



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
ARCHITETTO - CONSERVATORE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI
PAESAGGISTA - PIANIFICATORE TERRITORIALE
PRIMA SESSIONE 2016 SEZIONE A**

Verbale n°5 del 22 giugno 2017

Prova pratica sezione B settore "Architettura"

Prova pratica sezione B settore "Pianificazione"

Il giorno 22 giugno 2017 alle ore 8.00, presso l'aula presidenza della facoltà di Architettura, in via Santa Croce 67, in Palazzo Cugia, si riunisce la Commissione giudicatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Architetto - Conservatore dei beni architettonici e ambientali - Paesaggista - Pianificatore territoriale Sez. A e B, nominata con D.M. del 26.05.2017 e composta da:

MEMBRI EFFETTIVI

Prof. Anna Maria COLAVITTI	Presidente Effettivo
Prof. Ivan BLECIC	Membro Effettivo
Dott. Arch. Antioco Angelo MARONGIU	Membro Effettivo
Dott.ssa Arch. Francesca GALLUS	Membro Effettivo
Dott.ssa Arch. Maria Laura TUVERI	Membro Effettivo

Le funzioni di Segretario vengono assunte dall'arch. Maria Laura TUVERI

La Commissione procede all'appello e all'identificazione dei candidati attraverso l'esibizione da parte di questi ultimi di un documento di identità. I candidati appongono la propria firma di presenza nell'elenco già predisposto. Nell'elenco allegato vengono indicati i candidati che risultano assenti alla prova.

Ad ogni candidato vengono consegnati:

- n. 2 fogli 50x70 timbrati a secco con il timbro Università degli Studi di Cagliari e siglati da un componente della Commissione;
- n. 2 fogli protocollo timbrati a secco con il timbro Università degli Studi di Cagliari e siglati da un componente della Commissione;
- n. 1 busta grande, nella quale dovranno essere inseriti gli elaborati;
- n. 1 busta piccola e n. 1 cartoncino, che il candidato dovrà inserire nella busta piccola dopo avervi riportato il proprio nome e cognome;

Prima di procedere all'estrazione del tema da assegnare, il Presidente ricorda ai candidati le disposizioni relative agli adempimenti per lo svolgimento della prova d'esame pubblicate nel sito dell'Ateneo. Quindi chiede ad uno dei candidati di controllare l'integrità delle buste contenenti i titoli dei temi proposti dalla Commissione e di sceglierne una.

Si procede all'estrazione delle prove per tutte le sezioni, con i seguenti esiti:

Architetti b: estratta busta 2

PROVA PRATICA

Al centro di un lotto rettangolare di dimensioni 40x70 è situato un capannone industriale dismesso costruito nei primi anni del '900. Il manufatto è privo di tamponature perimetrali ed è caratterizzato da 6 campate di pilastri di mattoni di dimensioni 60x60 cm ed altezza di 5 m. su cui poggiano altrettante capriate metalliche. La distanza tra l'interasse dei pilastri è di m. 6 in senso longitudinale e di m. 14 in senso trasversale. L'altezza al colmo della struttura è pari a m 7,50 e la copertura, realizzata con tegole in laterizio su tavelle in cotto, risulta appoggiata su una orditura secondaria metallica. La committenza vi richiede di progettare una nuova sistemazione al fine di trasformare il capannone in uno spazio polifunzionale a vocazione culturale in grado di ospitare contemporaneamente una mostra temporanea ed una conferenza. Viene altresì richiesta la possibilità di rendere flessibili gli spazi di uso in funzione della dimensione degli eventi ospitati. Il candidato predisponga il progetto tenendo conto delle richieste suddette e produca i seguenti elaborati: schemi e schizzi progettuali su planimetria in scala 1:200, piante, prospetti e sezioni in scala 1:100, particolari costruttivi in scala 1:20. Tutti gli elaborati dovranno essere quotati

PROVA SCRITTA

Computo di massima e relazione tecnico-costruttiva

Prova non estratta: busta 1

In un isolato urbano a maglia ortogonale, in un lotto di m. 5x21, sviluppare il progetto di una casa a schiera, su tre livelli, per 5 persone. Al piano terra è previsto l'ingresso ed una grande sala hobby e ai due piani superiori l'abitazione. I lati lunghi del lotto sono ciechi ed è invece possibile l'affaccio sui lati corti. Il candidato illustri il progetto in scala 1:50 con le modalità di rappresentazione più idonee alla piena comprensione dell'organismo architettonico e un dettaglio 1:20 a scelta

Prova scritta

Il candidato rediga lo schema generale del computo metrico dell'opera e definisca in dettaglio una parte relativa ad una porzione del manufatto edilizio particolarmente significativa.

Pianificatore B: estratta busta 1

PROVA PRATICA

Il candidato illustri e commenti i contenuti, le procedure e le opportunità offerte dalla stagione dei Programmi complessi.

PROVA SCRITTA

Il candidato illustri le principali innovazioni in materia di legislazione urbanistica in Italia a partire dall'entrata in vigore della L.1150/1942.

