

DR/2011/1800 del 06/07/2011 Firmatari: MANFREDI GAETANO

Ufficio Scuole di Specializzazione e Master

#### IL RETTORE

- **VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- **VISTO** il vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- **VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D. R. n. 1226 del 14 aprile 2010;
- VISTO il D.R. n. 2591 del 24.07.2008 con il quale viene emanato il nuovo Regolamento di funzionamento del Master Universitario di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati";
- VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168, concernente l'autonomia delle Università;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15, nonché dalla legge 14 maggio 2005, n. 80 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, ed il relativo regolamento di Ateneo di attuazione, emanato con decreto del decano n. 2294 del 02 luglio 2010, concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- **VISTA** la legge 19 novembre 1990, n. 341 di riforma degli ordinamenti didattici universitari e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la legge 5 febbraio 1992, n. 104, così come modificata dalle legge 28 gennaio 1999, n. 17 e 8 marzo 2000, n. 53, e successive modificazioni ed integrazioni, concernente l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili;
- **VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", attuato con Regolamenti emanati con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e D.R. n. 1163 del 22.03.2006, relativi rispettivamente all'attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università ed al trattamento dei dati sensibili e giudiziari;
- **VISTO** il D. M. n. 270 del 22.10.2004 con il quale è stato approvato il regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, in sostituzione del D.M. n. 509 del 3.11.1999 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Interministeriale emanato congiuntamente dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione e il Ministro dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca il 9 luglio 2009 relativo alla corrispondenza tra i diplomi di laurea di cui all'ordinamento previgente al DM 509/99 ed i diplomi delle corrispondenti classi di laurea relative ai DD.MM. nn. 509/99 e 270/04.;
- VISTA la delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria n. 880 del 28 gennaio 2011, che dispone, tra l'altro, l'attivazione del corso di Master Universitario di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati" per l'anno accademico 2011/2012;





DR/2011/1800 del 06/07/2011 Firmatari: MANFREDI GAETANO

RITENUTO pertanto, di poter procedere all'emanazione della seguente procedura concorsuale;

#### **DECRETA**

#### Art. 1 Indizione

È indetto il concorso pubblico per esame per l'ammissione al corso di Master Universitario di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'anno accademico 2011/2012 per numero 32 posti, di cui 2 riservatari a cittadini non residenti nella Comunità Europea. Per l'attivazione del Master il numero minimo di studenti previsti è pari a 10.

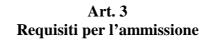
### Art. 2 Obiettivi, finalità e sede del Master

Il Master in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: Ciclo Integrato dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati" persegue l'obiettivo di formare esperti che posseggano le specifiche competenze che una corretta gestione dei rifiuti e dell'ambiente richiede. A tal fine la loro formazione comprenderà discipline di diversi settori, da quello giuridico, a quello medico-sanitario, a quello più propriamente tecnico dell'ingegneria civile e ambientale e dell'ingegneria industriale. Un approccio multidisciplinare, così organizzato, offrirà al professionista strumenti che da un lato gli permetteranno di comprendere appieno i problemi e dall'altro lo guideranno opportunamente nelle scelte decisionali.

Il Master in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: Ciclo Integrato dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati" consentirà quindi di formare professionisti in grado di ricoprire ruoli di responsabilità in strutture pubbliche e private che si occupano del trattamento dei rifiuti e della bonifica dei siti contaminati, e capaci di svolgere compiti di programmazione, progettazione e gestione integrata dei rifiuti nonché attività di ricerca scientifica e tecnologica per la realizzazione di sistemi o processi di trattamento innovativi.

Con il Master in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: Ciclo Integrato dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati" saranno acquisite le conoscenze indispensabili ad avviare programmi conoscitivi e progettuali finalizzati al recupero di aree compromesse, ed a svolgere attività di consulenza nell'ambito di società specializzate.

La Facoltà sede amministrativa del corso è la Facoltà di Ingegneria degli Studi di Napoli Federico II. La struttura di Ateneo responsabile della gestione amministrativa e contabile è il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.







