato Scientifico-Tecnico-Organizzativo del Master PIE, il Dipartimento rilascia un'attestazione finale dei risultati, specificando le competenze eventualmente acquisite con riferimento alle aree di attività contenute nell'ambito della classificazione dei Settori Economico Professionali di cui al decreto interministeriale del 30 giugno 2015.

Il pagamento della borsa verrà effettuato in due soluzioni da 1.800,00 Euro ciascuna, una all'inizio, e una in seguito alla presentazione della relazione sullo stato di avanzamento in itinere dopo il terzo mese di attività.

Il godimento della presente borsa non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Direttore prof. ing. Giorgio Massacci

ARTICOLO 7.

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato 'Cittadini' e 'Studenti' è pubblicata sul sito: https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente avviso è la dott.ssa Alice Murru, Segretaria Amministrativa del Dipartimento.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO 8.

(Pubblicità)

Il presente avviso verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile_s1_ss5_sss1.page

Il Direttore
Prof. Ing. Giorgio Massacci
(Firmato digitalmente)