

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 D. R. n. 1226 del 14 aprile 2010;
- VISTO** il D.R. n. 2424 del 04 ottobre 2011 con il quale è stato emanato il Regolamento di funzionamento del Master di II livello in **REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals** (CE n.1907/2006);
- 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 dicembre 2005 e D.R. n. 1163 del 22 marzo 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 ottobre 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 classi di laurea relativa al D.M. 270/04 e classi di laurea relative al D.M. 509/99;
- VISTA** la delibera del Consiglio della Facoltà di Farmacia n. 3 del 28 gennaio 2011, che dispone, tra l'altro, l'attivazione del corso di Master di II livello in "**REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals** (CE n.1907/2006)" per l'anno accademico 2011/2012;
- RITENUTO** pertanto, di poter procedere all'emanazione della seguente procedura concorsuale.

DECRETA

Art. 1 Indizione

È indetto il concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in **“REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)”**, afferente alla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'anno accademico 2011/2012, per numero 30 posti. Per l'attivazione del Master il numero minimo di studenti previsti è pari a 15.

Art. 2 Obiettivi, finalità e sede del Master

Il Corso di Master universitario di II livello in **“REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n. 1907/2006)”**, si prefigge di fornire le basi metodologiche, le conoscenze e le competenze necessarie per l'implementazione del Regolamento Europeo REACH (CE n.1907/2006) entrato in vigore il 1° giugno 2007 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e delle normative europee e nazionali vigenti ad esso collegate (es. regolamento CLP - (CE) n. 1272/2008).

Il Regolamento REACH, norma, di vastissime proporzioni (146 articoli e 17 allegati tecnici), sta sostituendo gradualmente circa 40 disposizioni normative comunitarie a oggi in vigore in materia di sostanze pericolose, creando un sistema che, a differenza dell'attuale legislazione tra le sostanze chimiche cosiddette “esistenti” e quelle “nuove”, sarà unico per tutte le sostanze.

Il REACH interesserà in tal modo tutto il mondo delle sostanze chimiche investendo l'intera catena produttiva dell'industria in particolare di quella chimica e dei settori a valle di essa (per esempio tessile, cuoio e pellami, cartario, pitture e vernici, plastico, chimica fine ecc.). Verranno, di conseguenza, coinvolti non soltanto i produttori/fabbricanti o gli importatori di sostanze chimiche, preparati e articoli, ma anche moltissime aziende che utilizzano sostanze, preparati o articoli all'interno dei loro cicli di produzione (utilizzatori a valle).

Il Master ha, quindi, come principale obiettivo la formazione di figure professionali altamente specializzate nella gestione delle sostanze chimiche, a tal fine i partecipanti acquisiranno le conoscenze tecnico-scientifiche, economiche e giuridiche necessarie per affrontare le diverse problematiche connesse con la gestione delle sostanze chimiche in Europa e saranno in grado di gestire, per esempio, la procedura di registrazione delle sostanze prodotte o importate e i relativi forum per lo scambio di informazioni (SIEF), l'adeguamento dei processi di produzione aziendali verso la sintesi di composti chimici sostitutivi che presentino minore impatto sulla salute umana e/o sull'ambiente, l'identificazione delle sostanze estremamente problematiche (SVHC). Inoltre, acquisiranno non solo la capacità di sviluppare analisi socioeconomiche con l'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA) in caso di autorizzazioni e restrizioni, ma anche conoscenze gestionali per tenere tutti i rapporti necessari con l'ECHA e le Autorità Nazionali competenti.

Alla fine del Master, i partecipanti saranno in grado di operare nelle industrie produttrici, importatrici e utilizzatrici di sostanze chimiche, miscele e articoli, nelle organizzazioni pubbliche preposte all'attuazione e alla vigilanza della nuova normativa sull'argomento, oltre che nelle agenzie di consulenza ambientale, garantendo al meglio conoscenze e impieghi sempre più sicuri delle sostanze

chimiche nel comune e costante obiettivo di salvaguardia della salute dell'uomo e dell'ambiente e di tutela dei consumatori.

