

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DICEM INDETTA
CON D.R. n. 321 del 23/09/2020**

VERBALE N. 3

Il giorno 17 del mese di dicembre dell'anno duemilaventi alle ore 14:30, si riunisce la Commissione Giudicatrice, D.R. n.416 del giorno 01/12/2020, per l'espletamento della procedura selettiva indetta con D.R. n. 321 del 23/09/2020 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca annuale per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM), per il settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura tecnica, sul progetto dal titolo “ Innovazione tecnica e tecnologica nella definizione di un catalogo materico-costruttivo per un approccio contemporaneo dell'intervento sul Patrimonio Culturale della città di Matera”.

La riunione avviene per via telematica, come richiesto dai dispositivi ministeriali per il contenimento della diffusione del virus COVID-19 e si avvale della piattaforma Google-Hangout. La stessa è finalizzata all'esame delle domande e alla valutazione dei titoli allegati alle domande.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, i sigg.

Prof. Ruggero G.A. Ermini

Professore di II fascia

Prof. Fabio Fatiguso

Professore di I fascia (Poliba)

Prof.sa Ippolita Mecca

Professore di II fascia (Unipegaso)

Il Prof. Ruggero Ermini assume le funzioni di Presidente e la Prof.sa Ippolita Mecca quelle di Segretario.

Preliminarmente, la Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 9 del bando per l'indizione della procedura selettiva, il Presidente ha provveduto a comunicare al Candidato (allegato n. 1 al presente verbale) l'elenco dei candidati ammessi, con la valutazione dei titoli, nonché le comunicazioni intercorse che hanno dato luogo alla rinuncia dei termini di 20 gg per lo svolgimento del colloquio orale, consentendo di svolgere lo stesso in data odierna..

La Commissione, quindi, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n. 693 del 30 ottobre 1996, prima di cominciare il colloquio, determina i quesiti da porre al candidato sulle materie di cui agli artt. 1 e 10 del bando di indizione della procedura selettiva. Vista la modalità telematica con la quale si svolge il colloquio, i quesiti, concordati tra i commissari, vengono numerati progressivamente in due gruppi

di tre domande (allegato n. 2 al presente verbale) unitamente ai relativi stralci di articoli in lingua inglese.

Il candidato sarà invitato a scegliere un numero da 1 a 2 e la Commissione porrà i quesiti corrispondenti. Durante il colloquio, la Commissione verificherà anche la capacità del candidato di trattare gli argomenti nella lingua straniera indicata sottoponendogli il testo relativo allo stesso numero del quesito estratto.

Il Presidente ricorda alla Commissione che al colloquio sono riservati massimo 30 punti e che lo stesso si intende superato se il candidato riporta almeno 24/30.

Alle ore 15.15 la Commissione sospende i lavori e si aggiorna alle ore 17.30.

Alle ore 17.30 la Commissione attiva il collegamento telematico con il candidato, come da comunicazione inviata in precedenza (allegato n. 1 al presente verbale).

È presente il candidato

Dott. **PORCARI Vito Domenico**

Al quale viene richiesto di mostrare la copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (allegato n. 3 al presente verbale), quindi la Commissione dà inizio al colloquio.

Il candidato dott. Porcari Vito Domenico, identificato tramite il documento di identità allegato, sceglie il gruppo n. (1) uno riportante i seguenti quesiti:

- ✓ Metodologie di valutazione dello stato di conservazione del patrimonio edilizio;
- ✓ Tecnologie informative per la gestione dei dati di conoscenza del Patrimonio Costruito;
- ✓ Criticità e metodologie del progetto di recupero del Patrimonio Costruito in contesti storicizzati (area studio Matera).

La Commissione mostra al candidato (condividendo lo schermo), anche gli altri quesiti.

Nel corso del colloquio, il candidato dimostra ottima padronanza degli argomenti relativi ai quesiti postigli, inoltre legge e traduce l'articolo scientifico dimostrando un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Al termine del colloquio, interrotto il collegamento con l'interessato ed eventuali testimoni, la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce, per il colloquio al dott. Vito Domenico Porcari punti 28/30. Il colloquio si intende superato poiché, come previsto dall'art.9 del Bando, il candidato ha riportato un punteggio superiore a 24/30.

