

ACI 3

Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 21 Novembre
Sezione A – SETTORE ARCHITETTURA

Prova Pratica

Tema 1

Il candidato elabori un progetto di una torretta panoramica in località marina lungo un tratto di costa scosceso con fondali rocciosi.

Il dislivello tra linee di terra e medio mare è di metri 6,50. L'altezza della costruzione non dovrà essere inferiore a 20 ml e insistere su una base di dimensioni 10,00 x 10,00.

Il complesso potrà comprendere zone di sosta e parti ombreggiate, dovrà essere illuminato e risultare del tutto accessibile.

Si richiede lo sviluppo del progetto alle scale di rappresentazione opportune. Gli elaborati grafici potranno essere corredati da schizzi, appunti e note e quant'altro occorra per favorire la comprensione del progetto.

Tema n. 2

All'interno di un'ampia area verde pianeggiante si realizzi una biblioteca per ragazzi avente 400 mq di superficie.

La biblioteca dovrà insistere su di un lotto rettangolare di 30 x 60 ml delimitato a sud da una strada di accesso pedonale e a nord da un viale alberato rettilineo largo 12 ml.

La biblioteca dovrà comprendere oltre agli spazi dedicati allo studio e alla lettura spazi da adibire a uffici, servizi, deposito libri e accoglienza.

Il progetto deve essere sviluppato alle scale opportune.

Tema n. 3

In un lotto posto in testa ad un isolato lungo le cortine stradali di una struttura urbana consolidata realizzata tra fine '700 e metà '800, si progetti la ricostruzione in allineamento sui fronti strada di un edificio con destinazione mista, terziario e residenziale. Il fabbricato in oggetto si sviluppa su 4 piani fuori terra, corpo di fabbrica di ml. 11,00 e profondità di 15 ml.

Si richiede lo sviluppo del progetto alle scale di rappresentazione opportune. Gli elaborati grafici potranno essere corredati da schizzi, appunti e note e quant'altro occorra per favorire la comprensione del progetto.

Prova Pratica

Tema n. 1

Il candidato elabori il progetto per la realizzazione di una foresteria studenti in un lotto triangolare delimitato da su due lati lunghi da strade pubbliche (di cui quella posta a quota superiore ad intenso traffico).

I cateti misurano rispettivamente 100 ml e 45 ml, il terreno presenta una pendenza pari al 30% lungo il lato minore.

Dati parametrici:

Indice fondiario 1,5 mc/mq

Superficie coperta massima 45%

Altezza massima 13,5 ml

Distanza minima dal confine 5 ml

Il progetto deve inoltre prevedere una dotazione di almeno 150 posti auto pubblici da realizzare preferibilmente nei iani interrati o semi interrati.

Si richiede lo sviluppo del progetto alle scale di rappresentazione opportune.

Tema n. 2

Il candidato realizzi il progetto di una casa per pronto impiego in situazioni di emergenza di 48 mq su un unico livello.

La costruzione di facile realizzazione, smontabile e trasportabile, dovrà essere dotata di impianto di riscaldamento e climatizzazione, impianto idrosanitario ed elettrico, cucina dotata di elettrodomestici.

La costruzione dovrà essere collocata rispetto al terreno alla quota di 75 cm.

Il progetto dovrà essere sviluppato in dettaglio alle opportune scale.

Tema n. 3

Il candidato elabori un progetto di una casa monofamiliare su due livelli collocata sull'altipiano Carsico con vincolo paesaggistico.

Il lotto edificabile fronteggia una strada provinciale e ha dimensioni 50 x 40 ml, con leggera pendenza.

Il lotto è posto anteriormente a superficie boscata.

Superficie massima pari a 200 mq superficie coperta, altezza massima 7,50 ml; distanza minima dal confine 5,00 ml.

Si richiede lo sviluppo del progetto alle scale di rappresentazione opportune. Gli elaborati grafici potranno essere corredati da schizzi, appunti e note e quant'altro occorra per favorire la comprensione del progetto.

1

1

1

ACI 7

Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 28 Novembre
Sezione A – ARCHITETTO

Prima Prova Pratica

Tema 1

Sulla base del progetto elaborato il candidato approfondisca e giustifichi gli aspetti insediativi, tecnologici e tecnico costruttivi redigendo una apposita relazione.

ACC 8

Università degli Studi di Trieste
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 28 Novembre
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

Prova Pratica

Tema n. 1

Date le piante e le sezioni della *Villa Implosion* progettata dall' arch Steven Holl, il candidato riporti alla scala 1:50 il progetto indicato completandone la stesura con i quattro prospetti mancanti.

