



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO IN
MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E
L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS**

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

**ARTICOLO 1
POSTI A CONCORSO**

Per l'anno accademico 2009/2010, il Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura organizza il corso di MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS per n. 35 posti anche con un numero minimo di 8 iscritti.

**ARTICOLO 2
REQUISITI DI AMMISSIONE**

Sono ammessi a partecipare al corso tutti quanti in possesso di laurea di vecchio ordinamento o di laurea triennale o di laurea magistrale di nuovo ordinamento in tutte le discipline, conseguita in una Università Statale o legalmente riconosciuta della Comunità Europea. In caso di disponibilità di posti resisi liberi perchè non coperti da domanda di aspiranti laureati provenienti dalla Comunità Europea, possono essere ammessi anche aspiranti laureati da una Università di paese non membro della Comunità Europea. In caso di ulteriore disponibilità di posti resisi liberi perché non coperti da domanda di aspiranti laureati, sono ammessi anche aspiranti in possesso di diploma di scuola secondaria superiore Statale o legalmente riconosciuta, conseguito in un qualunque paese della Comunità Europea fino al raggiungimento del numero dei posti previsto all'Art. 1.

**ARTICOLO 3
MODALITA' DEL CONCORSO**

Il concorso di ammissione è per titoli.



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

ARTICOLO 4 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

La frequenza alle lezioni ed ai seminari nonché alle attività organizzative è obbligatoria. Sono consentite un numero massimo di assenze dalle lezioni non superiore al 20% delle 32 ore complessive previste per il corso.

Il corso si svolgerà nell'arco di quattro settimane il venerdì dalle 15.00 alle 19.00 e il sabato dalle 9.00 alle 13.00 nella sede del Dipartimento. Sarà data comunicazione ai discenti del giorno d'inizio delle lezioni tramite e-mail. Tale avviso costituirà notifica ufficiale agli interessati e non saranno inoltrate comunicazioni personali.

Tutte le informazioni relative al Corso ed al concorso, nonché il presente Bando e gli allegati al Bando stesso ed il programma sono disponibili presso la Segreteria e sul sito unina.it del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura.

ARTICOLO 5 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE PER ASPIRANTI LAUREATI

Per essere ammessi al concorso gli aspiranti laureati provenienti dalla Comunità Europea e non, dovranno presentare alla Segreteria del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, entro le ore 13.00 del 12/04/ 2010, domanda in carta libera secondo l'*Allegato A* (Laureati) al presente bando, diretta al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, e per conoscenza al Direttore del Corso, indicando le generalità complete, la residenza, il domicilio, il recapito eletto ai fini del concorso, il recapito telefonico, indirizzo e-mail, il tipo di laurea. Alla domanda dovrà essere allegato:

- dichiarazione sostitutiva debitamente firmata, secondo l'*Allegato B* (Laureati) al presente bando, di certificazione del titolo di studio necessario per l'ammissione con indicazione della laurea, della data di laurea, dell'Università presso cui è stata conseguita, del voto di laurea ed in allegato fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma;
- curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine nel formato A4;
- eventuale attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva allegando fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma, se dipendente di Pubblica Amministrazione.

Nella domanda inoltre il candidato deve specificare che si impegna a comunicare,



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

tramite raccomandata A.R., indirizzata al Direttore del Corso “MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, ogni variazione del recapito eletto agli effetti del presente concorso. Nella domanda il candidato deve specificare che fornirà tutti i dati necessari, se richiesti, per consentire alla Commissione esaminatrice le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Il candidato può anche inoltrare la domanda, tramite raccomandata A.R., in plico chiuso al seguente indirizzo: Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli. Anche in questo caso la domanda deve pervenire alla Segreteria del Dipartimento, Sezione Matematica, entro le ore 13.00 del 12/04/2010. Alla domanda va allegata nel plico la documentazione richiesta nel presente Bando. Il candidato può inoltrare la domanda e tutta la documentazione allegata anche per Fax al n.++390812538909 entro le ore 13.00 del 12/04/2010. L'incompleta o mancata presentazione, nei termini indicati nel presente bando, della domanda e della documentazione è motivo di esclusione dal concorso.

