

[Signature] *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO (V.O.)**

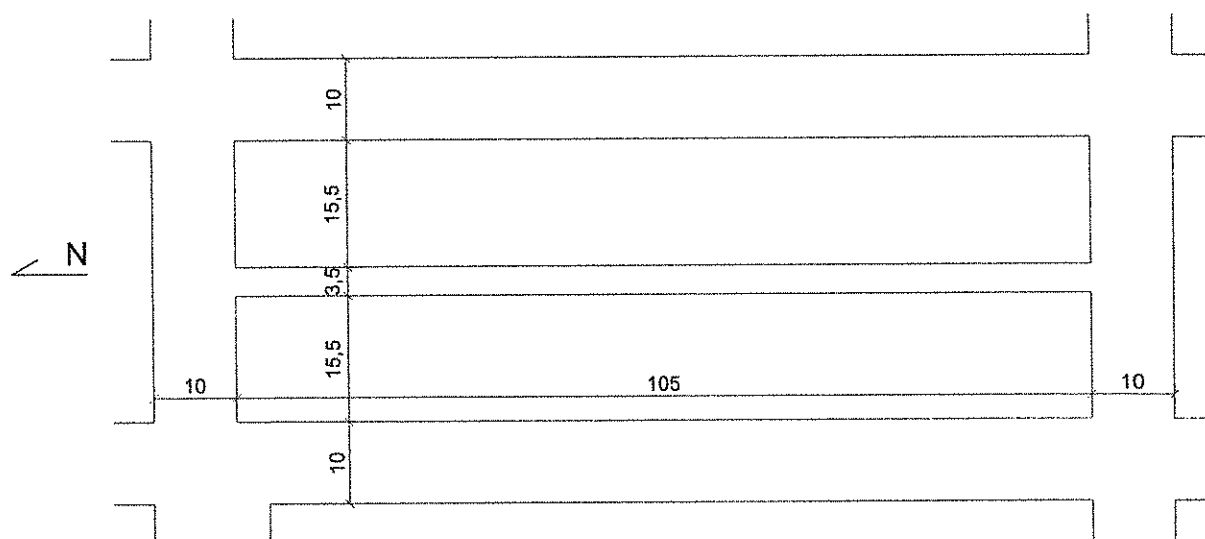
PROVA GRAFICA

ISOLATO RESIDENZIALE A PATIO (A)

Progettare un isolato che aggreghi 18 residenze unifamiliari a patio, sviluppate su un piano (h max 3,5m). Le dimensioni dell'isolato sono di 90m x 35m.

L'isolato è perimetrato da strade carrabili di 10m ed è attraversato da una strada pedonale di accesso alle residenze, la cui dimensione minima è di 3,5m.

Il lato minore dell'isolato è esposto a Nord.



Il regolamento edilizio consente:

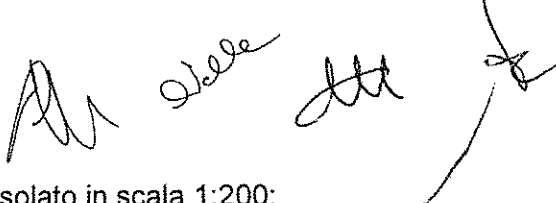
- di costruire in adiacenza al confine del lotto con fronti cieche;
- di costruire in adiacenza alla strada carrabile e a quella pedonale, e di aprire su quest'ultima l'ingresso alla casa;
- di rivolgere gli ambienti principali della casa su un patio le cui dimensioni minime siano di 6m x 6m;
- di realizzare, per l'areazione e l'illuminazione naturale dei vani di servizio cavedi che abbiano dimensione del lato minore non inferiore a 1,50m, o lucernari che assicurino un rapporto di aeroilluminazione adeguato;
- di realizzare i parcheggi in strutture coperte condominiali (almeno uno per ogni abitazione).

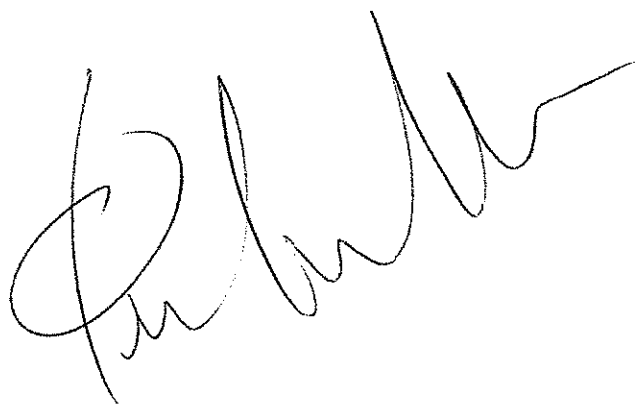
La residenza dovrà comprendere:

- almeno due camere (una doppia e una singola);
- un soggiorno;
- una cucina-pranzo;
- uno studio o spazio per il lavoro.

