



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO



Area III – Didattica e Ricerca
Coordinamento Attività Post-Laurea
Ufficio Formazione Post-Laurea

Rep. n° 2296

Prot.n° 36469

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 22 dello Statuto dell'Università degli Studi di Salerno;
- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004, n° 270, contenente modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei approvato con D.M. 3 novembre 1999, n° 509;
- VISTO** l'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. 1° aprile 2008, Rep. n° 1043, Prot. n° 19161;
- VISTO** il D.R. 29 ottobre 2001, n° 5574, con il quale è stato emanato il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Master;
- VISTA** la delibera con la quale il Consiglio della Facoltà di Farmacia, nella seduta del 18 novembre 2010, ha proposto l'attivazione della IV^a edizione del Corso di Master Universitario, di II livello; denominato "IDROLOGIA E MEDICINA TERMAL E DELLO SPORT";
- VISTA** le deliberazioni con le quali il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 26 luglio 2011 e del 28 luglio 2011, hanno espresso parere favorevole in ordine all'attivazione del predetto Corso di Master Universitario;
- ACQUISITA** la nota del 9 settembre 2011 con la quale il prof. Luca RASTRELLI, Direttore del Corso, ha richiesto l'emanazione del bando di concorso;

DECRETA

È attivata, per l'anno accademico 2011/2012, presso la Facoltà di Farmacia dell'Ateneo, con durata annuale, la IV^a edizione del Corso di Master Universitario, di II livello, denominato IDROLOGIA E MEDICINA TERMAL E DELLO SPORT.

E' nominato del Direttore del Corso il prof. Luca RASTRELLI, professore associato confermato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/10 (Chimica degli Alimenti) presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e Biomediche della Facoltà di Farmacia dell'Ateneo.

E' emanato il bando di concorso per l'ammissione al predetto Corso di Master Universitario, nel testo di seguito indicato:

Articolo 1

Disposizioni generali

E' indetto, per l'anno accademico 2011/2012, un concorso pubblico, per titoli ed esame, a n° **40** posti per l'ammissione alla IV^a Edizione del Corso di Master Universitario, di II livello, denominato IDROLOGIA E MEDICINA TERMAL E DELLO SPORT, di durata annuale, istituito presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno.

Per l'attivazione del Corso è necessario un numero di iscritti non inferiore a **22**.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n° 270, il Master si configura come Corso di Perfezionamento Scientifico e di Alta Formazione Permanente e Ricorrente, al termine del quale, previo superamento di un esame finale, è rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in "Idrologia, Medicina Termale e dello Sport".

Art. 2

Obiettivi formativi e profili professionali

Il Corso di Master Universitario, di II livello, in IDROLOGIA E MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT è finalizzato alla formazione di figure professionali altamente qualificate e specializzate quali "Esperti in Idrologia e Medicina Termale e dello Sport".

Obiettivi specifici sono formare:

- a) figure professionali altamente qualificate in grado di affrontare e gestire le varie problematiche multidisciplinari connesse alle Acque Minerali e Termali ed ai Prodotti del Termalismo e di operare negli ambiti della Direzione aziendale delle Industrie delle Acque Minerali e Bibite, della Direzione Sanitaria di Centri Termali, Centri Salute e Benessere, Beauty Farm e SPA, dei Laboratori di Riabilitazione e di Medicina dello Sport, dei Laboratori di Ricerca, Sviluppo e Controllo del Cosmetico Termale, dei Laboratori di Analisi, Controllo e Gestione delle Acque, della Libera Professione.
- b) figure professionali con esperienza operativa e pratica, in grado di lavorare in team, di organizzare e controllare le strategie del settore tecnico produttivo, pianificare lo sviluppo e l'innovazione di carattere tecnologico e gestionale ed esprimere una progettualità mirata ai fabbisogni del territorio ed allo sviluppo locale delle Piccole e Medie Imprese del settore delle Acque Minerali e Bibite, Termale e Cosmetico, Turistico, Dietetico, Enogastronomico.

Articolo 3

Articolazione del percorso formativo

Il Corso di Master Universitario, di II livello, denominato IDROLOGIA E MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT si articola in un ciclo, della durata di un anno, per complessivi **60** crediti formativi universitari (C.F.U), pari ad un numero di 510 ore di attività didattica.

La frequenza al Corso è obbligatoria per i formandi ed eventuali assenze dovranno essere adeguatamente giustificate.