Firmatari: MANFREDI GAETANO

Ai sensi del regolamento relativo al Master "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: Ciclo Integrato dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Contaminati" citato in premessa, sono ammessi al concorso, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso di "diplomi di laurea del vecchio ordinamento: tutte le lauree in Ingegneria, Laurea in Architettura, Laurea in Scienze Biologiche e laurea in Chimica", conseguito secondo le modalità precedenti all'entrata in vigore del D.M. 509/1999, ovvero "Lauree Specialistiche e/o magistrali: tutte le lauree delle classi in 4/S, 6/S, 27/S, 28/S, 38/S, 81/S, 82/S", conseguite ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni ed integrazioni; "altro (p.es. ex D.U. titoli stranieri e/ o abilitazioni professionali) titoli equipollenti a quanto sopra indicato."

Sono ammessi coloro i quali siano in possesso dei diplomi di laurea (DL) vecchio ordinamento, nonché delle lauree specialistiche (LS) e magistrali (LM) appartenenti alle classi di laurea equiparate ai titoli che consentono l'accesso al concorso secondo la tabella allegata ai Decreti Interministeriali 9 luglio 2009 e successive modificazioni ed integrazioni

Sono ammessi, altresì, al concorso coloro i quali siano in possesso di titoli di studio conseguiti presso Università straniere dichiarati equipollenti, ai sensi della vigente normativa, ovvero titoli di studio che la commissione giudicatrice potrà dichiarare equivalenti ai soli fini dell'ammissione al Master.

L'iscrizione degli stranieri extra-comunitari è subordinata al rispetto delle norme vigenti ed in particolare al necessario rilascio del visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio.

Per difetto dei requisiti l'Università degli Studi di Napoli Federico II può disporre in qualsiasi momento l'esclusione del candidato dal concorso con provvedimento motivato.

# Art. 4 Presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al concorso, dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master – Via Mezzocannone, 16 - 80134 Napoli, debitamente sottoscritta dal candidato <u>a pena di esclusione</u> e redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando(modulo 1), scaricabile dal sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it e reperibile altresì presso il predetto Ufficio. Essa dovrà essere recapitata, **unitamente agli allegati sotto specificati**, <u>a pena di esclusione</u> dal concorso, **entro e non oltre il giorno 30 dicembre 2011**, con una delle seguenti modalità:

- **Consegna diretta** all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master– Via Mezzocannone, 16 80134 Napoli, nei seguenti giorni ed orari:
  - lunedì, mercoledì, venerdì: dalle ore 9.00 alle ore 12.00;
  - martedì e giovedì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.30 alle ore 16.30.





Firmatari: MANFREDI GAETANO

• **Spedizione** (posta celere, corriere espresso o altro mezzo equivalente). In tal caso, sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere riportata la dicitura "concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati afferente alla Facoltà di Ingegneria – INOLTRO URGENTE Ufficio Scuole di Specializzazione e Master– Via Mezzocannone, 16 - 80134 - Napoli".

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ai plichi che saranno recapitati oltre il termine perentorio del **giorno 30 dicembre 2011.** 

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, <u>non farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante, ma la</u> **data di ricezione** della domanda presso l'Ateneo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Alla domanda di partecipazione (modulo 1) vanno allegati:

- copia fronte/retro di un proprio **documento di riconoscimento** in corso di validità, debitamente firmata;
- solo i candidati in possesso di titolo di studio all'estero dovranno allegare alla documentazione presentata la traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo di studio, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo ritenuto equiparabile a quello prescritto, al fine della valutazione di equipollenza da parte della Commissione, come previsto all'art. 3

Il <u>modulo</u> è scaricabile dal sito web di Ateneo all'indirizzo <u>www.unina.it</u> e reperibili altresì presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master sito in Via Mezzocannone, n. 16 – Napoli. Se correttamente compilato, stampato e sottoscritto, ha valore di autocertificazione (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni) dei titoli posseduti quali requisiti di ammissione, ai sensi dell' 3 del presente bando di concorso. Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere in qualunque momento all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi della normativa suindicata.

