



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI



**DADU**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
DESIGN E URBANISTICA

**Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio post lauream, della durata di 12 mesi, rinnovabili, sulla tematica “Caratterizzazione sperimentale delle performance meccaniche di materiali strutturali”**

**Scadenza presentazione domande: 25 maggio 2026 ore 13:00**

**IL DIRETTORE**

**Vista** la legge 7 agosto 1990 n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii;

**Visto** lo statuto dell’Università degli Studi di Sassari, ed in particolare l’art. 52 relativo al conferimento di borse di studio nell’ambito di programmi di ricerca sviluppati dall’Università, tramite fondi trasferiti dallo Stato, dalla Regione, da altri Enti o da soggetti privati;

**Visto** il Regolamento di Ateneo riferito alle Borse di Studio post-lauream emanato con D.R. n. 1370 del 10/06/2011 Prot. n. 16912;

**Vista** la legge n. 79/2025 art. 1 bis comma 4 con la quale è stato eliminato il riferimento alle “borse di studio per attività di ricerca post laurea” dalla L. 210/1998 art. 4 comma 3 il quale prevedeva l’applicazione delle disposizioni di esenzione IRPEF ed il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio in favore dei dipendenti pubblici di cui alla Legge 398/1998, art. 6 commi 6 e 7;

**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, comma 5, lett. f);

**Visto** il D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, recante norme in materia di “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, così come modificato dal D.Lgs. n. 97 del 25 maggio 2016, avente ad oggetto la “revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 27.03.2026 con la quale, su richiesta del Prof. Emilio Barchiesi, è stata approvata la proposta di bandire una procedura pubblica per il conferimento di una borsa di studio, per titoli e colloquio, della durata di 12 mesi, rinnovabili per ulteriori 12 mesi, nell’ambito del progetto MEMOCS, del quale il prof. Barchiesi è responsabile scientifico.



---

**Accertata** la copertura finanziaria a valere sul progetto **MEMOCS**.

## DECRETA

### Articolo 1

#### Finalità

È indetta una procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio *post lauream*, nell'ambito del Progetto MEMOCS relativa al tema "Caratterizzazione sperimentale delle performance meccaniche di materiali strutturali", della durata di 12 mesi, rinnovabili per ulteriori 12 mesi, e, un compenso onnicomprensivo di 24.000,00 € (ventiquattromila/00 euro).

Oggetto della ricerca saranno attività laboratoriali orientate alla:

- comprensione dei meccanismi fisico-meccanici alla base delle prestazioni strutturali dei materiali;
- ottimizzazione e sviluppo di soluzioni innovative, in termini di composizione e di processi produttivi, finalizzate al miglioramento delle proprietà strutturali, della resistenza, della resilienza e della sostenibilità complessiva dei sistemi costruttivi.

Obiettivi del progetto da realizzare sono:

lo studio sperimentale e il trasferimento tecnologico, con relativa reportistica, focalizzati sulla caratterizzazione meccanica avanzata di materiali cementizi e metallici impiegati nel settore edilizio, con particolare attenzione all'analisi del comportamento sotto diverse condizioni di carico (statico, ciclico e dinamico), alla durabilità e ai fenomeni di degrado.

### Articolo 2

#### Requisiti per l'ammissione

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto, alla scadenza del bando, il possesso di uno dei titoli di studio di accesso nello specifico tra l'elenco di seguito riportato:

1. **laurea magistrale in ingegneria civile, ingegneria chimica, ingegneria elettronica, ingegneria meccanica, ingegneria aerospaziale, ingegneria ambientale, ingegneria biomedica.** Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa. Per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesto il possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quello su indicato, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31 agosto 1933 n. 1592, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità;



UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI



DADU

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
DESIGN E URBANISTICA

Inoltre, non possono accedere coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo, nonché coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma lettera d) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza
- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

### Articolo 3

#### Titoli valutabili

Titoli ed esperienze professionali valutabili, coerenti con la borsa di studio da conferire ai fini della selezione, per un punteggio massimo di 60/100:

- dottorato di ricerca in discipline attinenti all'ingegneria civile e all'ingegneria meccanica
- attività di ricerca scientifica documentata da pubblicazioni su riviste internazionali e partecipazione in qualità di relatore a conferenze internazionali su tematiche attinenti all'oggetto del bando con particolare riferimento ai materiali cementizi, i materiali metallici, al loro comportamento isteretico e al loro danneggiamento
- esperienza documentata nell'ambito delle prove sperimentali su materiali strutturali per l'edilizia

### Articolo 4

#### Domanda e termini di presentazione

La domanda di partecipazione al presente concorso, sottoscritta dal candidato e redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica e spedita tramite la propria PEC (posta elettronica certificata) o la propria CEC-PAC (Posta certificata@) indirizzata unicamente al seguente indirizzo pec istituzionale: [dip.architettura.design.urbanistica@pec.uniss.it](mailto:dip.architettura.design.urbanistica@pec.uniss.it)

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire entro e non oltre le **ore 13.00 del giorno 25/05/2026**. Nell'oggetto deve risultare l'indicazione del nome, cognome e indirizzo e-mail del concorrente e la dicitura: "Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI



**DADU**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
DESIGN E URBANISTICA

studio post lauream, della durata di 12 mesi, rinnovabili, sulla tematica “Caratterizzazione sperimentale delle performance meccaniche di materiali strutturali”.

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- a) il nome e cognome;
- b) la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
- c) il comune di residenza e l'indirizzo;
- d) il possesso del titolo di studio, se previsto dall'art. 2 del presente bando con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Istituto presso il quale è stato conseguito ;
- e) la cittadinanza della quale sono in possesso;
- f) le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
- g) il godimento dei diritti civili e politici;
- h) l'idoneità fisica all'impiego;
- i) l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente;
- j) gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
- k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- l) il possesso dei titoli valutabili indicati all'articolo 3 del presente bando;

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti, oltre ad un elenco riepilogativo degli stessi:

- a. curriculum formativo e scientifico in carta semplice, redatto nel formato europeo, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b. documenti e titoli in originale o in copia autenticata o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione.

È inoltre richiesta:

- a. copia di un valido documento d'identità;
- b. copia del codice fiscale.

Per la domanda e i documenti allegati devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato .pdf, evitando i formati proprietari quali .doc, .xls ed altri.

Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC vengono inviate automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine.



---

## Articolo 5

### Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, composta da tre membri più un supplente, è nominata con decreto del Direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica, dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione dei candidati.

## Articolo 6

### Modalità di selezione

**La selezione è per titoli e colloquio.** Ai fini della valutazione la Commissione giudicatrice dispone di 100 punti complessivi, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio.

La Commissione si riunirà in una prima data per stabilire, con il verbale n.1, i criteri di valutazione che verranno pubblicati sulla pagina di divulgazione del bando sul sito internet dell'Ateneo.

In una seconda seduta, dopo aver verificato i requisiti di ammissione, la Commissione procederà alla valutazione dei titoli sulla base della documentazione presentata dai candidati. Successivamente i candidati sosterranno il colloquio il cui esito verrà valutato con un punteggio massimo di 40 punti. Al termine dei lavori, previa valutazione comparativa dei titoli e del colloquio, con propria deliberazione, assunta con la maggioranza dei componenti, la commissione indica il nominativo del candidato vincitore della procedura comparativa. La Commissione, inoltre, formula una graduatoria di merito dei partecipanti alla selezione in modo che, in caso di rinuncia da parte del vincitore, subentri il candidato successivo utilmente collocato in graduatoria. Di tutte le operazioni di esame e delle deliberazioni prese, la Commissione deve redigere apposito verbale sottoscritto da tutti i componenti.

**La data del colloquio e la modalità con cui verrà espletato (in presenza o da remoto) verranno comunicate sul sito dopo la pubblicazione del presente bando.**

I candidati, in sede di colloquio, dovranno dimostrare conoscenze in:

- protocolli di caratterizzazione dei materiali strutturali per l'edilizia;
- tecniche di analisi ed elaborazione dei dati sperimentali;
- modelli di rappresentazione e predizione di proprietà meccaniche.