Gli insegnamenti saranno impartiti attraverso:

- a) ATTIVITÀ D'AULA (didattica frontale, attività formative di sostegno, gruppi di studio, attività seminariali, attività di valutazione dell'apprendimento);
- b) ATTIVITÀ APPLICATIVE (laboratorio e ricerca, lezioni pratiche con modelli in ambito termale e sportivo, progettazione sul campo e simulazioni didattiche, visite di studio, stage).

Sia per le attività d'aula che per quelle applicative è richiesto un congruo numero di ore riservate allo studio o ad altre attività formative di tipo individuale.

I crediti acquisibili per ciascuna attività e per la prova finale sono di seguito riassunti:

ATTIVITÀ	ORE	CFU
ATTIVITÀ D'AULA (Didattica frontale, Attività seminariale ecc.)	170	25
LABORATORIO E RICERCA (lezioni pratiche e laboratori)	75	15
PROGETTAZIONE SUL CAMPO E SIMULAZIONI DIDATTICHE	15	2

VISITE DI STUDIO	50	4
STAGE	140	8
ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	60	
PROVA FINALE	==	6
TOTALE	510 ore	60 CFU

Le attività formative sono organizzate in moduli didattici con verifiche *in itinere* e verifiche finali. Sono previsti esami finali finalizzati a verificare le conoscenze e le competenze acquisite nell'ambito dei singoli moduli e l'acquisizione dei relativi CFU. I Moduli verranno integrati e arricchiti attraverso lo svolgimento di seminari e convegni tematici, aperti anche a non iscritti al Master. I moduli didattici del Master Universitario, di II livello, in IDROLOGIA E MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT sono:

- Modulo n. 1 “Chimismo e Analisi Chimica e Microbiologica delle Acque”
- Modulo n. 2 “Geologia Idrologica e Termale, Impianti di imbottigliamento e Sicurezza”
- Modulo n. 3 “Fitoterapia e Cosmetologia Termale”
- Modulo n. 4 “Medicina Termale e Medicina dello Sport”
- Modulo n. 5 “Gestione, Qualità e Applicabilità dei Prodotti del Termalismo”

Articolo 4

Requisiti generali di ammissione

Possono partecipare al concorso i cittadini italiani e stranieri che, al momento della presentazione della domanda di partecipazione allo stesso, siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente il D.M. 22 ottobre 2004, n° 270 in: Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Biotecnologie; Farmacia; Medicina e Chirurgia; Scienze Biologiche; Scienze Geologiche; Scienze Naturali, Scienze delle Preparazioni Alimentari; Scienze Motorie; Organizzazione e Gestione dei Servizi per lo Sporte le Attività Motorie; Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattative; Ingegneria Chimica; Corsi di Lauree Specialistiche delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione e della Terapia della Riabilitazione;

ovvero:

- Laurea Specialistica nelle seguenti classi: 14/S (*Farmacia e Farmacia Industriale*); 8/S e 9/S (*Biotecnologie industriali e Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche*); 62/S (*Scienze chimiche*) e 81/S *Scienze e tecnologie della chimica industriale*; 46/S (*Medicina e Chirurgia*); 25/S (*Ingegneria Chimica*), 6S (*Biologia*); 76/S - *Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative*; SNT-SPEC/2 *Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione*;

ovvero:

- ogni altro titolo di studio, riconosciuto equipollente, ad insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, ai soli fini dell'ammissione al Corso.

Possono, altresì, partecipare al concorso anche coloro i quali conseguiranno il titolo di studio di cui al comma precedente **entro e non oltre la data fissata per la prova scritta dell'esame di ammissione**. In tal caso l'ammissione al concorso verrà disposta “*con riserva*” e il candidato sarà tenuto a presentare ovvero a spedire, *a pena di decadenza*, entro e non oltre quindici giorni dalla scadenza del predetto termine, la dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, che attesti il conseguimento del diploma di laurea.

Articolo 5

Termini per la presentazione domanda di ammissione al concorso

La presentazione della domanda di ammissione al concorso è articolata nelle fasi di seguito indicate:

PRIMA FASE REGISTRAZIONE

In generale, ciascun candidato dovrà **registrarsi al sistema informatico di Ateneo**, utilizzando **esclusivamente** il servizio on-line disponibile nel sito internet alla voce: www.unisa.it.

Al riguardo, la procedura di registrazione al sistema informatico di Ateneo può essere effettuata una sola volta ed è sempre valida: conseguentemente, coloro che, per qualsivoglia motivo, fossero già registrati ovvero coloro che siano già stati iscritti o che abbiano conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno un titolo accademico **non devono** effettuare la predetta procedura, bensì devono utilizzare per l'iscrizione al concorso (seconda fase) la coppia di codici in possesso o da richiedere all'Ufficio Formazione Post Laurea.