Prova non estratta: busta 2

PROVA PRATICA

Il candidato elabori un'ipotesi di dimensionamento delle zone C di espansione residenziale nell'ambito del processo di redazione di un Piano Urbanistico Comunale per un comune costiero

Architetti b: estratta busta 2

PROVA PRATICA

Al centro di un lotto rettangolare di dimensioni 40x70 è situato un capannone industriale dismesso costruito nei primi anni del '900. Il manufatto è privo di tamponature perimetrali ed è caratterizzato da 6 campate di pilastri di mattoni di dimensioni 60x60 cm ed altezza di 5 m. su cui poggiano altrettante capriate metalliche. La distanza tra l'interasse dei pilastri è di m. 6 in senso longitudinale e di m. 14 in senso trasversale. L'altezza al colmo della struttura è pari a m 7,50 e la copertura, realizzata con tegole in laterizio su tavelle in cotto, risulta appoggiata su una orditura secondaria metallica. La committenza vi richiede di progettare una nuova sistemazione al fine di trasformare il capannone in uno spazio polifunzionale a vocazione culturale in grado di ospitare contemporaneamente una mostra temporanea ed una conferenza. Viene altresì richiesta la possibilità di rendere flessibili gli spazi di uso in funzione della dimensione degli eventi ospitati. Il candidato predisponga il progetto tenendo conto delle richieste suddette e produca i seguenti elaborati: schemi e schizzi progettuali su planimetria in scala 1:200, piante, prospetti e sezioni in scala 1:100, particolari costruttivi in scala 1:20. Tutti gli elaborati dovranno essere quotati

PROVA SCRITTA

Computo di massima e relazione tecnico-costruttiva

Prova non estratta: busta 1

In un isolato urbano a maglia ortogonale, in un lotto di m. 5x21, sviluppare il progetto di una casa a schiera, su tre livelli, per 5 persone. Al piano terra è previsto l'ingresso ed una grande sala hobby e ai due piani superiori l'abitazione. I lati lunghi del lotto sono ciechi ed è invece possibile l'affaccio sui lati corti. Il candidato illustri il progetto in scala 1:50 con le modalità di rappresentazione più idonee alla piena comprensione dell'organismo architettonico e un dettaglio 1:20 a scelta

Prova scritta

Il candidato rediga lo schema generale del computo metrico dell'opera e definisca in dettaglio una parte relativa ad una porzione del manufatto edilizio particolarmente significativa.

Pianificatore B: estratta busta 1

PROVA PRATICA

Il candidato illustri e commenti i contenuti, le procedure e le opportunità offerte dalla stagione dei Programmi complessi.

PROVA SCRITTA

Il candidato illustri le principali innovazioni in materia di legislazione urbanistica in Italia a partire dall'entrata in vigore della L.1150/1942.

Prova non estratta: busta 2

PROVA PRATICA

Il candidato elabori un'ipotesi di dimensionamento delle zone C di espansione residenziale nell'ambito del processo di redazione di un Piano Urbanistico Comunale per un comune costiero

della Sardegna. Si descrivano le metodologie e i dati necessari per la stima del fabbisogno abitativo globale generato da un deficit pregresso per sovraffollamento abitativo o per degrado del patrimonio immobiliare e dalla domanda futura potenzialmente prodotta dalle dinamiche demografiche. Si illustrino inoltre i criteri e gli indirizzi per la programmazione di nuove zone di espansione residenziale previsti dal Piano Paesaggistico Regionale.

PROVA SCRITTA

Il candidato illustri le principali innovazioni introdotte dal D.lgs. 42/2004 in materia di beni culturali e paesaggio.

Il termine della prova è fissato alle 17.15

Al termine delle prove ciascun candidato ripone il proprio elaborato grafico e i fogli protocollo della prova scritta, unitamente alla busta piccola sigillata contenente il cartoncino con le proprie generalità, nella busta grande e la consegna alla Commissione.

I componenti della Commissione appongono trasversalmente sulla busta, in modo che vi resti compreso il lembo di chiusura e la restante parte della busta stessa, la propria firma.

Contestualmente la commissione procede alla correzione delle prove per le sezioni A

La seduta è tolta alle ore 19.30

La Commissione si aggiorna alle ore 08:00 del giorno 23 giugno per lo svolgimento della prova scritta per gli architetti ed i pianificatori della sezione B, e contestualmente per la correzione delle prove dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. ssa Anna Maria COLAVITTI

Prof. Ivan BLECIC

Dott. Arch. Antioco Angelo MARONGIU

Dott.ssa Arch. Francesca GALLUS

Dott.ssa Arch. Maria Laura TUVERI



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
ARCHITETTO - CONSERVATORE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI
PAESAGGISTA - PIANIFICATORE TERRITORIALE
PRIMA SESSIONE 2017 SEZIONE A**

Verbale n°6 del 24 novembre 2016

Prova scritta sezione B settore "Architettura"

Prova scritta sezione B settore "Pianificazione"