ARTICOLO 6 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE PER ASPIRANTI NON LAUREATI

In caso di disponibilità di posti resisi liberi perché non coperti da domanda di aspiranti laureati, sono ammessi anche aspiranti non laureati fino al raggiungimento del numero dei posti previsto all'Art. 1. In questo caso, per essere ammessi al concorso gli aspiranti non laureati dovranno presentare alla Segreteria del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, entro le ore 13.00 del 12/04/2010, domanda in carta libera secondo l'*Allegato A* (Non laureati) al presente bando, diretta al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, e per conoscenza al Direttore del Corso, indicando le generalità complete, la residenza, il domicilio, il recapito eletto ai fini del concorso, il recapito telefonico, indirizzo e-mail, il tipo di titolo studio ultimo conseguito.

Alla domanda dovrà essere allegato:

1. dichiarazione sostitutiva debitamente firmata, secondo l'*Allegato B* (Non laureati) al presente bando, di certificazione del diploma di scuola secondaria su-



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

periore conseguito con indicazione della votazione finale conseguita all'esame di maturità, della data di conseguimento e della Scuola/Istituto dove è stato conseguito, allegando fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma;

2. curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine nel formato A4;
3. eventuale attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva allegando fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma, se dipendente di Pubblica Amministrazione.

Nella domanda inoltre il candidato deve specificare che si impegna a comunicare, tramite raccomandata A.R. , indirizzata al Direttore del Corso "MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS", Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, ogni variazione del recapito eletto agli effetti del presente concorso.

Nella domanda il candidato deve specificare che fornirà tutti i dati necessari, se richiesti, per consentire alla Commissione esaminatrice le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato.

Il candidato può anche inoltrare la domanda, tramite raccomandata A.R., in plico chiuso al seguente indirizzo: Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli. Anche in questo caso la domanda deve pervenire alla Segreteria del Dipartimento, Sezione Matematica, entro le ore 13.00 del 12/04/2010. Alla domanda va allegata nel plico la documentazione richiesta nel presente Bando.

Il candidato può inoltrare la domanda e tutta la documentazione allegata anche per Fax al n. ++390812538909 entro le ore 13.00 del 12/04/2010.

L'incompleta o mancata presentazione, nei termini indicati nel presente bando, della domanda e della documentazione è motivo di esclusione dal concorso.

ARTICOLO 7 COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'ammissione avviene ad insindacabile giudizio della Commissione esaminatrice, composta dal Direttore del Corso o da un suo delegato, dal Direttore del Dipartimento o da un suo delegato e dal Responsabile della Sezione Matematica del Dipartimento o



da un suo delegato. Nel caso che il Direttore del Corso e il Direttore del Dipartimento ovvero il Direttore del Corso ed il Responsabile della Sezione Matematica del Dipartimento coincidano nella stessa persona, allora il Direttore del Dipartimento nomina un terzo componente di tale Commissione.

La Commissione, nel formulare la graduatoria di ammissione dei candidati laureati, terrà conto del voto di laurea, del curriculum vitae et studiorum, della attuale posizione di lavoro se dipendente di Pubblica Amministrazione secondo i criteri ed i punteggi riportati nell'Art. 8 del presente bando.

In caso di disponibilità di posti resisi liberi perché non coperti da domanda di aspiranti laureati, successivamente la Commissione, nel formulare la graduatoria di ammissione dei candidati non laureati, terrà conto della votazione finale conseguita all'esame di maturità rapportata a 110, del curriculum vitae et studiorum, della attuale posizione di lavoro se dipendente di Pubblica Amministrazione secondo i criteri ed i punteggi riportati nell'Art. 8 del presente bando. In ogni caso, un candidato non laureato segue in graduatoria un candidato laureato, anche se a quest'ultimo è attribuito un punteggio inferiore al primo.

La documentazione relativa ai titoli presentata all'atto della domanda di partecipazione potrà essere ritirata, presso la Segreteria del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, entro 60 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di merito.

ARTICOLO 8 CRITERI DI VALUTAZIONE

Se dopo la valutazione dei titoli risultino due o più candidati a pari merito, prederà in graduatoria il candidato che abbia conseguito il titolo necessario per l'ammissione al corso in data anteriore. In caso di ulteriore parità prevarrà il candidato più giovane, ai sensi dell'art. 2, c. 9, L. 191/98.