Viceversa, coloro che non risultino registrati al sistema informatico di Ateneo dovranno:

1. collegarsi al sito internet di Ateneo: www.unisa.it; selezionare il link: *STUDENTI* e, successivamente, dall'Area Utente, selezionare il link: *accedi ai servizi studenti on line*;
2. selezionare dal menu alla sinistra della pagina l'opzione: "Registrazione" e compilare in ogni sua parte il modulo che verrà proposto;
3. al termine della registrazione, il candidato riceverà una **coppia di codici** ("*nome utente*" e "*password*"), da stampare e/o annotare con cura nel rispetto dei caratteri maiuscoli. Tale coppia di codici consentirà, in seguito, di accedere all'Area Personale.

SECONDA FASE PRE-ISCRIZIONE AL CONCORSO

Una volta effettuata la procedura di "registrazione", il candidato dovrà **pre-iscriversi al concorso**, collegandosi al sito internet di Ateneo: www.unisa.it – servizi on line studenti – area utente di ciascuno studente, alla quale si ha accesso utilizzando la coppia di codici ("*nome utente*" e "*password*") ottenuti con la registrazione.

In particolare dovrà:

1. collegarsi al sito internet di Ateneo: www.unisa.it; selezionare il link: *STUDENTI* e, successivamente, dall'Area Utente, selezionare il link: *accedi ai servizi studenti on line*;
2. selezionare dal menu alla sinistra della pagina l'opzione: "Login": la procedura proporrà una maschera nella quale inserire la predetta coppia di codici;
3. inseriti i codici, alla sinistra della nuova pagina, verrà indicato un elenco completo di tutte le operazioni che è possibile effettuare: selezionare "Test di ingresso" e compilare la domanda di ammissione seguendo le istruzioni fornite dalla procedura;
4. terminato l'inserimento dei dati richiesti, **stampare** la ricevuta dell'istanza di pre-iscrizione presentata on line nonché il bollettino di pagamento interbancario "Freccia" relativo al Contributo per la partecipazione a concorsi pubblici, per un importo di € 20,00;
5. pagare il predetto Contributo, previa esibizione del bollettino di pagamento interbancario, presso uno sportello di UNICREDIT s.p.a. o di un qualsiasi altro Istituto Bancario ed allegare la ricevuta di pagamento, unitamente alla ricevuta dell'istanza di pre-iscrizione, alla domanda di ammissione al concorso reperibile nel sito Internet dell'Ateneo alla voce: http://www3.unisa.it/AREAI/uff_coordinamentoattivitaepostlaurea/uff_formazionepostlaurea/ma

[ster/home](#) entro il termine perentorio di seguito indicato. Al riguardo, si precisa che il pagamento deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli di pagamento MAV o i "Bollettini Freccia" scaricati a mezzo della procedura informatizzata, presso uno sportello di UNICREDIT s.p.a. o di un qualsiasi altro Istituto Bancario. Conseguentemente, non sono consentite altre modalità di pagamento.

Il Contributo per la partecipazione ai concorsi pubblici non verrà restituito in nessun caso.

TERZA FASE DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Le domande di ammissione al concorso, reperibili nel sito Internet dell'Ateneo così come indicato nella precedente seconda fase, dovranno essere consegnate a mano o spedite a mezzo posta all'Università degli Studi di Salerno – Area III “Didattica e Ricerca”, Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano (SA) **entro e non oltre le 12:00 del giorno 7 novembre 2011.**

Qualora il termine per la presentazione delle domande di ammissione coincida con un giorno festivo, esso è prorogato di diritto al primo giorno feriale utile.

In caso di consegna a mano, le domande dovranno essere presentate personalmente dai candidati entro il termine indicato presso gli Uffici competenti della predetta Area. La consegna dovrà essere effettuata nella fascia oraria compresa tra le ore 9:00 e le ore 12:00.

In caso di invio a mezzo posta, si considerano prodotte in tempo utile le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il predetto termine. A tal fine, farà fede il timbro dell'Ufficio Postale accettante.

Si precisa che, per la partecipazione ai concorsi, i **candidati stranieri**, qualora non residenti in Italia, **non** sono tenuti alla registrazione nel sistema informatico di Ateneo ed alla presentazione dell'istanza di pre-iscrizione, né al pagamento del Contributo per la partecipazione a concorsi pubblici, ma **sono tenuti** alla presentazione della sola domanda di ammissione con le modalità ed entro i termini di cui al presente articolo (terza fase).