Gli elaborati richiesti sono:

- planivolumetrico generale in scala 1:500;
- una pianta tipo di uno "stralcio" significativo dell'isolato in scala 1:200;

- 
- sezione/prospetto di uno "stralcio" significativo dell'isolato in scala 1:200;
 - 2 sezioni/prospetto in corrispondenza di un alloggio, in scala 1:100;
 - eventuali schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'aggregato.





**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO LAUREA SPECIALISTICA MAGISTRALE/SPECIALISTICA**

PROVA GRAFICA

CASA A PATIO (A)

Progettare una residenza unifamiliare a patio, sviluppata su due piani (h max 6m), collocata in un lotto di dimensioni 21m (profondità) x 15m (fronte strada).

La casa è assunta come unità ripetibile di un'aggregazione, ed è delimitata ad est e ovest dalle pareti cieche di altre case, a nord da una strada carrabile di distribuzione larga 7m e a sud da una strada pedonale larga 4m.

Il regolamento edilizio consente:

- di costruire in adiacenza al confine del lotto con fronti cieche;
- di costruire in adiacenza alla strada e di aprire su questi fronti, oltre all'ingresso, eventuali aperture di areazione dei vani di servizio;
- di rivolgere gli ambienti principali della casa su un patio di dimensioni non inferiori a 6m x 6m;
- di rivolgere gli ambienti secondari su un patio il cui lato minore abbia dimensione non inferiore a 3m;
- di realizzare, per l'areazione e l'illuminazione naturale di vani di servizio o per favorire il benessere igrotermico complessivo, cavedi che abbiano dimensione del lato minore non inferiore a 1m;

La residenza dovrà comprendere:

- almeno quattro stanze da letto (due doppia e due singole);
- un soggiorno;
- una cucina-pranzo;
- uno studio professionale con accesso dal patio;
- un garage di 25mq;
- un laboratorio/deposito.

Al primo piano eventuali spazi liberi devono essere sistemati a terrazzo praticabile. La costruzione dovrà essere realizzata in muratura portante.

Gli elaborati richiesti sono:

- pianta del primo livello, del secondo livello e della copertura in scala 1:100;
- n° 3 sezioni/prospetti in scala 1:100;
- n° 1 sezione in corrispondenza delle scale in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala adeguata ad esplicitare le caratteristiche strutturali e costruttive;
- schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'edificio.

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato descriva i principi formali adottati nella composizione degli spazi della casa evidenziando le congruenze stabilite con la ragione costruttiva della forma.

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO (V.O.)**

PROVA GRAFICA

CASA A PATIO (A)

Progettare una residenza unifamiliare a patio, sviluppata su due piani (h max 6m), collocata in un lotto di dimensioni 21m (profondità) x 15m (fronte strada).

La casa è assunta come unità ripetibile di un'aggregazione, ed è delimitata ad est e ovest dalle pareti cieche di altre case, a nord da una strada carrabile di distribuzione larga 7m e a sud da una strada pedonale larga 4m.

Il regolamento edilizio consente:

- di costruire in adiacenza al confine del lotto con fronti cieche;
- di costruire in adiacenza alla strada e di aprire su questi fronti, oltre all'ingresso, eventuali aperture di areazione dei vani di servizio;
- di rivolgere gli ambienti principali della casa su un patio di dimensioni non inferiori a 6m x 6m;
- di rivolgere gli ambienti secondari su un patio il cui lato minore abbia dimensione non inferiore a 3m;
- di realizzare, per l'areazione e l'illuminazione naturale di vani di servizio o per favorire il benessere igrotermico complessivo, cavedi che abbiano dimensione del lato minore non inferiore a 1m;

La residenza dovrà comprendere:

- almeno quattro stanze da letto (due doppia e due singole);
- un soggiorno;
- una cucina-pranzo;
- uno studio professionale con accesso dal patio;
- un garage di 25mq;
- un laboratorio/deposito.

Al primo piano eventuali spazi liberi devono essere sistemati a terrazzo praticabile. La costruzione dovrà essere realizzata in muratura portante.

Gli elaborati richiesti sono:

- pianta del primo livello, del secondo livello e della copertura in scala 1:100;
- n° 3 sezioni/prospetti in scala 1:100;
- n° 2 sezioni di cui una in corrispondenza delle scale in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala adeguata ad esplicitare le caratteristiche strutturali e costruttive;
- schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'edificio.

