

**POLITECNICO DI BARI**  
**FACOLTA' DI ARCHITETTURA**

**Esami di stato di abilitazione professionale prima sessione 2012**  
**Sezione B, Settore architettura.**  
**Seconda Prova scritta**

**Busta A**

**Tema 1**

Dall'efficienza energetica alla sostenibilità ambientale: il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico sull'argomento che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.

**Tema 2**

Il candidato descriva, in riferimento ad una casa unifamiliare e delle relative pertinenze (spazi a verde di circa 800 m<sup>2</sup> comprensivi dei percorsi pedonali e area a parcheggio all'aperto, ma coperto di 30 m<sup>2</sup>) le soluzioni migliori per ridurre i costi di costruzione e quelli relativi alla manutenzione e alla gestione della costruzione. Il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.

**Tema 3**

Il candidato scelga un elemento dell'edificio (copertura o infissi esterni) tracciando l'evoluzione produttiva degli ultimi anni, anche attraverso esempi di impiego di particolare interesse e/o innovazione. Il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.

Giuseppe Riva  
Al. Riva  
Riva

**POLITECNICO DI BARI**  
**FACOLTA' DI ARCHITETTURA**

**Esami di stato di abilitazione professionale prima sessione 2012**  
**Sezione B, Settore architettura.**  
**Seconda Prova scritta**

**Busta B**

**Tema 1**

L'efficienza energetica in una costruzione agricola: il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico sull'argomento che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.

**Tema 2**

Il candidato descriva l'iter progettuale e le necessità funzionali e distributive di una casa unifamiliare anche in relazione al soleggiamento, alla ventilazione, all'illuminazione artificiale, al risparmio energetico in generale. Il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.

**Tema 3**

Il candidato scelga un elemento dell'edificio (facciata o solaio con relativo pacchetto di copertura) tracciando l'evoluzione produttiva degli ultimi anni, anche attraverso esempi di impiego di particolare interesse e/o innovazione. Il candidato con grafia leggibile componga un testo sintetico che può integrare con schemi grafici, disegni e quant'altro ritenga utile.