Articolo 6 Contenuto della domanda di ammissione al concorso

Nella domanda, il candidato deve **dichiarare**, sotto la propria responsabilità ed a pena di esclusione:

1. cognome e nome, luogo e data di nascita;
2. cittadinanza;
3. residenza;
4. possesso del diploma di laurea / laurea specialistica, l'Istituzione universitaria presso la quale lo stesso è stato conseguito e la data del conseguimento.
A tal fine il candidato dovrà produrre il certificato di laurea con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto, della votazione riportata nell'esame di laurea e della data in cui quest'ultimo è stato sostenuto, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, relativa all'avvenuto conseguimento del diploma di laurea ed all'indicazione della votazione riportata nei singoli esami di profitto in quanto titoli valutabili.
5. elenco generale di tutti i documenti e titoli che verranno presentati in sede di concorso.

Il candidato è altresì tenuto a indicare il recapito presso il quale egli desidera che vengano effettuate eventuali comunicazioni relative al concorso e ad impegnarsi a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

Ai sensi dell'articolo 39 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, la sottoscrizione della domanda per la partecipazione al concorso non è soggetta ad autenticazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi postali o telegrafici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Ai fini della valutazione dei titoli, prevista dal successivo articolo 9, i candidati dovranno presentare gli stessi, in plico chiuso, direttamente alla Commissione Esaminatrice presso l'Ufficio Supporto all'Alta Formazione del Distretto Dipartimentale composto dai Dipartimenti di: Scienze Farmaceutiche e Biomediche, Ingegneria Industriale, Ingegneria Civile, Ingegneria Elettronica e Ingegneria Informatica dell'Ateneo, nel giorno fissato per la prova concorsuale.

Il plico, con l'annessa documentazione, dovrà recare, a pena di esclusione, le generalità del candidato (nome, cognome e indirizzo) e la denominazione del concorso al quale egli intende partecipare. Le generalità del candidato dovranno, inoltre, essere apposte su ciascun lavoro presentato o, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato.

Ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, la dichiarazione di conformità all'originale delle copie di atti e/o documenti conservati o rilasciati da una Pubblica Amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio può essere resa nei modi e con le forme di cui all'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445.

Alla domanda dovrà infine essere **allegata**, a pena di esclusione dal concorso, la seguente documentazione:

1. ricevuta della domanda di pre-iscrizione presentata on line;
2. ricevuta attestante il pagamento del Contributo per la partecipazione a concorsi pubblici;

Qualsiasi difformità fra la domanda e la documentazione presentata e tra la documentazione presentata e quella richiesta dal presente bando costituirà motivo di esclusione.

Articolo 7

Ritiro dei titoli

I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro sessanta giorni dalla data del provvedimento di approvazione degli atti concorsuali, all'eventuale ritiro di titoli e di pubblicazioni presentati alla Commissione Esaminatrice.

In caso di inutile decorso del termine stabilito, l'Università si riserva la facoltà di provvedere o meno alla conservazione dei predetti documenti.

Articolo 8

Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice viene nominata, su proposta del Comitato Scientifico del Corso di Master, dal Rettore con proprio Decreto.

Essa è composta da tre professori di ruolo appartenenti alla Facoltà di Farmacia dell'Ateneo.

Essa definisce la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

Articolo 9

Prove concorsuali e graduatoria finale di merito

Il concorso pubblico per l'ammissione al Corso di Master Universitario denominato IDROLOGIA E MEDICINA TERMAL E DELLO SPORT è per titoli ed esame. La valutazione complessiva è espressa in centesimi.

L'esame consiste in una **prova scritta**, diretta ad accertare la cultura generale nelle aree di formazione e, in particolare, Idrologia, Chimica idrologica, Medicina Termale, Medicina dello Sport, Fisiologia. A tal fine, la valutazione massima della prova è di 70 punti; la votazione minima per il superamento della stessa è di 42/70.

Qualora il Comitato Scientifico del Corso di Master lo richieda, il candidato dovrà dare prova di buona conoscenza strumentale di una lingua straniera. Al riguardo, il superamento di tale prova è condizione indispensabile per l'ammissione al Corso, ma non comporta punteggio suppletivo.