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO LAUREA SPECIALISTICA MAGISTRALE/SPECIALISTICA**

PROVA GRAFICA

INFO-POINT (A)

Progettare una architettura temporanea (struttura in legno o/e metallo) da destinare a info point per la ricettività turistica collocata in uno spazio pubblico.
La struttura della superficie complessiva di mq. 150.

La struttura dovrà avere i seguenti spazi minimi:

- spazi per l'accoglienza e per l'attesa
- sportelli al pubblico
- spazio espositivi e informativi
- uffici
- servizi igienici

Gli elaborati richiesti sono:

- pianta del primo livello, della copertura in scala 1:50;
- n° 3 sezioni/prospetti in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala adeguata ad esplicitare le caratteristiche strutturali e costruttive in scala 1:20;
- schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'edificio.

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato descriva i principi formali adottati nella composizione degli spazi della struttura info point evidenziando le congruenze stabilite con la ragione costruttiva/materiali della forma.

1

[Handwritten signatures]

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO LAUREA SPECIALISTICA MAGISTRALE/SPECIALISTICA**

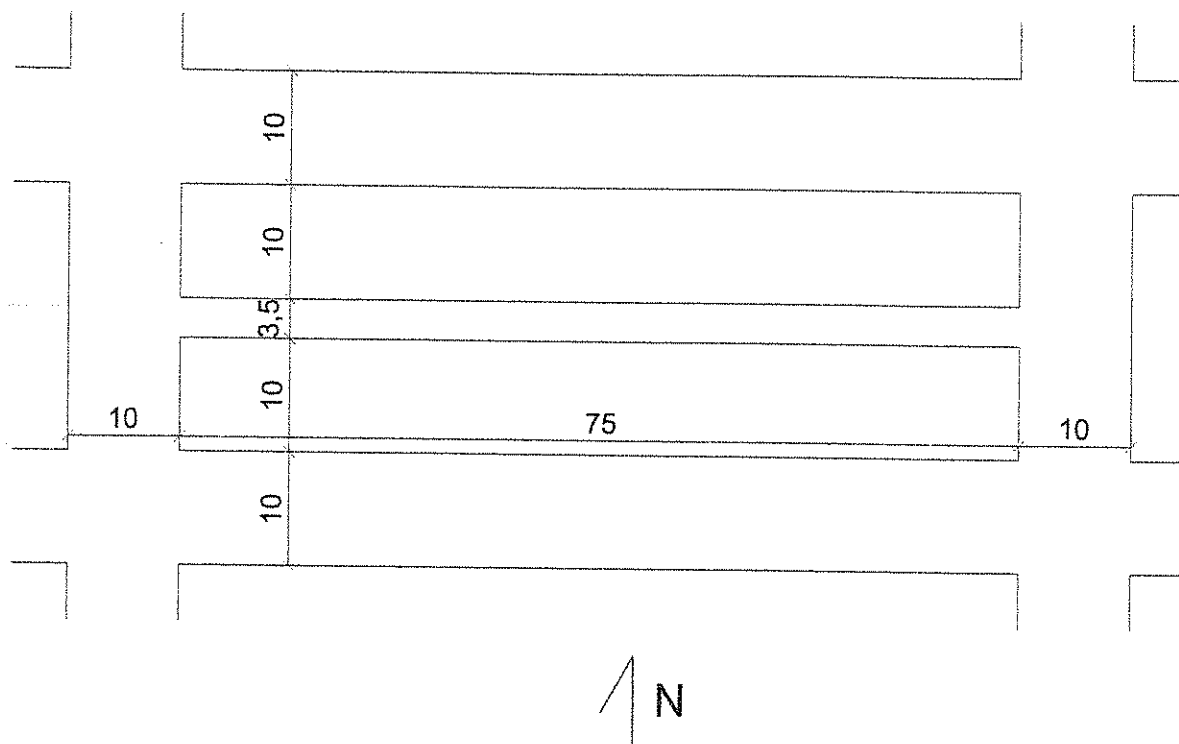
PROVA GRAFICA

ISOLATO RESIDENZIALE A PATIO (B)

Progettare un isolato che aggregi 12 residenze unifamiliari a patio, sviluppate su un piano (h max 3,5m). Le dimensioni dell'isolato sono di 75m x 23,5m.

L'isolato è perimetrato da strade carrabili di 10m ed è attraversato da una strada pedonale di accesso alle residenze, la cui dimensione minima è di 3,5m.

