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. Il Dipartimento, in ogni caso, si riserva, tramite avviso pubblico, di non attivare il corso se il numero delle iscrizioni non fosse sufficiente a garantirne la copertura economica.

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.

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

ARTICOLO 4
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

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

Il corso si svolgerà nell'arco di sei settimane. Le lezioni si terranno il venerdì pomeriggio ed il sabato mattina. Dette lezioni saranno in numero di 12 delle quali n. 4 avranno la durata di 4 ore e 30 minuti e le rimanenti 8 avranno la durata di n. 4 ore, per un totale di 50 ore. Sono riconosciuti crediti formativi.

Sarà data comunicazione ai discenti del giorno d'inizio delle lezioni tramite *e*-mail appena raggiunto il numero minimo di iscritti.

Tutte le informazioni relative al Corso ed al concorso, nonché il presente Bando e gli allegati al Bando stesso sono disponibili presso la Segreteria e sul sito http://comma3d.unina.it del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura.

ARTICOLO 5
MODALITA' DI PARTECIPAZIONE PER LAUREATI

Per essere ammessi al concorso i 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 3/12/2010, 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:

1. 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;
2. fotocopia fronte/retro di valido documento di identità;
3. curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine nel formato A4;
4. eventuale attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva se dipendente di Pubblica Amministrazione;

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

5. idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua inglese.

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, 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 3/12/2010. 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 3/12/2010. 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 NON LAUREATI

In caso di disponibilità di posti resisi liberi perché non coperti da domanda di laureati, sono ammessi anche non laureati fino al raggiungimento del numero dei posti previsto all'Art. 1. In questo caso, per essere ammessi al concorso i 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 3/12/2010, domanda in carta libera secondo l'Allegato A1 (*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.

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

Alla domanda dovrà essere allegato:

1. dichiarazione sostitutiva debitamente firmata, secondo l'Allegato B1 (*Non Laureati*) al presente bando, di certificazione del diploma di scuola secondaria superiore conseguito con indicazione della votazione finale conseguita all'esame di maturità, della data di conseguimento e della Scuola/Istituto dove è stato conseguito,
2. fotocopia fronte/retro di valido documento di identità;
3. curriculum vitae et studiorum in max 3 pagine nel formato A4;
4. eventuale attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva se dipendente di Pubblica Amministrazione;
5. idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua inglese.

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, 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, 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 3/12/2010. 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 3/12/2010.

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

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

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, dell' idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua inglese, 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 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 punteggi riportati nell'Art. 8 del presente bando e 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, 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, precederà 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.

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

A)	*Votazione di laurea*	
	- 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)	*Curriculum vitae et studiorum del candidato*	fino ad un massimo di punti 2
C)	*Ruolo ricoperto*	
	- Dipendenti di pubblica amministrazione	punti 5
D)	*Attestato lingua inglese*	punti 1

ARTICOLO 9
EX-AEQUO

Se dopo la valutazione dei titoli risultino due o più candidati a pari merito, precederà 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 6/12/2010. 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, 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 ufficiale del Dipartimento all'indirizzo www.comma3d.unina.it entro le ore 12.00 del 6/12/2010.

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 9/12/2010 dovranno provvedere, a pena di esclusio-

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

ne, 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:

- 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 600,00 (seicento/00) a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura da effettuarsi sul c/c n. 25/2, IBAN IT84 U010 1003 4280 0002 5000 002 di 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 600,00 (seicento/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, 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 per gli iscritti all'associazione Studio 147.

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

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

Si precisa che le suddette riduzioni non sono cumulabili tra loro.

Nella quota di iscrizione è compresa la consegna di un manuale che illustra le tecniche trattate durante il corso.

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 all'iscrizione. I posti eventualmente disponibili saranno resi noti con apposito avviso, affisso entro le ore 13.00 del 9/12/2010 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 10/12/2010.

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 10/12/2010. 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, 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

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

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 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

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909

Allegato A (*Laureati*)

Al *Direttore del Dipartimento* di
Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura
Universitá 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 Sottoscritto

Cognome e Nome: .....

Luogo e data di nascita: .....

Indirizzo: .....

C.A.P.: ..... (Provincia di: .....)

Città: .....

C.F.: ..... P. IVA: .....

telefono: ..... fax: .....

e-mail: ..... cellulare: .....

C H I E D E

di partecipare al concorso di ammissione al corso di

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

Allega alla presente (barrare la casella corrispondente):

- ☐ Allegato B (*Laureati*);
- ☐ Fotocopia fronte/retro di valido documento di identitá;
- ☐ Curriculum vitae et studiorum in max 6 pagine in formato A4;
- ☐ Attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva in quanto dipendente di Pubblica Amministrazione;
- ☐ Idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua Inglese.

Il sottoscritto 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, e 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.

Napoli, ... Firma .....

Allegato B (*Laureati*)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Il Sottoscritto

Cognome e Nome: .....

Luogo e data di nascita: .....

Indirizzo: .....

C.A.P.: ..... (Provincia di: .....)

Città: .....

C.F.: ..... P. IVA: .....

telefono: ..... fax: .....

e-mail: ..... cellulare: .....

D I C H I A R A

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

1. la laurea in .....

   conseguita in data .....

   presso l'Universitá di .....

   di aver riportato la votazione di ..... su centodieci

2. di essere dipendente presso .....

Napoli, ... Firma.....

Allegato A1 (*Non Laureati*)

Al *Direttore del Dipartimento* di
Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura
Universitá 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 Sottoscritto

Cognome e Nome: .....

Luogo e data di nascita: .....

Indirizzo: .....