Concluso il colloquio, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi (allegato n. 4 al presente verbale) e chiede al Presidente di darne notizia per le vie brevi al candidato e di inviarlo, in uno con questo verbale, all'Ufficio di riferimento, per quanto di competenza.

La Commissione dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta secondo la normativa in vigore e che nessun incidente ne ha turbato il regolare svolgimento.

Sulla base del punteggio assegnato in sede di valutazione dei titoli e del punteggio assegnato per il colloquio, la Commissione stila la seguente graduatoria:

CANDIDATO	Valutazione titoli	Colloquio	Totale punteggio
Dott. Vito Domenico Porcari	54/70	28/30	82/100

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali al Rettore per i successivi adempimenti.

Alle ore 18,30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto, in uno con gli Allegati n. 1, 2, 3 E 4.

Il Presidente
(Prof. Ruggero Ermini)

Il Componente
(Prof. Fabio Fatiguso)

Il Segretario
(Prof.sa Ippolita Mecca)

Allegato 1.

Oggetto: Re: Assegno di ricerca
Mittente: Vito Porcari <vito.porcari@unibas.it>
Data: 14/12/2020, 17:26
A: ruggero.ermini@gmail.com

Gent.mo Prof. Ermini,
in riferimento alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM), all'interno del progetto di ricerca: "Innovazione tecnica e tecnologica nella definizione di un catalogo materico-costruttivo per un approccio contemporaneo dell'intervento sul Patrimonio Culturale della città di Matera", come da accordi intercorsi per le vie brevi,
la presente per formalizzare la rinuncia del termine di almeno venti giorni per sostenere la prova orale, dalla data di pubblicazione dei risultati della valutazione dei titoli.
Si formalizza altresì, come riportato all'articolo 9 del Decreto n.321, l'accettazione della data concordata telefonicamente per sostenere la prova orale, il giorno 17/12/2020 ore 15.00.

Resto a Sua disposizione per eventuali altre necessità.
Cordialmente

Il giorno lun 14 dic 2020 alle ore 17:11 ruggero Gmail <ruggero.ermini@gmail.com> ha scritto:

egregio dott. Porcari

con riferimento alla domanda da lei presentata per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM), per il settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura tecnica, sul progetto dal titolo "Innovazione tecnica e tecnologica nella definizione di un catalogo materico-costruttivo per un approccio contemporaneo dell'intervento sul Patrimonio Culturale della città di Matera", La commissione ha valutato positivamente il suo curriculum.

Essendo lei l'unico candidato vi è la possibilità di abbreviare i tempi e svolgere il colloquio il giorno 17 dicembre 2020. A tal fine le chiediamo formalmente di rinunciare ai termini di preavviso previsti nel bando.

La prego pertanto di rispondere affermativamente a questa email nel caso condividesse la data proposta per il colloquio.

Distinti saluti

Ruggero Ermini

Presidente della commissione

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DICEM INDETTA CON D.R. n. 321 del 23/09/2020

Elenco dei candidati con le valutazioni dei titoli.

CANDIDATO: PORCARI Vito Domenico

La Commissione precisa che, per quanto riguarda le pubblicazioni, sono state presentate un articolo pubblicato su rivista internazionale, undici contributi in volume o in atti di convegno ed una monografia (curatela), oltre alla tesi di dottorato.

I punteggi attribuiti sono i seguenti:

> diploma di laurea conseguito con votazione 110/110 e lode	punti 10	
> dottorato di ricerca	punti 25	
> pubblicazioni scientifiche	punti 18	
> diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia e all'estero	punti --	
> attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati (specificare dove si è svolta tale attività)	punti 1	
TOTALE		punti 54

Letto, confermato e sottoscritto, in uno con l'Allegato.

Firmato digitalmente da

RUGGERO GIUSEPPE ALFREDO ERMINI
CN = ERMINI RUGGERO,
GIUSEPPE ALFREDO ERMINI
C = IT

Allegato 2 Quesiti

Prova orale – Terna di domande n.1

- ✓ Metodologie di valutazione dello stato di conservazione del patrimonio edilizio;
- ✓ Tecnologie informative per la gestione dei dati di conoscenza del Patrimonio Costruito;
- ✓ Criticità e metodologie del progetto di recupero del Patrimonio Costruito in contesti storicizzati (area studio Matera).