Il lato maggiore dell'isolato è esposto a Nord.



Il regolamento edilizio consente:

- di costruire in adiacenza al confine del lotto con fronti cieche;
- di costruire in adiacenza alla strada carrabile e a quella pedonale, e di aprire su quest'ultima l'ingresso alla casa;
- di rivolgere gli ambienti principali della casa su un patio le cui dimensioni minime siano di 6m x 6m;
- di realizzare, per l'aerazione e l'illuminazione naturale dei vani di servizio, cavedi che abbiano dimensione del lato minore non inferiore a 1m, o lucernari che assicurino un rapporto di aeroilluminazione adeguato;
- di realizzare i parcheggi coperti (uno di almeno 20mq per ogni abitazione) in strutture coperte condominiali collocate nel perimetro dell'isolato.

La residenza dovrà comprendere:

- una camera doppia;
- un soggiorno;
- una cucina-pranzo;

Gli elaborati richiesti sono:

f. M. S. M. /

- planivolumetrico generale in scala 1:500;
- una pianta tipo di uno "stralcio" significativo dell'isolato in scala 1:200;
- sezione/prospetto di uno "stralcio" significativo dell'isolato in scala 1:200;
- sezioni/prospetto in corrispondenza di un alloggio, in scala 1:100;
- eventuali schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'aggregato.

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato descriva i principi aggregativi adottati per la conformazione degli isolati evidenziando i rapporti stabiliti (anche in relazione alla esposizione) tra gli ambienti della casa lo spazio libero del patio e la strada di accesso pedonale.

Al *Dele* *Ht* *h*

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO LAUREA SPECIALISTICA MAGISTRALE/SPECIALISTICA**

PROVA GRAFICA

CASA A PATIO (B)

Progettare una residenza unifamiliare a patio, sviluppata su due piani (h max 6m), collocata in un lotto di dimensioni 15m x 15m.

La casa è assunta come unità ripetibile di un'aggregazione, ed è delimitata a nord, est e ovest dalle pareti cieche di altre case, e a sud da una strada pedonale larga 4m.

Il regolamento edilizio consente:

- di costruire in adiacenza al confine del lotto con fronti cieche;
- di costruire in adiacenza alla strada e di aprire su questi fronti, oltre all'ingresso, eventuali aperture di areazione dei vani di servizio;
- di rivolgere gli ambienti principali della casa su un patio di dimensioni non inferiori a 6m x 6m;
- di realizzare, per l'areazione e l'illuminazione naturale di vani di servizio o per favorire il benessere igrotermico complessivo, cavedi che abbiano dimensione del lato minore non inferiore a 1m;

La residenza dovrà comprendere:

- almeno quattro stanze da letto (due doppia e due singole);
- un soggiorno;
- una cucina-pranzo;
- uno studio professionale con accesso dal patio;

Al primo piano eventuali spazi liberi devono essere sistemati a terrazzo praticabile. La costruzione dovrà essere realizzata in muratura portante.

Gli elaborati richiesti sono:

- pianta del primo livello, del secondo livello e della copertura in scala 1:100;
- n° 3 sezioni/prospetti in scala 1:100;
- n° 2 sezioni di cui una in corrispondenza delle scale in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala adeguata ad esplicitare le caratteristiche strutturali e costruttive;
- schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'edificio.

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato descriva i principi formali adottati nella composizione degli spazi della casa evidenziando le congruenze stabilite con la ragione costruttiva della forma.

skel *[signature]* *[signature]* *[signature]* *[signature]*

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO – SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2012
ARCHITETTO LAUREA SPECIALISTICA MAGISTRALE/SPECIALISTICA**

PROVA GRAFICA

INFO-POINT (B)

Progettare una architettura temporanea (struttura in legno o/e metallo) da destinare a info point per la ricettività turistica collocata in uno spazio pubblico.
La struttura della superficie complessiva di mq. 180.

La struttura dovrà avere i seguenti spazi minimi:

- spazi per l'accoglienza e per l'attesa
- sportelli al pubblico
- spazio espositivi e informativi
- uffici
- servizi igienici

Gli elaborati richiesti sono:

- pianta del primo livello, della copertura in scala 1:50;
- n° 3 sezioni/prospetti in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala adeguata ad esplicitare le caratteristiche strutturali e costruttive in scala 1:20;
- schizzi prospettici e/o assonometrici che rappresentino gli spazi più significativi dell'edificio.

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato descriva i principi formali adottati nella composizione degli spazi della struttura info point evidenziando le congruenze stabilite con la ragione costruttiva/materiali della forma.