I **titoli** sono valutabili secondo i criteri di seguito indicati. A tal fine, la valutazione massima è di 30 punti, così suddivisi:

- a) **VOTO DI LAUREA** - Punteggio massimo da attribuire: punti 5 secondo la tabella sotto riportata:
- | | |
|----------------|-----------|
| 110 e lode/110 | punti 5.0 |
| 110/100 | punti 4.0 |
| 109-108/110 | punti 3.5 |
| 107-106/110 | punti 3.0 |
| 105-104/110 | punti 2.5 |
| 103-102/110 | punti 2.0 |
| 101-100/110 | punti 1.5 |
| 99/110 | punti 1,0 |
| 98/110 | punti 0,0 |
- b) **ESAMI DI PROFITTO SOSTENUTI NEL CORSO DI LAUREA**, ad insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, attinenti l'area dell'idrologia, degli alimenti, della cosmetica, della fisiologia e della fitoterapia - punteggio massimo da attribuire: punti 5 secondo i seguenti parametri:
- | | |
|---------------------|------------------------|
| 30 e lode/30 | punti 0,75 (per esame) |
| 30/30 | punti 0,50 (per esame) |
| 29/30, 28/30, 27/30 | punti 0,25 (per esame) |
| 26/30 | punti 0,00 |
- c) **TESI LAUREA** - Punteggio massimo: punti 10.
La Commissione esaminatrice stabilirà preliminarmente se la tesi del candidato, compilativa o sperimentale, sia stata svolta in disciplina attinente al percorso formativo del Master. In caso affermativo l'elaborato potrà essere valutato, ad insindacabile giudizio della Commissione, fino ad un massimo di 10 punti, secondo la qualità del lavoro svolto dal candidato e l'attinenza alle discipline del Master.
- d) **PUBBLICAZIONI ATTINENTI AL MASTER** - Punteggio massimo: punti 5.
La Commissione esaminatrice potrà attribuire, a suo insindacabile giudizio, un punteggio fino ad un massimo di 5 punti, alle pubblicazioni attinenti al Master. La tesi di laurea, se pubblicata, potrà essere valutata una sola volta, come tesi o come pubblicazione.
- e) **ALTRI TITOLI ATTINENTI AL MASTER** - Punteggio massimo: punti 5.

La Commissione esaminatrice potrà attribuire, a suo insindacabile giudizio, un punteggio fino ad un massimo di 5 punti, ad altri titoli di studio quali Dottorato di Ricerca, Specializzazioni e Corsi di perfezionamento universitario post-laurea, purché attinenti al Master.

La Commissione Giudicatrice definirà la **graduatoria di merito** secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

Con Decreto del Rettore saranno approvati gli atti concorsuali nonché la graduatoria finale di merito, e proclamati i vincitori del concorso.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n° 191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

In caso di *rinunzia* o *decadenza* dei vincitori, si procederà allo scorrimento della graduatoria finale di merito in favore di coloro che risultino utilmente collocati nella stessa.

Articolo 10

Data della prova scritta

La prova scritta per l'ammissione al Corso di Master Universitario, di II livello, denominato "IDROLOGIA E MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT" si svolgerà presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno, sita in Fisciano (SA) alla via Ponte Don Melillo, il giorno **15 novembre 2011**, ore **14:30**.

La presente comunicazione ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

Articolo 11

Documentazione per l'immatricolazione

I candidati che risultino utilmente collocati nella graduatoria finale di merito dovranno presentare domanda di immatricolazione, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di giorni 10 decorrenti dalla ricezione dell'invito, utilizzando **esclusivamente** la procedura informatizzata, attivata previo accesso al sito internet di Ateneo: www.unisa.it – servizi on line studenti – area utente di ciascuno studente, ed avvalendosi della coppia di codici ("*nome utente*" e "*password*") ottenuti con la registrazione.

In particolare, dovranno:

1. collegarsi al sito internet di Ateneo: www.unisa.it; selezionare il link: *STUDENTI* e, successivamente, dall'Area Utente, selezionare il link: *accedi ai servizi studenti on line*;
2. selezionare dal menu alla sinistra della pagina l'opzione: "Login": la procedura proporrà una maschera nella quale inserire la predetta coppia di codici;
3. inseriti i codici, alla sinistra della nuova pagina, verrà indicato un elenco completo di tutte le operazioni che è possibile effettuare: selezionare "Immatricolazione" e compilare la relativa domanda seguendo le istruzioni fornite dalla procedura;
4. terminato l'inserimento dei dati richiesti, **stampare** la domanda di immatricolazione corredata dai bollettini di pagamento interbancario "Freccia" relativi alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario ed alla prima rata delle Tasse di iscrizione al Master, personalizzati in base ai dati immessi in precedenza.