Pertanto, il candidato dovrà fornire con precisione tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Si ricorda che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Al fine di agevolare e rendere tempestivi i controlli amministrativi sulle dichiarazioni rese, <u>i</u> candidati che abbiano conseguito un titolo di studio valido come requisito di ammissione presso un Ateneo diverso dall'Università degli Studi di Napoli Federico II sono invitati ad allegare il relativo certificato.

Ai sensi della vigente normativa, i candidati <u>portatori di handicap</u>, che necessitino di ausilio durante l'espletamento delle prove concorsuali, dovranno farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso, pena l'inapplicabilità del beneficio, specificando il tipo di ausilio





DR/2011/1800 del 06/07/2011 Firmatari: MANFREDI GAETANO

necessario, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il <u>recapito</u> eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). E'consigliato <u>indicare un recapito telefonico di rete fissa</u> ed un <u>indirizzo e-mail</u>.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

### Art. 5 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale su proposta del Consiglio Scientifico del Master, è costituita da cinque componenti designati tra i professori universitari di ruolo e/o ricercatori universitari afferenti alle aree scientifico-disciplinari del Master.

#### Art. 6 Prove di esame

Il concorso di ammissione al Master è per esame.

La prova di esame consiste in un prova scritta ed un colloquio. Entrambe le prove si terranno il giorno 18 gennaio 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico sito in Via Claudio 21, Napoli, palazzina C8. Ai fini della formulazione della graduatoria di merito, la Commissione giudicatrice ha a disposizione per ciascun candidato 50 punti, 25 per la prova scritta e 25 per il colloquio.

Il punteggio finale complessivo è dato dalla somma dei voti conseguiti nella prova scritta e nel colloquio.

In data 11 gennaio 2012 sarà reso noto, con avviso pubblicato secondo le modalità di cui al successivo articolo 13, **l'elenco dei candidati ammessi alle prove.** 

<u>Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale di convocazione</u>. Non saranno inoltrate comunicazioni personali. Pertanto, i candidati interessati dovranno presentarsi, <u>senza alcun ulteriore preavviso</u>, al fine di sostenere le prove concorsuali, nel giorno nell'ora e nella sede sopra specificata.

I candidati saranno ammessi a sostenere le prove muniti di uno dei seguenti documenti validi di riconoscimento: carta d'identità, patente automobilistica munita di fotografia, passaporto, tessera postale, tessera di riconoscimento rilasciata dalle Amministrazioni dello Stato, porto d'arma.

L'assenza del candidato nel giorno, luogo ed orario di svolgimento delle prove sarà considerata come rinuncia alle prove medesime, qualunque ne sia la causa.

Nel caso in cui il **numero delle domande** di partecipazione al Corso di Master sia uguale o **minore di 32**, **non si procederà alla svolgimento delle prove** e tutti i candidati verranno





Firmatari: MANFREDI GAETANO

ammessi al Corso di Master, se in possesso dei requisiti di partecipazione come da art. 3 del presente bando. In tal caso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master provvederà, nell'avviso del 11 gennaio 2012, avente valore di notifica ufficiale, a darne comunicazione a tutti gli interessati mediante avviso pubblicato con le modalità di cui al successivo art. 13 e procederà ai sensi dell'art. 7 all'emanazione di un decreto rettorale di ammissione al Master che verrà pubblicato in data 25 gennaio 2012, secondo le modalità di cui al successivo art. 13.

# Art. 7 Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria di merito sarà formulata, ai sensi del precedente articolo 6, secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato nelle prove da ciascun candidato. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane d'età.

L'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura concorsuale, approva gli atti e la graduatoria finale.

La graduatoria finale sarà pubblicata con **avviso in data** 25 gennaio 2012 secondo le modalità di cui al successivo articolo 13.

Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale. Non saranno inoltrate comunicazioni personali. Dalla data di pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale decorrono i termini per eventuali impugnative. Saranno ammessi a frequentare il Corso di Master, sotto condizione dell'accertamento del possesso dei requisiti di ammissione, i candidati che risultino utilmente collocati nella sopracitata graduatoria.

#### Art. 8 Importo del contributo di iscrizione

Il contributo di iscrizione al Corso di Master, comprensivo dell'onere assicurativo dei soggetti frequentanti, ammonta ad  $\leq 2.000$  pagabile in 5 rate la prima di  $\leq 400$  all'atto di iscrizione oltre ad  $\leq 62,00$  per la tassa regionale per il diritto alo studio universitario, le successive quattro rate, di  $\leq 400$  ciascuna, saranno corrisposte secondo il prospetto sotto riportato:

Rata	Data di scadenza
II	16 aprile 2012
III	15 giugno 2012
IV	17 settembre 2012
V	15 novembre 2012

Art. 9
Iscrizione dei vincitori





Firmatari: MANFREDI GAETANO

I vincitori dovranno presentare, a mano, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 03 febbraio 2012, pena decadenza dal diritto all'iscrizione, all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, i seguenti documenti:

- a) domanda di iscrizione con bollo da € 14,62 su apposito stampato rilasciato dall'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, nonché divulgato attraverso il sito internet www.unina.it;
- b) n. 2 fotografie uguali debitamente firmate;
- c) copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità debitamente firmata e accompagnata dall'originale da esibire;
- d) attestazione comprovante il pagamento della prima rata di € 400 e di € 62,00 per tassa regionale per il diritto allo studio universitario.

Non sarà presa in considerazione documentazione incompleta né pervenuta a mezzo del servizio postale o a mezzo fax. Si ricorda che il solo pagamento delle tasse non costituisce iscrizione.

L'Amministrazione, potrà provvedere anche dopo l'iscrizione alla verifica della veridicità delle autocertificazioni rese dai candidati, procedendo agli adempimenti conseguenti.

I candidati vincitori che, nel termine suddetto, non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatari ai fini dello scorrimento della graduatoria, con le modalità di cui al successivo articolo 10.

### Art. 10 Iscrizione degli idonei

I posti che risulteranno vacanti a seguito di rinuncia o mancata iscrizione, entro i termini e le modalità previste dal precedente articolo, saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei secondo l'ordine della graduatoria finale.

A tal fine, l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master notificherà, tramite primo eventuale **avviso** affisso il giorno 07 febbraio 2012 e con eventuali successivi avvisi pubblicati di tre giorni in tre giorni, il numero dei posti eventualmente vacanti ed i nominativi degli aventi diritto all'iscrizione, con le modalità di cui al successivo articolo 13.

I candidati classificatisi idonei che abbiano acquisito il diritto all'iscrizione in seguito ai suddetti scorrimenti di graduatoria dovranno presentare presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, entro il termine perentorio indicato in ciascun avviso di cui al comma precedente, la stessa documentazione richiesta ai vincitori.

Scaduto il termine indicato in ciascun avviso, gli idonei che non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatari.

Si ricorda che ciascun avviso relativo all'eventuale scorrimento delle graduatorie ed alle modalità di iscrizione degli idonei, nonché alle scadenze dei termini entro cui effettuare l'iscrizione, ha valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.





Firmatari: MANFREDI GAETANO

## Art. 11 Durata di svolgimento del Master ed organizzazione didattica

- Il Corso di Master ha la durata di un anno accademico, e prevede 1500 ore di attività, di cui 472 di didattica frontale, 1028 di studio individuale di cui 200 dedicate allo sviluppo della tesi finale.
- La frequenza dovrà essere non inferiore all'80% del numero complessivo di ore di insegnamento impartite, tra lezioni frontali, esercitazioni e laboratorio.

