

Università degli Studi di Siena

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN  
FISIOTERAPIA RESPIRATORIA  
A.A. 2011/2012**

**Art. 1**

**Oggetto del bando**

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2011/2012, il Corso di Perfezionamento in Fisioterapia respiratoria della Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA.

2. Nelle Aziende ospedaliere e territoriali, si rende necessaria la presenza di un Fisioterapista che operi nei reparti di Pneumologia, Terapia Intensiva o Semi Intensiva, ma solo raramente viene richiesta competenza specifica nella riabilitazione delle patologie respiratorie. Ancor più raramente la Fisioterapia viene garantita in maniera continuativa e pertinente. Sulla base di un'indagine condotta dall'Ass. It. Riabilitatori Insufficienza Respiratoria ARIR (2003), svolta in 1650 Ospedali (90% degli Ospedali italiani), si rileva che solo nel 40% di questi Ospedali il Fisioterapista si occupa di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria, praticando in Terapia Intensiva (14%), Pneumologia (19%), Degenza Riabilitativa (20%), Chirurgia (20%) o altro (22%). Inoltre l'indagine mette in evidenza che le attività svolte con maggiore frequenza sono generiche (es. 94% dei fisioterapisti pratica la mobilizzazione e l'82% la respirazione diaframmatica), mentre una minor percentuale di colleghi si dedica ad attività più specifiche, come lo svezzamento dalla Ventilazione Meccanica (26%), la broncoaspirazione (20%), la Ventilazione Meccanica Non Invasiva (15%). L'esperienza multi professionale maturata da 20 anni presso il Policlinico Universitario - Azienda Ospedaliera Senese S.M. alle Scotte, e anche da alcune realtà d'avanguardia della Toscana, costituiscono il presupposto ulteriore della promozione di questo corso di perfezionamento denominato " FISIOTERAPIA IN AMBITO RESPIRATORIO". Il corso si pone tra gli obiettivi prioritari lo sviluppo di una competenza specifica nel campo del recupero degli esiti funzionali conseguenti a patologie respiratorie acute e croniche, post - chirurgiche e neuromuscolari, nonché l'acquisizione di "buone pratiche" nella presa in carico del paziente, tramite conoscenza, utilizzo e acquisizione di adeguati strumenti di valutazione, di tecniche fisioterapiche idonee e strumenti di verifica dei risultati, in un'ottica basata sull'evidence based practice.

3. La Direzione del Corso è presso l'Università degli Studi di Siena - Dipartimento Medicina Interna e Specialistica U.O.C. Malattie Respiratorie Trapianto di Polmone Facoltà di Medicina e chirurgia Università degli studi di Siena Policlinico Santa Maria delle Scotte, viale Bracci - Siena Tel:0577/586710 Fax:0577/280744 email:rottoli@unisi.it.

Referente per l'organizzazione e la didattica del Corso:

- Prof.ssa Paola Rottoli Dipartimento Medicina Interna e Specialistica U.O.C. Malattie Respiratorie Trapianto di Polmone Facoltà di Medicina e chirurgia Università degli studi di Siena Policlinico Santa Maria delle Scotte, viale Bracci - Siena Tel:0577/586710 Fax:0577/280744 email:rottoli@unisi.it
- Dott.sa Silvia Bielli - coordinatore del CDL di Fisioterapia Policlinico Santa Maria delle Scotte, viale Bracci - Siena Tel:0577/585193 email:bielli3@unisi.it.

**Art. 2**

**Requisiti**

1. Per l'ammissione al Corso è richiesto il possesso di uno dei seguenti requisiti:

- LAUREE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E AI SENSI DEL D.M. 270/2004 per Fisioterapisti (Classe SNT2-Professioni Sanitarie della Riabilitazione)
- DIPLOMI UNIVERSITARI ai sensi della legge 341/90 - Accesso consentito a: terapeuta della riabilitazione/fisioterapia
- SCUOLE DIRETTE A FINI SPECIALI AI SENSI DEL DPR N.162/82 - Accesso consentito a:

## Terapista della riabilitazione

2. Possono inoltre presentare domanda di ammissione i possessori di altri titoli prescritti dall'art. 5 della L. 251/2000 dell'area sanitaria in Terapisti della riabilitazione purché in possesso anche del diploma di scuola media superiore di durata quinquennale. Tali titoli devono inoltre aver permesso l'iscrizione ai relativi albi professionali o l'attività professionale in regime di lavoro dipendente o autonomo o che siano previsti dalla normativa concorsuale del personale del Servizio sanitario nazionale o degli altri comparti del settore pubblico.