Il pagamento delle predette Tasse dovrà essere effettuato, *a pena di decadenza dall'immatricolazione*, entro il termine perentorio di cui al comma 1 del presente articolo.

La domanda di immatricolazione dovrà essere presentata personalmente o fatta pervenire all'Amministrazione Universitaria unitamente alla seguente documentazione:

- 1) fotocopia del documento di riconoscimento debitamente sottoscritta;
- 2) n° 2 fotografie recenti e di uguale formato, una delle quali da apporre sulla domanda di immatricolazione;
- 3) le ricevute di versamento delle predette tasse.

Gli **studenti portatori di handicap** con invalidità uguale o superiore al 66% sono tenuti al rispetto della medesima procedura di immatricolazione on line, dichiarando lo stato di studente portatore di handicap.

I predetti sono tenuti al solo pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario, pari ad € **62,00**, il cui bollettino di pagamento interbancario sarà stampato unitamente alla domanda di immatricolazione, sulla quale dovrà essere applicata una marca da bollo da € 14,62. Il pagamento dovrà effettuarsi presso lo sportello di un qualsiasi Istituto Bancario.

La domanda di immatricolazione dovrà essere presentata personalmente o fatta pervenire all'Amministrazione Universitaria unitamente alla seguente documentazione:

1. fotocopia del documento di riconoscimento debitamente sottoscritta;
2. n° 2 fotografie recenti e di uguale formato, una delle quali da apporre sulla domanda di immatricolazione;
3. la ricevuta di versamento della predetta tassa.

Si informa, infine, che sulla domanda di immatricolazione e sul relativo bollettino di versamento è riportato il **numero di matricola** assegnato a ciascuno studente.

I candidati stranieri devono anche presentare:

4. diploma originale di Laurea con traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore del Consolato o Ambasciata Italiana del Paese ove lo stesso é stato conseguito;
5. documento di soggiorno:
 - ✓ per i cittadini comunitari: carta di soggiorno;
 - ✓ per i cittadini extracomunitari: permesso di soggiorno per lavoro subordinato o lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, per motivi religiosi e di studio per il periodo di almeno un anno, rinnovabile sino al termine degli studi.

I candidati ammessi che non avranno provveduto all'immatricolazione entro il termine previsto saranno considerati rinunciatari. Si procederà, quindi, ad ammettere al Corso i candidati immediatamente successivi secondo l'ordine della graduatoria finale di merito; a tal fine, l'iscrizione dei subentranti dovrà avvenire **entro 5 giorni dalla comunicazione dell'Amministrazione Universitaria**. Coloro i quali non pagheranno le rate successive nelle scadenze previste saranno considerati rinunciatari.

In caso di rinuncia non è consentito il rimborso delle tasse già corrisposte.

Articolo 12

Tasse universitarie

La **Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario** in favore della Regione Campania, dovuta da tutti gli studenti iscritti Corso di Master, ammonta ad € **62,00**, dovrà essere corrisposta all'atto dell'immatricolazione; il relativo pagamento potrà essere effettuato, previa esibizione del bollettino di pagamento interbancario "Freccia", presso lo sportello di qualsiasi Istituto Bancario.

La **Tassa d'iscrizione** annuale, versata da tutti gli studenti iscritti al Corso di Master, ammonta ad € 2.000,00.

Essa dovrà essere corrisposta alle scadenze di seguito indicate; il relativo pagamento potrà essere effettuato, previa esibizione del bollettino di pagamento interbancario "Freccia", presso lo sportello di qualsiasi Istituto Bancario.

Copia della ricevuta attestante il pagamento dovrà essere, infine, trasmessa all'Area III Didattica e Ricerca – Ufficio Formazione Post-Laurea dell'Ateneo.

Anno Accademico	Rata	Importo	Scadenza
2011/2012	1 ^a rata	€ 1.014,62 ¹	all'atto dell'immatricolazione
	2 ^a rata	€ 1.000,00	entro e non oltre il 31 gennaio 2012

¹ di cui € 14,62 a titolo di imposta di bollo assolta in modo virtuale

I termini di cui al presente articolo sono perentori: gli studenti che non corrispondono le rate entro le scadenze previste sono teuti al pagamento di un'**indennità di mora** per un importo di € 50,00.

Gli studenti che non risultano in regola con il pagamento delle tasse universitarie di cui al presente articolo non possono compiere atti di carriera scolastica né richiedere certificati.

Lo studente che ha ottenuto l'iscrizione al Corso non ha diritto in alcun caso alla restituzione delle tasse e dei contributi universitari corrisposti.