- | | |
|---|----------------------------------|
| A) <i>Votazione di laurea</i> | |
| - 110/110 e lode | punti 7 |
| - da 107/110 a 110/110 | punti 5 |
| - da 103/110 a 106/110 | punti 4 |
| - da 99/110 a 102/110 | punti 3 |
| - da 90/110 a 98/110 | punti 2 |
| - altre votazioni | punti 1 |
| B) <i>Ruolo ricoperto</i> | |
| - Dipendenti di pubblica amministrazione | punti 5 |
| C) <i>Curriculum vitae et studiorum del candidato</i> | fino ad un
massimo di punti 2 |



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

ARTICOLO 9 EX-AEQUO

Se dopo la valutazione dei titoli risultino due o più candidati a pari merito, prederà in graduatoria il candidato che abbia conseguito il titolo necessario per l'ammissione al corso in data anteriore. In caso di ulteriore parità prevarrà il candidato più giovane, ai sensi dell'art. 2, c. 9, L. 191/98.

ARTICOLO 10 PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

La graduatoria sarà pubblicata entro le ore 12.00 del 13/04/2010. In essa saranno indicati tutti i nominativi dei vincitori e degli idonei in ordine di graduatoria, nonché il relativo punteggio. La graduatoria sarà affissa all'Albo del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli e costituirà notifica ufficiale agli interessati e non saranno inoltrate comunicazioni personali. Sarà possibile prendere visione della graduatoria anche sul sito dell'unina all'indirizzo del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura entro le ore 12.00 del 13/04/2010. Se le domande degli aspiranti sono un numero inferiore a 35 non si darà luogo alla pubblicazione della graduatoria in quanto si considerano tutti gli aspiranti vincitori.

ARTICOLO 11 ISCRIZIONI

L'INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA, NELL'AMBITO DEI POSTI PREVISTI DAL PRESENTE BANDO, E' TITOLO INDISPENSABILE PER L'ISCRIZIONE AL CORSO.

I vincitori entro le ore 12.00 del 23/04/ 2010 dovranno provvedere, a pena di esclusione, all'iscrizione formale presentando alla Segreteria del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, apposita dichiarazione in carta semplice, secondo l'*Allegato C* al presente Bando, diretta al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, e per conoscenza al Direttore del Corso, indicando le generalità complete, la residenza, il domicilio, il recapito eletto ai fini del concorso.

I vincitori accettanti dovranno presentare entro le ore 12.00 dello stesso giorno alla Segreteria del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, i seguenti documenti:



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

- domanda di iscrizione in carta semplice, secondo l'*Allegato C* al presente Bando, diretta al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, e per conoscenza al Direttore del Corso, indicando le generalità complete, la residenza, il domicilio, il recapito eletto ai fini del concorso;
- ricevuta del versamento comprovante l'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione al Corso fissato in Euro 500,00 (cinquecento/00) a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura da effettuarsi sul codice IBAN IT84 U010 1003 4280 0002 5000 002 del SANPAOLO BANCO DI NAPOLI, Agenzia 28, via Toledo n. 402, 80134 Napoli se effettuato con bonifico bancario ovvero
- assegno bancario o postale non trasferibile di Euro 500,00 (cinquecento/00) intestato a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II presso la Segreteria del suddetto Dipartimento, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli.

Tale contributo può essere anche versato in contanti presso la Segreteria del suddetto Dipartimento, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli. In tal caso la Segreteria del Dipartimento rilascerà apposita ricevuta.

Il suddetto contributo può anche essere versato in due rate secondo la modalità prescelta. Resta inteso che la ricevuta del versamento comprovante l'avvenuto pagamento della seconda rata dovrà essere presentata alla Segreteria del Dipartimento prima della fine del corso ed in ogni caso prima del rilascio degli attestati finali.

L'iscrizione a due corsi organizzati dal Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura prevede un'agevolazione del 10% di riduzione sul costo complessivo.

E' prevista una riduzione del 20% per il personale dipendente di Pubbliche Amministrazioni.

E' prevista una riduzione del 30% per studenti universitari.

Nella quota di iscrizione è compresa la consegna del manuale del software Rhinoceros.