#### Modalità delle verifiche periodiche e della prova/e finale/i:

- Le verifiche periodiche di accertamento del profitto verranno effettuate al termine di ciascun insegnamento, attraverso lo svolgimento di una prova scritta o orale. Le norme relative agli esami di profitto sono quelle contenute nel Regolamento Didattico di Ateneo (RDA) e nei Regolamenti Didattici di Facoltà.
- I crediti relativi alla conoscenza della lingua inglese sono acquisiti attraverso una prova specifica, ovvero attraverso certificazioni rilasciate da strutture competenti, riconosciute dall'Università.
- Il titolo di studio è conferito a seguito di prova finale, consistente nella discussione, da parte del candidato, di una relazione scritta sui risultati conseguiti nell'attività assegnatagli da un'apposita Commissione costituita da 3 membri nominati dal Consiglio Scientifico del Master.
- Per accedere alla prova finale lo studente deve avere acquisito tutti i CFU previsti nel Corso di Master, meno quelli previsti per la prova stessa.

#### Modalità della didattica e distribuzione delle ore e dei CFU:

Modalità di

Insegnamento	svolgimento	Modulo	Didattica	CFU				
Insegnamento 1:	Lezione frontale ed	Modulo 1: Microbiologia delle trasformazioni aerobiche ed anaerobiche	18	2				
Elementi di chimica, Tossicologia e microbiolo	esercitazioni	Modulo 7: Processi di ossidazione						
		Modulo 3: Tossicità e cancerogenicità dei rifiuti	18	2				
Insegnamento 2: Principi della gestione de	Lezione frontale ed	Modulo 1: Produzione, caratterizzazione e ciclo dei rifiuti	18	2				
rifiuti solidi	esercitazioni	Modulo 2: Normativa e legislazione	18	2				
Insegnamento 3: Raccolta, conferimento e	Lezione frontale ed	Modulo 1: Sistemi di conferimento e raccolta dei rifiuti	18	2				
trasferimento dei rifiuti so	ACATC1[271011	Modulo 2: Elementi di tecnica del traffico e della circolazione	18	2				



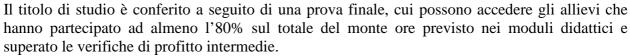
Ore di



DR/2011/1800 del 06/07/2011 Firmatari: MANFREDI GAETANO

Insegnamento 4: Modelli di supporto alle decisioni	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Modelli di supporto alle decisioni. Valutazione di impatto ambientale e Life Cycle assessment	18	2		
Insegnamento 5: Impianti di riutilizzazione	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Impianti di riutilizzazione	27	3		
Insegnamento 6: Impianti di trasformazione biologica	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Impianti di trasformazione biologica	36	4		
Insegnamento 7: Trattamento termico dei rifiuti	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Trattamento termico dei rifiuti	36	4		
Insegnamento 8: Discarica controllata	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Discarica controllata	27	3		
		Modulo 1: Pericoli igienico-sanitari	18	2		
Insegnamento 9:		Modulo 2: Vulnerabilità all'inquinamentodegli acquiferi				
Fenomeni di inquinamento indotto dagli impianti di trattamento	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 3: Dispersione di inquinanti nelle acque superficiali e di falda	18	2		
		Modulo 4: Monitoraggio e controllo degli effluenti gassosi	18	2		
Insegnamento 10: Caratterizzazione dei suoli e dei sedimenti	Lezione frontale ed esercitazioni	Modulo 1: Caratterizzazione dei suoli e dei sedimenti	18	2		
Incomomento 11:	Lezione frontale ed	Modulo 1: Trattamenti fisici	18	2		
Insegnamento 11: Bonifica dei siti contaminati	esercitazioni	Modulo 2: Trattamenti chimici	27	3		
Boilinea dei siti contaminati		Modulo 3: Trattamenti biologici	27	3		
Laboratorio Lingua Straniera	Lezione frontale e laboratorio	Inglese	40	4		
Attività di tesi				8		

#### Art. 12 Titolo conseguito



La prova finale (scritta) sarà discussa dinanzi ad una apposita Commissione di docenti del Corso di Master.