C.A.P.: ..... (Provincia di: .....)

Città: .....

C.F.: ..... P. IVA: .....

telefono: ..... fax: .....

e-mail: ..... cellulare: .....

C H I E D E

di partecipare al concorso di ammissione al corso di
"MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS"

Allega alla presente (barrare la casella corrispondente):

- ☐ Allegato B1 (*Non Laureati*);
- ☐ Fotocopia fronte/retro di valido documento di identitá;
- ☐ Curriculum vitae et studiorum in max 3 pagine in formato A4;
- ☐ Attestato di servizio od equivalente dichiarazione sostitutiva in quanto dipendente di Pubblica Amministrazione;
- ☐ Idonea documentazione comprovante la conoscenza della lingua Inglese.

Il sottoscritto 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, e 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.

Napoli, ... Firma .....

Allegato B1 (*Non Laureati*)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Il Sottoscritto

Cognome e Nome: .....

Luogo e data di nascita: .....

Indirizzo: .....

C.A.P.: ..... (Provincia di: .....)

Città: .....

C.F.: ..... P. IVA: .....

telefono: ..... fax: .....

e-mail: ..... cellulare: .....

D I C H I A R A

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

1. il seguente titolo di studio ..... in data .....

   presso l'Istituto .....

   di aver riportato la votazione di ..... su .....

2. di essere iscritto alla Facoltà di .....

   dell'Università degli Studi di .....

3. di essere dipendente presso .....

Napoli, ... Firma.....

Allegato C

Al *Direttore del Dipartimento* di
Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura
Universitá 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 Sottoscritto

Cognome e Nome: .....

Luogo e data di nascita: .....

Indirizzo: .....

C.A.P.: ..... (Provincia di: .....)

Città: .....

C.F.: ..... P. IVA: .....

telefono: ..... fax: .....

e-mail: ..... cellulare: .....

C H I E D E

di essere iscritto come discente al Corso di "MODELLAZIONE CAD PER L'ARCHITETTURA E L'INDUSTRIAL DESIGN CON RHINOCEROS" 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:
- ○ *bonifico bancario*, 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;
- ○ *assegno bancario* o *postale* non trasferibile a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura;
- ○ in *contanti* presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento;
  - – contributo di iscrizione al Corso euro 600.00;
  - – 10% di riduzione Partecipante a n. 2 corsi (euro 540.00);
  - – 20% di riduzione Personale Pubbliche Amministrazioni (euro 480.00);
  - – 30% di riduzione Studenti Universitari (euro 420.00).

☐ della *prima rata*, tramite:
- ○ *bonifico bancario*, 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;
- ○ *assegno bancario* o *postale* non trasferibile a favore del Dipartimento di Costruzioni e Metodi Matematici in Architettura;
- ○ in *contanti* presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento;
  - – contributo di iscrizione al Corso euro 300.00;
  - – 10% di riduzione Partecipante a n. 2 corsi (euro 270.00);
  - – 20% di riduzione Personale Pubbliche Amministrazioni (euro 240.00);
  - – 30% di riduzione Studenti Universitari (euro 210.00).

Si precisa che le suddette riduzioni non sono cumulabili tra loro.
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.

Napoli, ... Firma .....

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

PROGRAMMA PER IL CORSO

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

OBIETTIVI

Durante questo corso, verranno illustrate diverse tecniche di modellazione NURBS realizzando modelli virtuali per l'architettura, l'industrial design, l'oreficeria e la modellazione CAM finalizzata alla prototipazione rapida (RP) per l'industria. Verranno affrontati i metodi e le esperienze utilizzate nelle varie fasi del progetto, dal concept design al design definito degli oggetti. Verrà trattata sia la modellazione solida utile nelle prime fasi del disegno, sia la modellazione di superfici per la creazione di forme organiche complesse. Il corso si prefigge di fornire agli allievi una serie di conoscenze tecniche necessarie per previsualizzare in computer grafica tridimensionale un iter progettuale, fornendo uno strumento di verifica efficace ed estremamente realistico di compendio alla fase di progettazione. L'allievo, a fine corso, presenterà il proprio tema attraverso la creazione di tavole illustrate con rendering.

ARTICOLAZIONE DIDATTICA

Il corso si svolge nell'arco di sei settimane, per un totale di 50 ore. Ogni lezione sarà articolata in 2 ore di teoria e 2 ore di esercitazioni in aula e sarà basato sull'utilizzo del software McNeel, RHINOCEROS V4.0. La prima parte del corso fornirà le conoscenze tecniche di base, necessarie per modellare in cg sia bidimensionale che tridimensionale. La seconda parte sarà finalizzata all'apprendimento della modellazione NURBS avanzata, i cui modelli virtuali realizzati, fungeranno da veri e proprio prototipi per la produzione. Al tema finale assegnato, come progetto individuale per ogni allievo, sarà illustrata e richiesta la messa in tavola e la stampa per la presentazione dello stesso.

SOFTWARE UTILIZZATI

McNeel - RHINOCEROS v4.0.

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA

- F. Caraccia, *Metodi di Modellazione NURBS con Rhinoceros*, Ed. TECNICHE NUOVE, 2007.
- R. Gatti, *Progettare con Rhinoceros 4.0*, Ed. FAG, 2007.

DOT MIND IN MOTION di arch.Raffaele Schiavullo
via T.Caravita,10
80134, Napoli
tel/fax +39 081 5518659
P.IVA 05023921215

Via Toledo 402, Via Forno Vecchio 36 - 80134 NAPOLI tel. :[+]39 81 2538895, tel. : tel:[+]39 81 2538905, fax:[+]39 81 2538909