ARTICOLO 12 SCORRIMENTO GRADUATORIA

Trascorso il termine, coloro i quali non avranno provveduto alla presentazione di tutta la documentazione richiesta saranno considerati rinunciatari e perderanno il diritto



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

all'iscrizione. I posti eventualmente disponibili saranno resi noti con apposito avviso, affisso entro le ore 12.00 del 26/04/2010 all'Albo del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, e ricoperti in ordine di graduatoria dagli accettanti idonei che dovranno presentare tutta la documentazione di iscrizione entro le ore 12.00 del 30/04/2010.

La Direzione del Corso si riserva la facoltà di duplicarne l'attivazione qualora, sentiti gli interessati, si raccolgano un congruo numero di domande che ne consentano la duplicazione, nelle modalità previste dal presente Bando e nella nuova scadenza fissata entro le ore 12.00 del 30/04/2010. Per particolari esigenze organizzative, questa ultima data potrà eventualmente essere soggetta a proroga. In questo caso sarà dato tempestivo avviso all'Albo del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli.

ARTICOLO 13 RINUNCIA ALLA FREQUENZA

Se un candidato rinuncia alla frequenza al Corso e tale rinuncia viene manifestata mediante un'istanza scritta diretta al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, e per conoscenza al Direttore del Corso, prima dell'inizio delle lezioni del Corso, allora il Dipartimento rimborserà al candidato l'80% del contributo annuale di iscrizione mediante bonifico bancario su conto corrente segnalato dal candidato stesso ovvero mediante ogni altro mezzo utile alla restituzione di tale somma. Se tale istanza scritta viene diretta dal candidato al Direttore del Dipartimento, e per conoscenza al Direttore del Corso, dopo l'inizio delle lezioni del Corso e comunque non oltre l'effettuazione di oltre il 50% delle ore di lezione previste per il Corso, allora il Dipartimento rimborserà al candidato il 45% del contributo annuale di iscrizione mediante bonifico bancario su conto corrente segnalato dal candidato stesso ovvero mediante ogni altro mezzo utile alla restituzione di tale somma. Nessuna somma sarà restituita al candidato se tale istanza scritta viene diretta al Direttore del Dipartimento, e per conoscenza al Direttore del Corso, dopo l'effettuazione di oltre il 50% delle ore di lezione previste per il Corso.

In ogni caso, nessuna somma sarà restituita al candidato se nessuna istanza scritta viene diretta al Direttore del Dipartimento, e per conoscenza al Direttore del Corso.

ARTICOLO 14 CAUSE DI ESCLUSIONE

Gli aspiranti che non avranno osservato le norme del presente bando non avranno



Università degli Studi di Napoli FEDERICO II
Facoltà di Architettura
Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

diritto a partecipare all'ammissione ed all'iscrizione e, pertanto, saranno esclusi.

Napoli, data di affissione all'albo del Dipartimento

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PROF. RAFFAELE LANDOLFO

Allegato A (Laureati)

Al Direttore del
Dipartimento di Costruzioni e
Metodi Matematici in Architettura
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

e p.c. Al Direttore del Corso
"MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E
L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS"

Il sottoscritt _____ nato/a
a _____ (provincia di _____)
il _____ residente a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
e domiciliato a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
C.F. _____ P.IVA _____ di cittadinanza _____
con telefono (fisso) _____ cellulare _____
fax (facoltativo) _____ e-mail: _____
recapito eletto agli effetti del concorso:
città _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____

CHIEDE

di partecipare al concorso di ammissione al corso "MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E IL DESIGN INDUSTRIALE CON RHINOCEROS". Dichiaro sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di possedere la laurea in _____

Allega alla presente (barrare la casella corrispondente):

- dichiarazione sostitutiva, secondo l'Allegato B (Laureati) al bando, di certificazione del titolo di studio necessario per l'ammissione con indicazione del tipo di laurea, della data di laurea, del voto di laurea, ed in allegato fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma;
- curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine in formato A4;
- attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva con allegato fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma, poiché dipendente di Pubblica Amministrazione.

Il sottoscritt si impegna a fornire, se richiesti, tutti i dati necessari, integrazioni e/o chiarimenti per consentire alla Commissione esaminatrice le opportune verifiche al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato.

Il sottoscritt si impegna inoltre a fornire, tramite raccomandata A.R. indirizzata al Direttore del Corso "MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS", Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, ogni comunicazione inerente eventuali variazioni del recapito eletto agli effetti del presente concorso.