Al fine di valutare l'idoneità dei titoli posseduti per l'ammissione è richiesta fotocopia dell'attestazione del titolo.

3. I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione al Corso.

Per difetto dei requisiti prescritti la Divisione Corsi di III livello potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al corso.

4. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Corso è stabilito in un minimo di 6 ed un massimo di 12.

5. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Corso e previo superamento delle selezioni eventualmente previste.

Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e contributi, comunque denominati, e non concorrono alla formazione del numero minimo di posti eventualmente fissato per l'attivazione del corso. Questi ultimi non possono superare il limite del 10 % sul totale degli studenti, salvo diversa e motivata deliberazione dell'organo competente; tale numero non potrà comunque essere inferiore ad 1.

Qualora il numero degli studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il limite sopra individuato il beneficio verrà concesso in base alla graduatoria di ammissione.

A tal fine lo studente dovrà allegare alla domanda di ammissione un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.

6. Il Corso ha una durata di 12 giorni.

### Art. 3

#### Presentazione delle domande

1. La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo i fac-simile (allegati A e B), dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena e dovrà essere presentata o spedita **entro il termine perentorio del 16 dicembre 2011** con una delle seguenti modalità:

- consegna alla Divisione Corsi di III livello i cui recapiti sono disponibili alla pagina web [http://www.unisi.it/postlaurea/orario\\_contatti.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm) ;

- spedizione tramite raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Magnifico Rettore Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto, 55 – 53100 Siena (**sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: "Domanda di ammissione al Corso in Fisioterapia respiratoria"**).

2. Per le domande presentate direttamente farà fede la ricevuta rilasciata dalla Divisione Corsi di III livello e per quelle inviate per posta il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.

3. Nel caso d'invio tramite posta l'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi.

4. Le domande presentate con documentazione carente o irregolare e quelle spedite per posta oltre il termine sopraindicato saranno respinte.

5. Per essere certi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, gli interessati potranno rivolgersi direttamente alla Divisione Corsi di III livello ([www.unisi.it/postlaurea/orario\\_contatti.htm](http://www.unisi.it/postlaurea/orario_contatti.htm)).

6. Alla domanda di ammissione, redatta secondo il fac-simile (Allegato A), i candidati dovranno produrre i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. del 28 dic. 2000, n° 445 art. 46) de i requisiti di cui all'art. 2 (Allegato B);
- curriculum vitae et studiorum
- eventuali pubblicazioni
- eventuale abstract della tesi di laurea
- copia di un documento di identità personale in corso di validità;
- copia del Codice Fiscale;
- copia attestato ai sensi dell'art. 5 della Legge 251/2000 come previsto dall'art. 2 comma 2 del presente avviso;
- copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1.

7. Non è consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

8. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

9. I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare la Divisione orientamento e diritto alla studio – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/232250.

#### **Art. 4**

##### **Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

1. Le disposizioni per l'accesso al corso dei candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero saranno reperibili alla pagina web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca <http://www.istruzione.it/web/universita/studenti-stranieri>.
2. La Divisione Corsi di I e II livello provvederà al controllo verificando tutta la documentazione prodotta e la conformità alla normativa vigente.

#### **Art. 5**

##### **Valutazione e prove**

1. L'ammissione al corso avverrà a seguito I della valutazione dei curricula presentati da ciascun candidato, stilando una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:
  - Titolo di studio 10/45
  - Diplomi o attestati di specializz. e qualificazione Profess. 15/45
  - Ulteriori titoli 20/45
2. I criteri per la valutazione di tali titoli saranno preliminarmente fissati dall'organo competente nel corso della prima riunione.
3. Per ogni candidato la commissione dovrà redigere una scheda riepilogativa nella quale verranno menzionati analiticamente i titoli ricondotti alle varie categorie ed i corrispondenti punteggi.
4. Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.
5. A parità di merito fra candidati risultati idonei sarà ammesso il più giovane d'età.
6. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.