Il giorno 23 giugno 2017 alle ore 8.00, presso l'aula presidenza della facoltà di Architettura, in via Santa Croce 67, in Palazzo Cugia, si riunisce la Commissione giudicatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Architetto - Conservatore dei beni architettonici e ambientali - Paesaggista - Pianificatore territoriale Sez. A e B, nominata con D.M. del 26.05.2017 e composta da:

MEMBRI EFFETTIVI

Prof. Anna Maria COLAVITTI	Presidente Effettivo
Prof. Ivan BLECIC	Membro Effettivo
Dott. Arch. Antioco Angelo MARONGIU	Membro Effettivo
Dott.ssa Arch. Francesca GALLUS	Membro Effettivo
Dott.ssa Arch. Maria Laura TUVERI	Membro Effettivo

Le funzioni di Segretario vengono assunte dall'arch. Maria Laura TUVERI

Alle ore 09:00 la Commissione procede all'appello e all'identificazione dei candidati attraverso l'esibizione da parte di questi ultimi di un documento di identità. I candidati appongono la propria firma di presenza nell'elenco già predisposto.

Ad ogni candidato vengono consegnati:

- n. 2 fogli protocollo timbrati a secco con il timbro Università degli Studi di Cagliari e siglati da un componente della Commissione;
- n. 1 busta grande, nella quale dovranno essere inseriti gli elaborati;
- n. 1 busta piccola e n. 1 cartoncino, che il candidato dovrà inserire nella busta piccola dopo avervi riportato il proprio nome e cognome;

Prima di procedere all'estrazione del tema da svolgere, il Presidente ricorda ai candidati le disposizioni relative agli adempimenti per lo svolgimento della prova d'esame pubblicate nel sito dell'Ateneo. Quindi chiede ai candidati di controllare l'integrità delle buste contenenti i titoli dei temi proposti dalla Commissione e di sceglierne una.

Si procede all'estrazione della prova con i seguenti esiti:

Architetti b estratto il tema n. 1:

PROVA PRATICA

Il candidato illustri e commenti i contenuti, le procedure e le opportunità dei Piani Particolareggiati per il recupero dei Centri Storici, mettendo in evidenza le metodologie di analisi del contesto e definizione della normativa tecnica di attuazione. Il candidato ha facoltà di fare riferimento a piani a lui noti.

PROVA SCRITTA

Il candidato illustri le principali innovazioni in materia di legislazione urbanistica in Italia a partire dall'entrata in vigore della L.1150/1942.

Prova non estratta: n 2

PROVA PRATICA

Il candidato elabori un'ipotesi di dimensionamento delle zone C di espansione residenziale e delle zone F turistiche nell'ambito del processo di redazione di un Piano Urbanistico Comunale per un comune costiero della Sardegna.

Si descrivano le metodologie e i dati necessari per la stima del fabbisogno abitativo globale generato da un deficit pregresso per sovraffollamento abitativo o per degrado del patrimonio immobiliare e dalla domanda futura potenzialmente prodotta dalle dinamiche demografiche. Si illustrino inoltre i criteri e gli indirizzi per la programmazione di nuove zone di espansione residenziale previsti dal Piano Paesaggistico Regionale.

Si descrivano inoltre i criteri per il calcolo della capacità insediativa massima nelle zone turistiche sulla base della fruibilità ottimale del litorale, in base ai riferimenti normativi regionali.

PROVA SCRITTA

Il candidato illustri le principali innovazioni in materia di beni culturali e paesaggio in Italia a partire dalle leggi del 1939.

Pianificatori b estratto il tema n. 1:

Il candidato illustri la procedura di valutazione di impatto ambientale per la costruzione di un'opera pubblica a sua scelta, con particolare attenzione alle normative di riferimento

Tema non estratto. n. 2

Il candidato illustri la procedura di valutazione ambientale strategica di un piano o programma a sua scelta, con particolare attenzione alle normative di riferimento

Il termine della prova è fissato alle ore 14,15.

Al termine delle prove ciascun candidato ripone il proprio elaborato e i fogli protocollo della prova scritta, unitamente alla busta piccola sigillata contenente il cartoncino con le proprie generalità, nella busta grande e la consegna alla Commissione.

I componenti della Commissione appongono trasversalmente sulla busta, in modo che vi resti compreso il lembo di chiusura e la restante parte della busta stessa, la propria firma.

Contestualmente la commissione continua e completa la correzione delle prove per le sezioni A e B, e procede alla compilazione degli elenchi degli ammessi alla prova orale come di seguito allegato:

ARCHITETTI A

PAESAGGISTI

PIANIFICATORI A

ARCHITETTI B

PIANIFICATORI B

La seduta è tolta alle ore 20.00

La Commissione si aggiorna alle ore 09:00 del giorno 28 giugno 2017 presso i locali di Palazzo Cugia per lo svolgimento della prova orale per tutte le sezioni.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. ssa Anna Maria COLAVITTI



Prof. Ivan BLECIC



Dott. Arch. Antioco Angelo MARONGIU



Dott.ssa Arch. Francesca GALLUS



Dott.ssa Arch. Maria Laura TUVERI