Tema n. 2

Date piante e sezioni e prospetti della *Villa Implosion* progettata dall' arch. Steven Holl, il candidato elabori uno spaccato assonometrico lungo la sezione longitudinale del progetto.

1

Università degli Studi di Trieste
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 28 Novembre
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

ALL. 9

Prova Pratica

Tema n. 1

Date le piante e le sezioni della *Villa Implosion* progettata dall'arch Steven Holl, il candidato riporti alla scala 1:50 il progetto indicato completandone la stesura dei quattro prospetti mancanti.

Tema n. 2

Data la pianta della Galleria Storefront progettata dall'arch. Steven Holl, il candidato elabori il prospetto interno e la sezione longitudinale del progetto considerando una altezza costante della sala di ml 4,20 e una lunghezza di ml 35.

ALL. 10

Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 28 Novembre
Sezione B – PIANIFICATORE JUNIOR

Prova Pratica

Tema 1

Dato un ambito di espansione con destinazione residenziale sottoposto a Piano attuativo, il candidato elabori i documenti tecnici necessari precisando opere di urbanizzazione e tipologie edilizie adeguate all'insediamento di 300 abitanti teorici.

ALL. 11

Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 28 Novembre
Sezione B – PIANIFICATORE JUNIOR

Prova Pratica

Tema 1

Dato un ambito di espansione con destinazione artigianale sottoposto a Piano attuativo, il candidato elabori i documenti tecnici necessari precisando opere di urbanizzazione e tipologie insediative adeguate all'insediamento di 200 addetti complessivi.

Sezione A – ARCHITETTURA
Seconda Prova Scritta

Tema 1

Conservazione e trasformazione del paesaggio; il candidato considerando gli aspetti normativi riferiti alla tutela del paesaggio approfondisca i concetti relativi ai temi della "compatibilità" e delle "sostenibilità".

Tema 2

I nuovi materiali e le nuove tecnologie costruttive possono essere spunto per nuove sperimentazioni architettoniche. Il candidato illustri, mediante esempi italiani o internazionali, attuali o storici, tale rapporto.

Tema 3

Il candidato illustri con esempi significativi le vicende urbanistiche ed architettoniche che hanno connotato lo sviluppo di una città e innovato il linguaggio architettonico tra '800 e '900.

N.B.: *Le indicazioni del MIUR per questa prova recitano: ". . . una seconda prova scritta vertente sulle problematiche culturali e conoscitive dell'architettura." Per facilitare la trattazione richiesta, la Commissione suggerisce di articolare lo scritto con un indice-scaletta degli argomenti da trattare. La trattazione potrebbe indicare, argomentando, riferimenti esemplari ed il loro rapporto con pensiero architettonico. Dato il tempo assegnato, si suggerisce di essere concisi e ove lo si ritenesse significativo di usare anche lo strumento del disegno sintetico (p.e. schizzi) accompagnato da "parole chiave".*

MI. 15

Tema 1

La legislazione paesaggistica e la Convenzione europea del paesaggio del 2000. Il candidato ne illustri i contenuti principali e sviluppi proprie considerazioni in ordine alle procedure del progetto in aree tutelate.

Tema 2

Il candidato illustri la figura dell'architetto ponendola in rapporto con le altre figure professionali presenti nella processualità della realizzazione progettuale facendo riferimento ad una o più opere di architettura.

Tema 3

Il candidato illustri con esempi significativi le vicende urbanistiche ed architettoniche che hanno connotato lo sviluppo di una città e innovato il linguaggio architettonico.

N.B.: *Le indicazioni del MIUR per questa prova recitano: “.. una seconda prova scritta vertente sulle problematiche culturali e conoscitive dell'architettura.”
Per facilitare la trattazione richiesta, la Commissione suggerisce di articolare lo scritto con un indice-scaletta degli argomenti da trattare. La trattazione potrebbe indicare, argomentando, riferimenti esemplari ed il loro rapporto con pensiero architettonico
Dato il tempo assegnato, si suggerisce di essere concisi e ove lo si ritenesse significativo di usare anche lo strumento del disegno sintetico (p.e. schizzi) accompagnato da “parole chiave”.*

111. 16

Università degli Studi di Trieste
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 10 Dicembre

Sezione B – ARCHITETTURA

Prima Prova Scritta

Tema 1

Il candidato imposti i documenti tecnici necessari alla valutazione economico-quantitativa facendo riferimento agli elaborati della prova pratica.

111. 18

Università degli Studi di Trieste
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2013 – 10 Dicembre

Sezione B – ARCHITETTURA

Seconda Prova Scritta

Tema 1

Il candidato imposti uno o più dettagli alla scala adeguata a partire dagli elaborati della prova pratica corredandoli da schemi grafici e note tecniche esplicative.