Il sottoscritt dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi della legge 675/96, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 13 della medesima legge.

Data, _____

In fede

(firma)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

I sottoscritt _____
nat_ a _____ (provincia di _____)
il _____ residente a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
e domiciliato a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
recapito eletto agli effetti del concorso:
città _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
C.F. _____ P.IVA _____
di cittadinanza _____

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di possedere

- 1) la laurea in _____
- 2) di averla conseguita in data _____ presso l'Università di _____
- 3) di aver riportato la votazione di _____ su centodieci
- 4) di essere dipendente presso _____

Data,

In fede

(firma)

l sottoscritt _____ nato/a _____
a _____ (provincia di _____)
il _____ residente a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
e domiciliato a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
C.F. _____ P.IVA _____ di cittadinanza _____
con telefono (fisso) _____ cellulare _____
fax (facoltativo) _____ e-mail: _____

recapito eletto agli effetti del concorso:

città _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____

CHIEDE

di partecipare al concorso di ammissione del corso “MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS”. Dichiaro sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di possedere il seguente titolo di studio: _____

Allega alla presente (barrare la casella corrispondente):

- dichiarazione sostitutiva, secondo l'Allegato B (Non laureati) al bando, di certificazione del titolo di studio con indicazione del voto, ed in allegato fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma;
- curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine in formato A4;
- attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva con allegato fotocopia fronte/retro di valido documento di identità per autentica della firma, poiché dipendente di Pubblica Amministrazione;
- idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua Inglese.

l sottoscritt_ si impegna a fornire, se richiesti, tutti i dati necessari, integrazioni e/o chiarimenti per consentire alla Commissione esaminatrice le opportune verifiche al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato.

l sottoscritt_ si impegna inoltre a fornire, tramite raccomandata A.R. indirizzata al Direttore del Corso “MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura, Sezione Matematica, Via Toledo 402, Scala B, 80134 Napoli, ogni comunicazione inerente eventuali variazioni del recapito eletto agli effetti del presente concorso.

l sottoscritt_ dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi della legge 675/96, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 13 della medesima legge.

Data, _____ In fede

FIRMA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

__I__ sottoscritt _____
nat__a _____ (provincia di _____)
il _____ residente a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
e domiciliato a _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
recapito eletto agli effetti del concorso:
città _____ (provincia di _____)
via _____ C.A.P. _____
C.F. _____ P.IVA _____
di cittadinanza _____

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di possedere

- 1) il seguente titolo di studio _____
- 2) di averlo conseguito in data _____ presso _____
- 3) di aver riportato la votazione di _____
- 4) di essere iscritto alla Facoltà di _____
dell'Università degli Studi di _____
- 5) di essere dipendente presso _____

Data,

In fede

(firma)

Al Direttore del Dipartimento di Costruzioni e
Metodi Matematici in Architettura
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

e p.c. Al Direttore del Corso
"MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E
L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS"

Il sottoscritt _____

nat_a _____ (provincia di _____)

il _____ residente a _____ (provincia di _____)

via _____ C.A.P. _____

e domiciliato a _____ (provincia di _____)

via _____ C.A.P. _____

recapito eletto agli effetti del concorso:

città _____ (provincia di _____)

via _____ C.A.P. _____

C.F. _____ P.IVA _____

di cittadinanza _____

in qualità di

vincitore

idoneo

del concorso per l'ammissione al Corso

"MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS"

C H I E D E

di essere iscritto come discente al suddetto Corso da tenersi nell'anno accademico 2009/10 presso il Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". All'uopo allega ricevuta del versamento comprovante l'avvenuto pagamento (barrare la casella corrispondente):

in *unica* rata, tramite:

- o *bonifico bancario*, del contributo di iscrizione al Corso fissato in Euro 500.00 (cinquecento/00) a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" da effettuarsi sul codice IBAN IT84 U010 1003 4280 0002 5000 002 del SANPAOLO BANCO DI NAPOLI, Agenzia 28, via Toledo 402, 80134 Napoli;
- o *assegno bancario o postale* non trasferibile a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura;
- o in *contanti* presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento;
- o 10% di riduzione Partecipante a n. 2 corsi (euro 450.00);
- o 20% di riduzione Personale Pubbliche Amministrazioni (euro 400.00);
- o 30% di riduzione Studenti Universitari (euro 350.00).