## Articolo 7

### Approvazione atti

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità della procedura, dopo aver provveduto, ai sensi della normativa vigente alla verifica dell'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e dichiara il vincitore. Il risultato della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo [www.uniss.it](http://www.uniss.it).



## Articolo 8

### Conferimento

Le borse di studio per attività di ricerca post lauream sono attribuite con decreto del Direttore del Dipartimento. L'efficacia di tale provvedimento, e la liquidazione dei relativi compensi, è subordinata alla pubblicazione obbligatoria prevista dagli artt. 26 e 27 del decreto legislativo n. 33 del 15 marzo 2013 sul sito dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Il vincitore della borsa bandita, ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, sarà invitato al momento dell'accettazione a consegnare la dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 9.

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro e non dà luogo a trattamento previdenziale e assistenziale. L'importo della borsa di studio è assoggettato al regime fiscale previsto dall'art. 50 T.U. delle Imposte sul reddito. Dall'importo della borsa andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T.) e la polizza infortuni.

## Articolo 9

### Obblighi e incompatibilità

Il borsista ha l'obbligo di svolgere personalmente le attività di studio e ricerca sotto la guida del responsabile scientifico e dovrà presentare allo stesso, con periodicità da definire a cura dello stesso, una relazione sulle attività svolte. È esclusa ogni facoltà di delega.

L'attività deve essere svolta continuativamente; sono fatte salve eventuali interruzioni fino ad un massimo di trenta giorni lavorativi. Ogni altro tipo di interruzione dell'attività di studio e di ricerca, potrà comportare la decadenza dal godimento della borsa. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura e si impegna in ogni caso a prestare la propria attività con diligenza e correttezza e a mantenere la massima riservatezza e segretezza su quanto sia venuto a conoscenza nell'espletamento della stessa.

La borsa di cui alla presente selezione è incompatibile con altre borse di studio o assegni eventualmente percepiti, nonché con rapporti di lavoro dipendente.

## Articolo 10

### Modalità di erogazione

L'importo complessivo della borsa ammonta a euro **24.000,00** (ventiquattromila/00 euro), sarà erogata in rate mensili posticipate a seguito di richiesta di pagamento e relazione attestante le attività svolte



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI



**DADU**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
DESIGN E URBANISTICA

presentate dal borsista e controfirmate dal responsabile del Progetto che accerterà il rispetto dell'attività svolta.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento – esercizio finanziario 2026, a valere sui fondi del progetto **MEMOCS** di cui il prof. Emilio Barchiesi è responsabile scientifico.

L'importo della borsa è da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista, ed è assoggettato al regime fiscale previsto dalle vigenti disposizioni.

#### Articolo 11

##### Revoche e rinuncia

In caso di rinuncia alla borsa di studio il borsista è tenuto a darne comunicazione scritta con un anticipo di almeno dieci giorni. In tal caso l'importo della borsa sarà ridotto in misura proporzionale. Il borsista che non ottemperi a quanto previsto nel presente bando, o che comunque si renda responsabile di gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficienti attitudini allo svolgimento delle attività previste, potrà essere dichiarato decaduto dal godimento della borsa di studio con provvedimento del Direttore del Dipartimento, sentiti i Responsabili scientifici interessati.

Il Foro competente in caso di controversie è quello di Sassari.

#### Articolo 12

##### Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli art. 13-14 del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION – Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali) e del D.lgs 196/2003 (Codice Privacy), si informa che l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'attribuzione delle borse di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente decreto. Ai sensi degli articoli 3 e 7 del decreto legislativo 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente inviate al Dipartimento. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del



---

materiale suddetto.

#### Articolo 13

##### Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 241/90 art. 5, il responsabile del procedimento del presente avviso è Serena Secchi, funzionario presso il Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica Università di Sassari – Palazzo Pou Salit, Piazza Duomo, 6 07041 Alghero, tel. 079/9720416 indirizzo mail [ssecchi@uniss.it](mailto:ssecchi@uniss.it)

#### Articolo 14

##### Pubblicità

Il presente bando è reso pubblico mediante pubblicazione sul sito di Ateneo <https://www.uniss.it/it/altri-bandii> .

Il Direttore del Dipartimento  
(*prof. Emilio Turco*)

ss