Articolo 13 **Borse di studio**

Non sono previste borse di studio connesse alle frequenza del Corso di Master.

Tuttavia, eventuali borse di studio potranno essere finanziate da Enti pubblici e/o privati: in tal caso, esse saranno assegnate in base alla graduatoria finale di merito del concorso pubblico per l'ammissione al Master. Tale borsa sarà assegnata al candidato, utilmente classificato nella graduatoria finale di merito, secondo l'ordine della stessa in possesso dei seguenti requisiti:

- a) età inferiore a 28 anni;
- b) disoccupato o in cerca di prima occupazione;
- c) reddito annuo personale lordo non superiore ad €. 8.000,00 (ottomilaquattrocentosei/00);
- d) non titolare di altre borse di studio.

Al beneficiario della borsa di studio, sarà richiesto un congruo numero di ore di approfondimento sperimentale nell'ambito delle discipline del Corso. La suddetta borsa nonché il relativo importo potrà subire qualche variazione, in relazione all'entità dei finanziamenti effettivamente ricevuti.

Articolo 14 **Piano degli studi**

Il piano degli studi previsto per il Corso di Master Universitario, di II Livello, denominato IDROLOGIA E MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT, è il seguente:

ATTIVITÀ FORMATIVE	ORE Didattica frontale	ORE Laboratorio	CFU
MODULO I CHIMISMO E ANALISI CHIMICA E MICROBIOLOGICA DELLE ACQUE			
CHIMICA ANALITICA APPLICATA	5		0.75
ANALISI CHIMICA STRUMENTALE	5		0.75
CHIMICA IDROLOGICA	10		2
LABORATORIO DI ANALISI DELLE ACQUE – I		5	1.5
LABORATORIO DI ANALISI DELLE ACQUE – II		5	1
METODOLOGIA DI RILEVAZIONE DEI METALLI PESANTI		5	1
MODULO II GEOLOGIA IDROLOGICA E TERMALE, IMPIANTI DI IMBOTTIGLIAMENTO E SICUREZZA			
GEOLOGIA IDROLOGICA E TERMALE	5		0.75
METODI PER ANALISI DI MATRICI AD ELEVATA SALINITA'	5		0.75
ARGILLE E MINERALI ARGILLOSI	5		0.75
ANALISI DIFFRATTOMETRICA DELLE ARGILLE E DEI FANGHI TERMALI	5		1
IMPIANTI DI IMBOTTIGLIAMENTO ACQUE E BIBITE	5		0.75
MODULO III FITOTERAPIA E COSMETOLOGIA TERMALE			
FITOCOSMESI	5		0.75
FITOTERAPIA TERMALE E IMPIEGO DI SOSTANZE NATURALI NEL TERMALISMO	5		0.75
LABORATORIO DI CONTROLLO DI QUALITA' DEI FITOESTRATTI		5	1
FANGHI TERMALI. ASPETTI FORMULATIVI E TECNOLOGICI		5	1
LABORATORIO DI COSMETOLOGIA TERMALE		5	1
MODULO IV MEDICINA TERMALE E DELLO SPORT			
MEDICINA TERMALE E MECCANISMI D'AZIONE DELLE CURE TERMALI	10		1.5
CLINICA TERMALE PER APPARATI. METODICHE DI SOMMINISTRAZIONE DEI MEZZI TERMALI	10	10	3
IDROPINOTERAPIA	5		0.75
FISIOLOGIA E TERMOREGOLAZIONE: INDICAZIONI, LIMITI, CONTROINDICAZIONI	5		0.75
IDROKINESITERAPIA E MASSOTERAPIA. IL RECUPERO FUNZIONALE DELL'ATLETA	5	20	3.5
ATTIVITÀ MOTORIA PREVENTIVA E RIABILITATIVA IN AMBIENTE TERMALE – TEORIA E LABORATORIO	10	10	3.5
NUTRIZIONE, IDRATAZIONE E SPORT	5		0.75
MEDICINA COMPLEMENTARE NELLE STAZIONI TERMALI	5		0.75
TALASSOTERAPIA	5		0.75

