



BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE
di n. 25 partecipanti alla Scientific School bando 2019/20
“EPBD RECAST: le nuove prospettive per l’efficienza energetica degli edifici”
Responsabile scientifico Dott. Ing. Roberto Ricciu
Pula, Parco Scientifico e Tecnologico, 13-17 settembre 2021

Il Direttore

- Visto** il finanziamento ottenuto da Sardegna Ricerche nell’ambito del bando Scientific School 2019/2020 per l’organizzazione di percorsi formativi ad elevato contenuto tecnico-scientifico da svolgersi presso le sedi del parco di Pula e presso il Laboratorio di Efficienza Energetica dell’Università degli Studi di Cagliari;
- Dato atto** che il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, da diversi anni ha attivato una linea di ricerca dedicata alle prestazioni energetiche ed ambientali degli edifici esistenti nel contesto climatico mediterraneo tramite strumenti e metodologie di diagnosi energetica, di valutazione del comfort in situ, in camera climatica e di simulazione dinamica;
- Considerato** che gli obiettivi della Scientific School sono quelli di fornire strumenti e conoscenze scientifiche di approfondimento accademico, utili a coloro che vogliono comprendere i diversi aspetti legati all’efficienza energetica degli edifici;
- Dato atto** che la Scientific School – della durata complessiva di 6 giorni - si pone come finalità di formare, attraverso un percorso didattico teorico e pratico, tecnici di elevata qualificazione nell’ambito dell’efficienza energetica degli edifici attraverso il trinomio: involucro, impianto e utente;
- Visto** che è stato individuato quale responsabile scientifico dell’evento il dott. ing. Roberto Ricciu, Ricercatore afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;

Dispone

Articolo 1

(Finalità)

Il presente bando è finalizzato all’individuazione di n. 25 partecipanti ammessi a frequentare le attività didattiche della Scientific School dal titolo **“EPBD RECAST: le nuove prospettive per l’efficienza energetica degli edifici”**, che si svolgerà dal 13 al 17 settembre 2021 a Pula (CA), presso il Parco Scientifico e Tecnologico Polaris, situato in località Piscinamanna e il 18 settembre 2021 a Cagliari presso il Laboratorio di Efficienza Energetica (LaBEE).

L’organizzazione della scuola prevede n. 25 posizioni assegnate gratuitamente e selezionate da una Commissione giudicatrice, sulla base dei titoli risultanti dal curriculum vitae presentati, tra studenti, liberi professionisti, funzionari pubblici e tecnici del settore, che



desiderino approfondire i temi legati all'efficienza energetica degli edifici attraverso il trinomio: involucro, impianto e utenti.

Verranno approfondite le seguenti tematiche:

- nuova direttiva 2018/844/UE: aspetti economici e di ricadute sociali, con focus sui dettagli progettuali cui si rivolge;
- aspetti caratterizzanti il comportamento dinamico degli edifici sottoposti alle variazioni ambientali del clima mediterraneo nel confronto con i modelli di calcolo utilizzati su scala nazionale;
- evoluzione dell'impiantistica termica degli ultimi anni, con focus sulle innovazioni sviluppate nel mondo accademico e le loro ricadute nelle realtà dei cantieri;
- come l'applicazione dei sistemi di ottimizzazione energetica può integrarsi con le scelte tecnico/politiche dell'efficienza energetica negli edifici;
- analisi delle varie tipologie di stakeholders del territorio per un reciproco riconoscimento.

In particolare i moduli formativi saranno focalizzati su:

- Comfort;
- Involucro;
- Involucro e Impianto;
- Impianto;
- Efficienza Energetica;
- Laboratorio di Efficienza Energetica (LaBEE).

Delle candidature selezionate n. 8 posizioni saranno destinate in via prioritaria ai dipendenti della pubblica amministrazione e/o di società controllate dall'amministrazione pubblica.

Tutti i dettagli dell'evento saranno pubblicati sul sito internet https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page e sul sito dedicato alla School: www.labee.it.

Qualora, per motivi legati all'organizzazione della scuola, si rendessero disponibili ulteriori posti, l'Amministrazione si riserva la possibilità di ammettere alla Scuola altri candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

Le attività della Scientific School si svolgeranno nel rispetto delle normative e protocolli vigenti in materia di sicurezza e di quelli previsti dall'Università degli studi di Cagliari per l'attuazione delle misure di sicurezza e prevenzione dei rischi pandemici pubblicati sul sito internet e disponibili alla pagina: https://www.unica.it/unica/it/covid_19.page di cui i partecipanti dovranno dichiarare di aver preso visione.