La Facoltà sede amministrativa del corso è la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La struttura di Ateneo responsabile della gestione amministrativa e contabile è il Dipartimento di Chimica Farmaceutica e Tossicologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 3 **Requisiti per l'ammissione**

Ai sensi del sopracitato Regolamento relativo al Master in “ **REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n. 1907/2006)**”, sono ammessi al concorso, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso dei seguenti titoli di studio:

- “ LM-13 - Farmacia e Farmacia Industriale
- LM-54 - Scienze Chimiche
- LM-6 - Biologia
- LM-60 - Scienze della Natura
- LM-22 - Ingegneria Chimica
- LM-35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- LM-26 - Ingegneria della Sicurezza
- LM-75 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- LM-71 - Scienze e tecnologie della chimica industriale
- LM-74 - Scienze e tecnologie geologiche
- LM-79 - Scienze geofisiche
- LM-8 - Biotecnologie industriali
- LM-9 - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-7 - Biotecnologie agrarie
- LM-76 - Scienze economiche per l'ambiente e per la cultura
- LM-69 - Scienze e tecnologie agrarie
- LM-41 - Medicina e Chirurgia “

Sono altresì ammessi coloro i quali siano in possesso dei diplomi di laurea vecchio ordinamento (DL), nonché delle lauree specialistiche (LS) 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 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 il consiglio direttivo del Master 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 di ammissione ed iscrizione 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 a pena di esclusione 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, a pena di esclusione** dal concorso, **entro e non oltre il giorno 23 Marzo 2012 ore 12:00**, con una delle seguenti modalità:

1. **Consegna diretta** all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 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.
2. **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 **REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)**, afferente alla Facoltà di Farmacia – INOLTRO URGENTE – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 16 - 80134 - Napoli”.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ai plichi che saranno recapitati oltre il termine perentorio del giorno **23 Marzo 2012 ore 12:00**.

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante, ma la 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**:

- 1) copia fronte/retro di un proprio **documento di riconoscimento** in corso di validità, debitamente firmata;
- 2) **certificato del diploma di laurea** richiesto quale requisito di ammissione dall'art. 3 del bando di concorso recante votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con i voti riportati (con indicazione dei relativi CFU e SSD) e titolo della tesi, **oppure fotocopia dello stesso, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale, **ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione resa** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, **mediante la compilazione del modulo 2**;
- 3) **solo i candidati in possesso di titolo di studio conseguito 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;
- 4) curriculum vitae et studiorum;
- 5) eventuale certificazione di altri titoli valutabili ai sensi del successivo articolo 6, ritenuti congruenti rispetto ai contenuti e alle finalità del Master o, in alternativa, **fotocopia degli stessi**,

con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale, **ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione resa** ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Si ricorda che le pubblicazioni non possono essere autocertificate e che su ciascun lavoro presentato dovranno essere apposti il cognome ed il nome del candidato; inoltre, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato. Pertanto, le pubblicazioni andranno presentate secondo una delle modalità di seguito indicate: a) in originale; b) in copia autentica; c) in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale.

Ai fini della valutazione titoli, qualora attinenti al Master secondo i criteri previsti dall'art. 6 del presente bando, i candidati sono invitati a presentare gli stessi, unitamente ad un **elenco descrittivo**, insieme alla domanda.

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere 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 tutti i dati necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o all'Amministrazione, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il **modulo 1 ed il modulo 2** sono scaricabili dal sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it e reperibili altresì presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master sito in Via Mezzocannone, n. 16 – Napoli. Se correttamente compilati, stampati e sottoscritti, hanno 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 e dei titoli valutabili, ai sensi degli artt. 3 e 6 del presente bando di concorso. 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, i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio valido come requisito di ammissione ovvero titolo valutabile 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 **portatori di handicap**, 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 necessario, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito 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 **indicare un recapito telefonico di rete fissa ed un indirizzo e-mail**.