Agli iscritti che superano la prova finale verrà rilasciato il titolo di Master in "*Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati*", che equivale a 60 crediti formativi, utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.





Firmatari: MANFREDI GAETANO

# Art. 13 Modalità di pubblicazione

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi pubblici esclusivamente mediante <u>pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli</u> Federico II, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it .

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha <u>valore di notifica ufficiale</u> a tutti gli effetti <u>e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.</u>

La durata di affissione del presente bando è stabilita fino al termine delle iscrizioni al Master. Gli atti di cui sopra saranno, altresì, affissi presso i locali dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master– Via Mezzocannone, 16 Napoli.

#### Art. 14 Diritto d'accesso

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente al procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con il vigente Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.

# Art.15 Trattamento dei dati personali

Ai fini del D. Lgs n. 196 del 30.06.2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati in conformità alle previsioni ivi previste nonché ad i Regolamenti interni di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università, emanati con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e D.R. n. 1163 del 22.03.2006, relativi rispettivamente all'attuazione del codice di protezione dei dati personali ed al trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

# Art.16 Responsabile del procedimento

Il Capo dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è responsabile di ogni adempimento inerente al presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia alle disposizioni dettate dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni e relativo Regolamento di attuazione approvato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.





Firmatari: MANFREDI GAETANO

# Art.17 Norme finali e di salvaguardia

I candidati che non avranno osservato le norme del presente bando non potranno partecipare all'esame di ammissione e non avranno titolo per l'iscrizione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alle disposizioni contenute nel vigente Regolamento di funzionamento del Master di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati", nonché alle disposizioni vigenti in materia.

IL RETTORE Massimo Marrelli

Ripartizione: Relazioni Studenti Il Dirigente: Dott. Maurizio TAFUTO Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Responsabile del procedimento: Il Capo dell'Ufficio Dott.ssa Iole SALERNO



MODULO (da compilare in sta	атр	atei	llo d	o da	ttile	oscr	itta)													N	•							
										d U V	i N	ape cio Me	oli i Sc ezzo	Fecuol	dei e d nn	ric di	eo I Sp	[] eci	ali			ers one					tuc	<del>J</del> i
OGGETTO:	M d a	/Ias lei tti	ste rif vat	r d iuti o	i II i e i pre	l liv bor essc	vell nific	o, p o in ca c a F [.	ı Iı lei	tite nge siti	oli gne	ed eria nta	esa a S ami	am ani na	e, ita ti,	ria po	a e er	d A l'a	An nn	ibio o a	ent cca	ale: der	ci nic	icl co	o ii 20:	nte 11/	gra 20	ato 12,
Il/lasottoscritto	/a_						(	indic	are	cogi	nom	e e i	nom	e)														
									C	Н	ΙE	D	E															
siti contamin Studi di Napoli A tal fine, cons benefici eventu veritiera (artt. tutte le condizio	Fede apev alm 75 e	eric vole ent	o II e de e c de	lle onso	san egui P.R	zior iti p	ni po er o Dio	enal effet cem	i pr to d bre	evis lel p 200	ste i prov 0, n	n ca vec	aso lim (15),	di d ente pre	dic o e	hia ma vis	ıra ına sio	zior to s ne c	ie i sull lel	men a ba ban	dac ase do c	e e della	del a d	la lich	deca	ade azio	nza ne	a da
1) Cognome																												
Nome																												
Cod. fisc.																			5	Sess	80	F		N	1			
Nat_ a																						P	ro	v.				
II			/			/																						
Per i cittadi lo Stato	ni s	tra	nic	eri	ind	lica	re	anc	he																			
2) di essere in concorso indica In particolare, pi	ito i	in (	ogg	gett	0.										e p	re	esc	ritt	ti (	dall	l'aı	rt. 3	3 (	del	ba	anc	lo	di

diploma

data

di

\_\_\_ conseguito, secondo l'ordinamento previgente al D.M.

laurea

(DL)

del

int.,

in

possesso

 $\operatorname{ed}$ 

2A)

509/1999

di

e

essere

succ.

in

mod.