MODULO V GESTIONE, QUALITÀ E APPLICABILITÀ DEI PRODOTTI DEL TERMALISMO			
FISICA TERMALE	5		0.75
DIETOTERAPIA E CORRETTA ALIMENTAZIONE IN AMBITO TERMALE	5		0.75
TURISMO TERMALE E DELLO SPORT	10		1.5
LE ACQUE MINERALI IN FARMACIA	5		0.75
RADIOATTIVITÀ E ASPETTI RADIOPROTEZIONISTICI		5	1
PROGETTAZIONE E FINANZIAMENTI PER LE STRUTTURE TERMALI	5		0.75
MARKETING E SERVIZI TERMALI	5		0.75
ATTIVITÀ PRATICHE E SPERIMENTALI			
ATTIVITÀ SEMINARIALI	20		3
PROVA FINALE			6
STAGE		140	8
VERIFICHE APPRENDIMENTO	60		
PROGETTAZIONE SUL CAMPO		15	2
VISITE DI STUDIO		50	4
TOTALE	230	280	60

Articolo 15

Divieto di contemporanea iscrizione e sospensione della carriera

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 3 e 16 del Regolamento Studenti, non è consentita l'iscrizione contemporanea a più Corsi di Laurea, di Laurea Specialistica e Magistrale, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca e di Master. Tuttavia, lo studente iscritto a un corso di studio può chiedere la sospensione della carriera per uno o più anni accademici qualora intenda iscriversi ad una Scuola di Specializzazione, a un Master Universitario, a un Dottorato di Ricerca o per frequentare corsi di studio presso Università estere o presso Accademie Militari.

Articolo 16

Gestione amministrativo-contabile

La gestione amministrativo – contabile dei fondi compete al Distretto Dipartimentale composto dai Dipartimenti di: Scienze Farmaceutiche e Biomediche, Ingegneria Industriale, Ingegneria Civile, Ingegneria Elettronica e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Salerno.

Articolo 17

Copertura assicurativa

L'Università degli Studi di Salerno garantisce agli studenti, per tutta la durata del Master, la copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile durante ed in occasione della frequenza di attività didattiche, durante ed in occasione dell'espletamento di attività formative di studio, di ricerca, di tirocinio, anche pratico, connesse alla stessa.

La copertura assicurativa è, altresì, garantita durante ed in occasione di visite d'istruzione svolte al di fuori dei locali dell'Ateneo nonché durante ed in occasione di eventuali periodi di soggiorno all'estero, purché tali attività siano preventivamente autorizzate dal Direttore del Master.

Articolo 18

Pubblicità

Il presente bando di concorso ed il fac-simile della domanda di ammissione sono affissi nell'Albo Ufficiale di Ateneo e consultabili nel sito Internet dell'Ateneo alla voce:

http://www3.unisa.it/AREAI/uff_coordinamentoattivitaepostlaurea/uff_formazionepostlaurea/master/home

e sul sito ufficiale del Master alla voce:

www.idromet.net

Articolo 19

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Università degli Studi di Salerno garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dei candidati, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati stessi.

Al riguardo, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati, nel rispetto delle modalità di cui all'art. 11 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo. In particolare, il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: informatizzato e cartaceo. Il conferimento è obbligatorio per l'espletamento della procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso e per l'eventuale gestione della carriera accademica dello studente; conseguentemente, l'eventuale rifiuto a fornire i dati non consentirà lo svolgimento della predetta procedura concorsuale e la gestione della carriera accademica. I dati potranno essere comunicati a soggetti pubblici o privati, anche mediante inserimento nel sito internet di Ateneo, per adempimenti imposti da disposizioni di legge; a tal fine, il trattamento sarà curato da personale dell'Ateneo.

Ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Università degli Studi di Salerno raccoglie, utilizza e tratta i dati personali nel rispetto dei seguenti principi: liceità, necessità, pertinenza e non eccedenza.

Ai sensi degli artt. 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, i candidati hanno diritto di esercitare in ogni momento i seguenti diritti: ottenere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile; avere conoscenza dell'origine dei dati nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati in violazione del codice nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione degli stessi; opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Salerno, in persona del Magnifico Rettore pro-tempore, nella qualità di legale rappresentante dell'Ente.

Responsabile amministrativo del procedimento, secondo quanto previsto dagli artt. 4 e ss. della L. 7 agosto 1990, n° 241, e dall'art. 29 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, è il dott. Giovanni SALZANO, - Ufficio Formazione Post-Laurea dell'Università degli Studi di Salerno – via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano (Sa) – tel. 089/966242, fax 089/966405, e-mail: gsalzano@unisa.it

Articolo 20

Norme finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si applicano le norme contenute nel Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Master, nel D.P.R. 9 maggio 1994, n° 487, e le altre disposizioni vigenti in materia.

Fisciano, 22 settembre 2011

IL RETTORE
F.to Raimondo PASQUINO