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 tre componenti designati tra i professori universitari di ruolo e/o ricercatori dell'Università Federico II di Napoli afferenti alle aree scientifico-disciplinari del Master.

Art. 6

Valutazione dei titoli e prova di esame

Il concorso di ammissione al Master è per titoli ed esame.

La prova di esame consiste in un colloquio teso ad accertare la conoscenza del candidato in merito alle materie oggetto del master e nella lettura di un testo scientifico in lingua inglese.

Il punteggio massimo attribuibile alla suddetta prova è pari a 70.

La prova si terrà il giorno 4 Aprile 2012 alle ore 09.30 nell'aula Sala Consiglio della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" sita in Napoli Via Domenico Montesano, 49.

In data 26 Marzo 2012 sarà reso noto, con avviso pubblicato secondo le modalità di cui al successivo articolo 13, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio.

Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale di convocazione. Non saranno inoltrate comunicazioni personali. Pertanto, i candidati interessati dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, al fine di sostenere la prova concorsuale, nel giorno nell'ora e nella sede sopra specificata.

I candidati saranno ammessi a sostenere la prova 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 della prova sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.

Nel caso in cui il **numero delle domande** di partecipazione al Corso di Master sia **uguale o minore di 30**, la Commissione **non procederà alla svolgimento della prova** e tutti i candidati verranno ammessi al Corso di Master, se in possesso dei requisiti di partecipazione come da art. 3 del presente bando. In tal caso, la Commissione procederà ugualmente alla formazione di una **graduatoria di merito** in base alla valutazione dei titoli presentati che verrà pubblicata **in data 16 Aprile 2012** con le modalità di cui al successivo articolo 13.

L'eventuale mancato svolgimento del colloquio sarà comunicato in data 26 Marzo 2012, mediante avviso pubblicato con le modalità di cui al successivo articolo 13.

Ai fini della formulazione della graduatoria di merito, la Commissione giudicatrice ha a disposizione per ciascun candidato **100 punti**, 70 per il colloquio e 30 per i titoli.

Il punteggio massimo di **30 punti** a disposizione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei titoli è così distribuito:

a) voto di laurea : **fino ad un massimo di 10 punti**.

110/110 + lode = punti 10,0

110/110 = punti 8,0

109/110 = punti 6,6

108/110 = punti 6,0
107/110 = punti 5,4
106/110 = punti 4,8
105/110 = punti 4,2
104/110 = punti 3,6
103/110 = punti 3,0
102/110 = punti 2,4
101/110 = punti 1,8
100/110 = punti 1,2
99/110 = punti 0,6

b) interesse della tesi di laurea individuato sulla base del contenuto e riferito alle materie in oggetto del Corso di Master: **fino ad un massimo di punti 6.**

c) valutazione del curriculum di studio universitario: **fino ad un massimo di punti 5.**

d) pubblicazioni scientifiche, capitoli di libri didattici-scientifici: **fino ad un massimo di punti 5.**

e) Dottorato, Specializzazioni e corsi di perfezionamento post-lauream in materie attinenti al Master **fino ad un massimo di punti 2.**

f) Esperienze lavorative nel settore attinente il Master: **fino ad un massimo di punti 2.**

Il punteggio finale complessivo è dato dalla somma dei voti conseguiti nella prova orale e della valutazione dei titoli.

Art. 7

Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria di merito sarà formulata, ai sensi del precedente articolo 6, secondo l'ordine decrescente del punteggio riportato 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 16 Aprile 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 **€3.500,00** pagabile in due rate (la prima di € 2.000,00 all'atto di iscrizione, oltre ad € 62,00 per la tassa regionale per il diritto allo studio universitario), la seconda di € 1500,00 entro il 31 Dicembre 2012). La ricevuta attestante il pagamento della II rata del contributo di iscrizione dovrà essere consegnata presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master entro i successivi sette giorni dal pagamento stesso.