1

in

presso

							_con	la		vota	zione	final
di	/1	10	e	di	aver	d	scusso	la	l	tesi	dal	titolo
					ov	VERO						
2B) o magistra		-			-		-		-	-		a classe n
conseguito			in	alla Ci	data	111						presso
											con la	votazione
finale o	di		/11	0 e	di	aver	disc	usso	la	tesi	dal	titolo
B) solo documenta legalizzazio per territor equiparabil Commissio	one e di c io nel pae le a que one, come	senta lichia ese al llo prev	ta la t razion cui or orescri isto al	raduzio e di val diname tto, al l'art. 3 d	ne uffici lore in lo nto appa fine do del band	ale in l oco a cu artiene l ella va	ingua ita ra della listituzio lutazion	aliana Rappr one che	del tit esenta e ha ri	tolo di anza it ilascia	studio, aliana c to il tito	munita d ompetent lo ritenut
A) di aver	re necessi	tà, du	irante l	l'espleta	amento c	lelle pro	ove conc	corsual	i, del	seguei	nte ausil	io
	quanto						(spe	cificar	e il	tipo	o di	handica
recap succes	er riceve ito, impe ssive vari ncia, nun	re og gnan azion	gni co dosi, a ni dello	munica: ai sensi o stesso	zione re dell'art : ( <u>indica</u>	lativa <i>a</i> . 3 del a <b>re via,</b>	bando piazza	di con	corso	in og	getto, a	segnalar

D) di aver preso visione del presente bando di concorso e di essere a conoscenza di tutte le prescrizioni e condizioni previste dal medesimo.

2

	lì	Firma:
(Luogo)	) (data)	
		AVVERTENZE
D.P.R. n. 445/2000 e s valutabili, ai sensi del elementi necessari pe <u>ALLEGARE ALCUN</u> Il dichiarante è penal dichiarante mendace dichiarazione non ver (2) E' necessario prec	successive modificazioni ed i ll' art. 3 del bando di concor r consentire all'Amministra N TITOLO IN ORIGINALE Imente responsabile in caso d decade dai benefici eventua ritiera (art. 75, D.P.R. del 28 cisare il tipo di handicap pos	li dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. del 28.12.2000 n. 445). Il Imente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della
I dati sopra riport fasi della procedu automatizzata (ges registrazione, cons conferimento dei di di procedere all'es pubblici o privati s legislativo n. 196/20 del citato decreto le accedere ai propr chiederne l'aggiorn Il Titolare del tratt	tra concorsuale. Il tratt tione dei dati mediante u servazione, utilizzo dei ati è necessario in quanto pletamento dei compiti o solo quando ciò sia previ 003. In nessun caso i dati egislativo richiedendo di i dati per conoscerli, vo namento, la rettifica, l'inte	niversità al fine di consentire la gestione amministrativa delle varie amento dei dati personali acquisiti viene eseguito: in modalità tilizzo di strumenti informatici) e/o in modalità cartacea (raccolta, documenti mediante fascicoli, schede, raccoglitori e archivi). Il l'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità da parte dell'Università li cui sopra. I dati personali forniti saranno comunicati a soggetti sto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del Decreto saranno diffusi. L'interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 conoscere i nominativi dei Responsabili del trattamento dei dati, di crificarne l'utilizzo o, ricorrendone gli estremi, farli correggere, egrazione, la cancellazione od opporsi al loro trattamento. rsità degli Studi di Napoli Federico. Il Responsabile del trattamento
		UTA DI AVVENUTA CONSEGNA
**************************************	(	<u>a cura dello studente</u> )*
*Il/la Dott./ssa	1 1 11	in data
nuhhlico per es	-	a consegna della domanda di partecipazione Concorso per l'ammissione al Master di II livello in Ingegneria
	_ ·	rato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati, per l'anno
		o la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di
Napoli Federico		8.8
-	Segreteria Amministra	<u>tiva</u>
**Firma di ricez	ione	(timbro)