Articolo 2

(Requisiti per l'accesso)

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, si trovano in una delle seguenti situazioni:

- 1) essere regolarmente iscritti o aver conseguito il titolo di laurea o laurea magistrale in uno dei corsi di Laurea in discipline inerenti ai settori della scienza dei materiali, del recupero, della conservazione, del restauro, della progettazione architettonica e urbana, del design, del controllo dei fattori energetici e di comfort {classi di corsi di laurea



dell'area scientifico-tecnologica: L-7-8-9-17-21-23-43; classi di corsi di laurea magistrale dell'area scientifico-tecnologica: LM-3-4, LM – 10-11 da 20 a 35,-44-53};

- 2) essere regolarmente iscritti o aver conseguito il titolo in un corso di dottorato di ricerca attinente alle classi di laurea sopra citate (l'attinenza verrà valutata dalla commissione giudicatrice);
- 3) essere liberi professionisti o dipendenti/tecnici di imprese che operano nel settore del recupero, della conservazione, del restauro, della progettazione architettonica e urbana, del controllo dei fattori energetici e di comfort e dell'efficienza energetica degli edifici;
- 4) essere dipendenti pubblici con incarichi attinenti alla conservazione, al restauro, alla progettazione architettonica e urbana, al controllo dei fattori energetici e di comfort e dell'efficienza energetica degli edifici.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

Articolo 3

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in allegato (**Allegato A**) potranno essere inviate a mezzo servizio postale, con raccomandata A.R., indirizzata alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, via Marengo, 2, CAP 09123, o tramite PEC personale all'indirizzo: protocollo@pec.unica.it,

improrogabilmente entro 50 giorni dalla data di pubblicazione.

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

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 qui stabiliti non saranno prese in considerazione.

La domanda, completa di tutta la documentazione richiesta, dovrà pervenire in busta chiusa e riportare la seguente dicitura: **Domanda Iscrizione SCIENTIFIC SCHOOL "EPBD RECAST: le nuove prospettive per l'efficienza energetica degli edifici"**. Se inviata tramite PEC, dovrà essere riportato nell'oggetto la stessa dicitura.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) **autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale** (Allegato A);
- b) **curriculum vitae**;
- c) **dichiarazione sostitutiva di certificazioni**, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in Allegato B, con tutti gli elementi richiesti;
- d) **dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** attestante la conformità all'originale delle copie dei documenti eventualmente presentati (Allegato C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n.445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, **copia del provvedimento di riconoscimento** che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui



detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione giudicatrice;

- f) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità, a colori;**
- g) **elenco** in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

Le indicazioni relative al presente bando e la relativa modulistica sono disponibili anche sul sito: https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page

Il DICAAR non si assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito e a forza maggiore.

Articolo 4

(Modalità di selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice sarà composta da tre docenti afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, nominati con Disposizione Direttoriale.

La Commissione giudicatrice redigerà la graduatoria definitiva degli idonei, mediante attribuzione dei punteggi di merito ai titoli presentati nel curriculum vitae, cui potrà essere attribuito complessivamente un punteggio massimo di 100 punti.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato.

A parità di punteggio prevarrà il candidato più giovane.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi alla Scientific School saranno pubblicati nel sito web del Dipartimento https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page

Articolo 5

(Avvio delle attività)

Nel termine di 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, gli ammessi alla Scientific School dovranno confermare la loro partecipazione, dandone comunicazione al responsabile scientifico della Scuola, dott. ing. Roberto Ricciu, e alla segreteria con e-mail ai seguenti indirizzi: ricciu@unica.it e segr_dicaar@unica.it, inserendo nell'oggetto la seguente dicitura: *Conferma iscrizione SCIENTIFIC SCHOOL "EPBD RECAST: le nuove prospettive per l'efficienza energetica degli edifici"*.

I candidati ammessi che non ottemperassero a tale obbligo saranno sostituiti d'ufficio dagli idonei che seguono in graduatoria.

Articolo 6

(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 interessati "Cittadini", "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 bando è la dott.ssa Alice Murru, Segretario Amministrativo 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 7

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo https://www.unica.it/unica/it/news_avvisi.page e sul sito del Dipartimento di Ingegneria civile, Ambientale e Architettura https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile_s7.page.

Il Direttore del dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(f.to digitalmente)