In caso di rinnovo dell'Accordo di Collaborazione con il Ministero della Salute, sarà previsto a favore di ciascun studente, iscritto al predetto Master, l'erogazione di un contributo finanziario come parziale rimborso per le spese da sostenere durante il periodo di tirocinio.
Per ulteriori informazioni consultare il sito www.masterreach.unina.it "sezione agevolazioni".

Art. 9

Iscrizione dei vincitori

I vincitori dovranno presentare, a mano, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **23 Aprile 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 € 2000,00 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 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.

Art. 11
Durata di svolgimento del Master ed organizzazione didattica

Il presente Master è conforme alle linee guida emanate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dal Ministero della Salute (decreto interministeriale del 16 giugno 2010) per i Master universitari di secondo livello in REACH.

Il Corso di Master è annuale ed è strutturato in complessive 1500 ore di lavoro alle quali corrispondono 60 CFU. Le 1500 ore di lavoro sono così ripartite: 376 ore di didattica frontale (47 CFU); 72 ore di esercitazioni e laboratorio (6 CFU); 877 ore di studio personale; 100 ore di formazione pratica (tirocinio) presso Aziende/Enti del settore convenzionate (4 CFU); 75 ore di studio previste per l'elaborazione di una tesi da presentare al termine del Corso di Studi (3 CFU).

Il Corso di Master prevede la seguente articolazione:

Denominazione dei corsi di insegnamento	S.S.D.	Durata in ore			CFU acquisibili
		Lez.	Lab.	Studio pers.	
Il Regolamento REACH	IUS/01 IUS/14	40	24	111	7 (5 Lez. + 2 Lab.)
Il Regolamento CLP e normative collegate	IUS/01 IUS/14	16		34	2
Analisi Socio Economica e processi di Autorizzazione e restrizione	SECS-P/06	16		34	2
Fondamenti di Chimica	CHIM/06 CHIM/03	24		51	3
Caratterizzazione delle sostanze chimiche	CHIM/08 CHIM/06	16	12	48	3 (2 Lez. + 1 Lab.)
Il metodo QSAR e sue applicazioni nel Regolamento REACH	CHIM/08 CHIM/06	8		16	1
Chimica Tossicologica Ambientale	CHIM/08	32		68	4
Ecotossicologia	BIO/07	24	12	64	4 (3 Lez. + 1 Lab.)
Principi e metodi di tossicologia ed elementi di valutazione del rischio tossicologico.	BIO /18	24		51	3
Analisi Chimica Tossicologica	CHIM /08	24	12	64	4 (3 Lez. + 1 Lab.)

Analisi Strumentale degli inquinanti	CHIM/06	24	12	64	4 (3 Lez. + 1 Lab.)
Metodologia LCA per l'individuazione di nuovi materiali e delle nanotecnologie	CHIM/12	32		68	4
Esposizione e valutazione dei rischi connessi con l'utilizzo delle sostanze chimiche	BIO/07 MED/43 MED/44	32		68	4
Processi chimici innovativi – metodi combinatoriali e green chemistry	CHIM/08 CHIM/06	32		68	4
Strumenti applicativi del regolamento REACH	SECS-P/07 SECS-P/08	32		68	4
Totale attività formative		376	72	877	
Attività di tirocinio				100	4
Prova finale				75	3
TOTALE ATTIVITA' (ore lez. frontali + ore laboratorio + ore studio pers. + attività di tirocinio + prova finale)				1500	
					60 (47 Lez. + 13 Applicativi)

La frequenza è obbligatoria per l'80% del totale delle ore di didattica (lezioni frontali ed esercitazioni). E' prevista la raccolta delle firme di presenza in entrata ed in uscita.