Prova di conoscenza lingua inglese – Brano n.1 (tratto dalla rivista *Techne* n.19/2020 pag. 256)

Retrofitting public space for the environmental and ecosystem quality of “greener” cities

Abstract. The scientific community has for some time seen a growing awareness that to effectively impact the city's environmental and ecosystem quality, it is necessary to act not by the sum of point-by-point interventions (as those albeit virtuous ones on the scale of improving the efficiency of the individual buildings have been for decades), but systematically on the urban fabric and on significant parts of it. This is what is represented in the research and in the related applicative experimentation, the result of the combination of two financing operations - the third-party one of a major national body, and the university financing won in a selective competition. These financing operations aim to develop retrofitting actions for public spaces, applied to an area of Rome with established and decayed settlements. The essential idea is to build a use model of “types” of technical/rational interventions for their

other settings with similar characteristics, albeit with the essential adaptivities to differences, in such a way as to give the experimentation the role and character of a constant development in progress in methodological approach and in defining strategic and operative frameworks.

Keywords: Retrofitting; Green building; Public space; Ecosystem quality (durability); Environmental well-being.

Purpose and objectives of the experimentation

Applying retrofitting strategies and actions to urban public space means providing, today, possible solutions for introducing into the city as a whole a higher level of environmental and ecosystem quality, of ecological and bioclimatic efficiency and more generally

under which This is done planes of duration to use two key ing contemporary an called “Green 2012; SGGE, . The current tive needs of the approach more balance of living, has scored the nei the categorica tion from the expansion to a d actions of ret and regeneral districts, nei developments these actions

Prova orale – Terna di domande n.2

- ✓ La digitalizzazione come strumento di conoscenza del Patrimonio Costruito;
- ✓ La manutenzione come tipologia di interventi di recupero.
- ✓ Possibilità e sviluppi di ricerca innovativa in contesti storicizzati (area studio Matera).

Prova di conoscenza lingua inglese – Brano n.2 (tratto dalla rivista *Techne* n.16/2018 pag. 317)

Experimentation of composites materials reinforced with vegetable fibres for the construction sector

Abstract. This document describes a research project carried out in the Ph.D. course in Civil Engineering at Mediterranean University of Reggio Calabria. The project is part of a doctoral dissertation entitled “Experimentation of laminas in composites materials reinforced with vegetable fibres for the construction sector”. The research is placed in a general context of studies on advanced materials in the architectural industry, and particularly on biocomposites. The project concerned the design and the characterization of laminas in NFRP, natural fibre reinforced polymers, and it aims to obtain an environmental, economic and social sustainable material. In particular, biobased raw materials and their production process have been subject of the study.

Keywords: Biocomposites; Vegetable

Designed materials

Designing of materials is part of different industrial sectors yet. The human being's developed capacity to control the internal processes within the material, allowed to obtain advanced materials, which are specifically designed for a specific use (Ashby, 2005). The high level of this control is linked with the sensitivity of industry and research, and both of people, to environmental questions. In this sense, solutions with lower environmental impact and high technological profile are developed. In this context, composites are emblematic, because they are considered «the first form of engineered matter» (Antonini, 2008). This kind of materials allow design of a specific mix ratio, realization of components with the most appropriate production process, con-

performances, structural, high 2007). For all t search commu semination an materials. In tl been part as A Cost Action Design Guid in Construct which allowed working, grea and knowledge Natural fibre : NFRP, are a composites, tl a biobased p biodegradable research aims ent mixings to use in the

Allegato 3: Documento di riconoscimento del candidato



Allegato 4: Elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RIC
SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
CON D.R. n. 321 del 23/09/2020**

Elenco dei candidati con le valutazioni complessive.

CANDIDATO: PORCARI Vito Domenico

Valutazione del Curriculum e dei Titoli	TOTALE	P
Valutazione del colloquio orale		P
TOTALE		P

Letto, confermato e sottoscritto.

Li, 17.12.2020

Firmato digitalmente da
BUCCIERO GIUSEPPE