della *prima* rata, tramite:

- o *bonifico bancario*, del contributo di iscrizione al Corso fissato in Euro 250.00 (duecentocinquanta/00) a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" da effettuarsi sul codice IBAN IT84 U010 1003 4280 0002 5000 002 del SANPAOLO BANCO DI NAPOLI, Agenzia 28, via Toledo 402, 80134 Napoli,
- o *assegno bancario o postale* non trasferibile a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura;
- o in *contanti* presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento;
- o 10% di riduzione Partecipante a n. 2 corsi (euro 225.00);
- o 20% di riduzione Personale Pubbliche Amministrazioni (euro 200.00);
- o 30% di riduzione Studenti Universitari (euro 175.00).

Resta inteso che la ricevuta del versamento comprovante l'avvenuto pagamento della *seconda* rata, a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dovrà essere presentata alla Segreteria del Dipartimento prima della fine del corso ed in ogni caso prima del rilascio degli attestati finali.

Data,

FIRMA



Sede: V.le dei Romagnoli 71
00121 - Lido di Ostia (Rm)
Tel. 06.45.55.47.97
Fax. 06.45.55.47.98
email: info@onthestocks.com
url: www.onthestocks.com

Iscr. CCIAA n.1005454
Partita IVA 0729751000

OGGETTO: PROGRAMMA CORSO I° /II° LIVELLO RHINOCEROS

4.0

rev.0 del 28 nov 2008

**Università degli Studi di Napoli FEDERICO II
Facoltà di Architettura**

Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura

- Presentazione di Rhinoceros 4.0
- Differenza tra i modellatori Nurbs di Superfici e modellatori Solidi.
- Panoramica sulla modellazione Nurbs e superfici.
- Rhinoceros: Interfaccia di base e personalizzazione.
- Linea di comando, cambio delle Viste, Zoom, Pan ecc.
- Primitive solide: Sfera, Parallelepipedo, Toro, Cilindro.
- Editing di base: Rotazioni, traslazioni, Copiatura/replica di oggetti, Scalatura 2d/3d, Specchiatura.
- Strumenti di Snapping.
- Operazioni Booleane: Unione, Intersezione e Differenza.
- Principali strumenti di modellazione bidimensionale in Rhino.
Linea, Arco, Ellissi, Cerchi, rettangolo, Spline ecc.
- Editing bidimensionale, raccordi tra curve e modifica dei punti.
- Creazione di superfici: Estrusione, Loft, Sweeping, raccordi blending ecc.
- Importazione ed esportazione di curve e superfici verso altri applicativi Cad
- Piani di costruzione in Rhino
- Analisi Curve/Superfici Nurbs
- Nurbs: creazione di curve (grado, punti di controllo, pesi)
- Continuità di una curva
- G0, G1 e G2 (posizione, tangenza e curvatura)
- Continuità tra le superfici
- Strumenti di analisi delle superfici (Isofote/ linee Zebra)
- Superfici in continuità di tangenza e curvatura
- I comandi che si avvalgono della continuità in Rhino
- Rete di Curve, Sweep 2, Sweep 1. Patch, Loft, lend
- Raccordi tra superfici
- Raccordi sui solidi
- utilizzo Plug-In nPower per creare raccordi a raggio variabile sui solidi
- strategie per raccordare i bordi di un solido
- Chiusura di superfici
- Modellazione libera Free form: editing superfici Nurbs
- Deformatori; Twist, Bend, Taper...
- Modellazione poligonale in Rhino
- Bonus Tools
- Renderizzare un modello tridimensionale utilizzando Flamingo



PROGRAMMA FORMAZIONE CERTIFICATA RHINOCEROS 4.0 GG8H32.

rev. 0 del 28 nov 2008

-
- Strumenti di quotatura in Rhino e messa in tavola
 - Rendering di base in Rhino: Impostazione della scena 3d, sorgenti luminose e texturing.

Gli iscritti al corso svolgono un tema di architettura e lo portano a compimento fino alla realizzazione degli elaborati cartacei finali.

Massimiliano Festa
Responsabile Divisione Informatica

Viale dei Romagnoli, 71
00121 - Lido di Ostia - Roma
Phone +39 06.45554797
Fax +39 06.45554798
Partita IVA 07029751000
www.onthestocks.com