Le lezioni si terranno il venerdì (mattina e pomeriggio) e il sabato mattina di ogni mese previsto dal periodo di svolgimento del corso, più tre settimane di lezioni full-time. Il tirocinio previsto al termine delle attività frontali verrà attuato presso: Aziende, Enti, Società di consulenza, Laboratori nazionali per il REACH, o in altre organizzazioni coinvolte (Ministeri, Associazioni di categoria es. Federchimica) dislocate su tutto il territorio nazionale (per le Strutture che hanno dato la disponibilità ad accogliere tirocinanti per l'a.a. 2010/2011 v. sez. tirocini sul sito www.masterreach.unina.it).

L'inizio del corso di Master è previsto per il mese di maggio 2012 e terminerà entro il mese di marzo 2013.

Art. 12 Titolo conseguito

Il titolo di studio è conferito a seguito di una prova finale.

Per l'ammissione all'esame finale è obbligatoria:

- 1) la frequenza per almeno l'80% delle ore di didattica;
- 2) superamento delle prove di verifica intermedie;
- 3) attestazione delle ore di tirocinio.

La prova finale per il conseguimento del Master consisterà nella elaborazione da parte di ogni allievo di una tesi relativa all'attività di tirocinio svolta che verrà 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, che equivale a n. 60 crediti formativi, utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

Art. 13

Modalità di pubblicazione

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi pubblici esclusivamente mediante **pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli 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 valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

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.

Art.17

Norme finali e di salvaguardia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SEGRETERIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA
DR/2011/3324 del 09/12/2011
Firmatari: MASSIMO MARRELLI

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 **REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals** (CE n.1907/2006), nonché alle disposizioni vigenti in materia.

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*

IL RETTORE
Massimo MARRELLI

MODULO 1

(da compilare in stampatello o dattiloscritto)

	Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -NAPOLI
OGGETTO:	Concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in "REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)", afferente alla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'anno accademico 2011/2012, per numero 30 posti.

Il/la sottoscritto/a _____
(indicare cognome e nome)

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare al concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in "REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)", afferente alla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'anno accademico 2011/2012, per numero 30 posti.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di concorso ed accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esso previste, dichiara sotto la propria responsabilità (1):

1) **Cognome**

Nome

Cod. fisc. **Sesso** **F** **M**

Nat_a **Prov.**

Il

Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato

2) di essere in possesso dei requisiti per l'ammissione prescritti dall'art. 3 del bando di concorso indicato in oggetto.

In particolare, precisa (barrare la casella che interessa):

2A di essere in possesso del diploma di laurea (DL) in _____ conseguito, secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 e succ. mod. ed int., in data _____, presso _____

_____ con la votazione finale di _____/110 e di aver discusso la tesi
dal titolo: _____

Ovvero

2B) di essere in possesso del diploma di laurea specialistica L/S appartenente alla classe n. o
magistrale LM- appartenente alla classe n. in _____, conseguito in data
_____ presso _____ con la
votazione finale di _____/110 e di aver discusso la tesi dal titolo:

Il/la sottoscritto/a, a tal fine, **ALLEGA:**

A) copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;

B) **certificato del diploma di laurea** richiesto quale requisito di ammissione dall'art. 3 del bando di concorso recante votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con i voti riportati (con indicazione dei relativi CFU e SSD) e titolo della tesi, oppure **fotocopia** dello stesso, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale, ovvero **dichiarazione sostitutiva di certificazione** resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, mediante la compilazione del **modulo 2**;

C) **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 del bando di concorso.

D) **curriculum vitae et studiorum;**

Inoltre. **Allega/.** **Non Allega (barrare la casella che interessa):**

eventuale certificazione di altri titoli/publicazioni (**con allegato elenco descrittivo**) ai fini della valutazione ai sensi dell' articolo 6 del bando di concorso, ritenuti congruenti rispetto ai contenuti e alle finalità del Master o, in alternativa, fotocopia degli stessi, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni (*).

(*)Si ricorda che le pubblicazioni non possono essere autocertificate e che su ciascun lavoro presentato dovranno essere apposti il cognome ed il nome del candidato; inoltre, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato. Pertanto, le pubblicazioni andranno presentate secondo una delle modalità di seguito indicate: a) in originale; b) in copia autentica; c) in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale

il/la sottoscritto/a dichiara, altresì,

A) di voler ricevere ogni comunicazione relativa al presente bando di concorso al seguente **recapito**, impegnandosi, ai sensi dell'art. 3 del bando di concorso in oggetto, a segnalare successive



RICEVUTA DI AVVENUTA CONSEGNA

(** a cura dello studente)

** Il/la Dott./ssa _____ in data _____ ha provveduto alla consegna della domanda di partecipazione al concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in **“REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)”**, afferente alla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'anno accademico 2011/2012, per numero 30 postia **cura dell'USSM**

Firma e timbro di ricezione _____



MODULO 2

(da compilare in stampatello o dattiloscritto)

	Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ufficio Scuole di Specializzazione e Master Via Mezzocannone, 16 80134 -Napoli
OGGETTO:	Concorso pubblico per titoli ed esame per l'ammissione al corso di Master di II livello in "REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals (CE n.1907/2006)", afferente alla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'anno accademico 2011/2012, per numero 30 posti.

Il/La sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nato/a a _____ (_____), il _____
(prov.) (data)

ai fini della partecipazione alla prova di ammissione al suddetto corso di Master, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di concorso ed accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esso previste, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA (*)

che per il conseguimento del diploma di laurea indicato nella domanda di partecipazione (modulo 1) quale requisito di ammissione al concorso in oggetto ha superato i seguenti esami/CFU nelle date e con i voti a fianco di ciascuno indicati:

Nr	Esame	SSD	CFU	data	voto
1)					
2)					
3)					
4)					
5)					
6)					
7)					
8)					
9)					
10)					
11)					
12)					
13)					



Nr	Esame	SSD	CFU	data	voto
14)					
15)					
16)					
17)					
18)					
19)					
20)					
21)					
22)					
23)					
24)					
25)					
26)					
27)					
28)					
29)					
30)					
31)					
32)					
33)					

Napoli _____

Firma _____

Avvertenze

(*) Le dichiarazioni di cui al presente modulo 2, se correttamente rese, hanno valore di autocertificazione (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni) dei titoli valutabili, ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso in oggetto. Quindi, il candidato dovrà fornire con precisione tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. del 28.12.2000 n. 445). Il dichiarante mendace decade dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. del 28.12.2000 n.445). N.B. Al fine di agevolare e rendere tempestivi i controlli amministrativi sulle dichiarazioni rese, i candidati laureati presso un ateneo diverso dall'università degli studi di napoli federico ii sono invitati ad allegare copia del certificato di laurea con esami sostenuti.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 30.6.2003
 I dati sopra riportati sono utilizzati dall'Università al fine di consentire la gestione amministrativa delle varie fasi della procedura concorsuale. Il trattamento dei dati personali acquisiti viene eseguito: in modalità automatizzata (gestione dei dati mediante utilizzo di strumenti informatici) e/o in modalità cartacea (raccolta, registrazione, conservazione, utilizzo dei documenti mediante fascicoli, schede, raccoglitori e archivi). Il conferimento dei dati è necessario in quanto l'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità da parte dell'Università di procedere all'espletamento dei compiti di cui sopra. I dati personali forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del Decreto legislativo n. 196/2003. In nessun caso i dati saranno diffusi. L'interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo richiedendo di conoscere i nominativi dei Responsabili del trattamento dei dati, di accedere ai propri dati per conoscerli, verificarne l'utilizzo o, ricorrendone gli estremi, farli correggere, chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione od opporsi al loro trattamento.
 Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico. Il Responsabile del trattamento dei dati è il Capo dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master.