**Art. 6**  
**Modalità di iscrizione**

1. La Divisione Corsi di III livello procederà ad inviare a ciascun candidato, ammesso al Corso, apposita comunicazione con una delle seguenti modalità: a mezzo posta o e-mail o telegramma o fax.
2. La pratica di iscrizione dovrà essere perfezionata facendo pervenire alla Divisione Corsi di III livello i documenti previsti al comma successivo entro il termine indicato nella comunicazione.
3. I documenti utili ai fini dell'iscrizione sono i seguenti:
  - domanda di iscrizione su modulo fornito dalla Divisione Corsi di III livello, reso legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente;
  - dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
  - ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione;
  - copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.
4. La tassa di iscrizione ammonta a **euro 1000** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in un'unica rata entro la data prevista all'atto del perfezionamento della pratica di iscrizione.
5. Rientrando i Corso nell'attività istituzionale dell'Ateneo, e non in quella commerciale, le tasse di iscrizione restano al di fuori del campo di applicazione I.V.A., pertanto non potrà essere rilasciata alcuna fattura.
6. In caso di rinuncia l'Amministrazione si riserva la possibilità di autorizzare il rimborso per gravi e giustificati motivi nell'ipotesi in cui i corsi non abbiano avuto inizio trattenendo una percentuale pari al 15% della tassa pagata

**Art. 7**  
**Organi del Corso**

1. Sono organi del Corso:
  - il Direttore eletto dal Consiglio del Corso tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena;
  - il Consiglio del Corso composto da tutti i docenti interessati al corso stesso.

**Art. 8**  
**Percorso formativo**

1. La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 10% delle attività previste.
2. Il Corso avrà inizio nel mese di Febbraio 2012 e termine nel mese di Settembre 2012.
3. Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Corso.
4. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è: la Certosa di Pontignano - Vagliagli Siena e il Policlinico Santa Maria delle Scotte .
5. Vengono individuate all'interno del percorso formativo i seguenti insegnamenti:

**Anatomo-fisiologia dell'apparato respiratorio e patologie apparato respiratorio**

Responsabili:ROTTOLI PAOLA e SESTINI PIERSANTE

**Valutazione clinica e strumentale dell'apparato respiratorio ( valutazione funzionalità respiratoria e valutazione apnee nel sonno )**

Responsabili:REFINI ROSA METELLA e PIERONI MARIA

**Elementi di Chirurgia toracica, cardiochirurgia,e fisioterapia in ambito chirurgico**

Responsabili:GOTTI GIUSEPPE e DEL BELLO SILVANA

**Elementi di chirurgia dei trapianti e fisioterapia in ambito chirurgico**

Responsabili: VANNUZZI LAURA e VOLTOLINI LUCA

**Riabilitazione e fisioterapia respiratoria nelle patologie neuromuscolari**

Responsabili: AMBROSINO NICOLA e BROGI STEFANIA

**Riabilitazione e fisioterapia respiratoria nelle patologie pneumologiche e ossigeno terapia**

Responsabili: ROSSI MARCELLO e VANNUZZI LAURA

**Evidence based practice in fisioterapia respiratoria: formulazione del quesito di ricerca finalizzato alla tesi**

Responsabili: PLEBANI GIUSEPPE e SESTINI PIERSANTE

**Stage**

Responsabili Stage: BIELLI SILVIA

**Tirocinio**

Responsabili Tirocinio: BIELLI SILVIA

Il tirocinio e gli stage sono da svolgersi presso strutture ospedaliere e/o territoriali preventivamente individuate e concordate insieme al responsabile degli stage e del tirocinio. Per ogni periodo di tirocinio sarà necessario predisporre una convenzione con l'ente individuato, stabilito il progetto formativo, pianificato il percorso tramite il contratto di tirocinio e tutto sarà monitorato con specifiche modalità e strumenti didattici.

**Art. 9****Verifica finale**

1. La verifica finale consisterà in una discussione di una tesi
2. Il risultato della verifica finale è espresso in trentesimi:

**Art. 10****Rilascio dell'attestato finale**

1. A conclusione del Corso, agli iscritti che a giudizio del Consiglio hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, è rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza secondo le leggi vigenti in materia. Il rilascio dell'attestato è subordinato ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso la Divisione Corsi di III livello.
2. Il rilascio della certificazione conclusiva è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso la Divisione Corsi di III livello. I diplomi e gli attestati rilasciati dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento di un contributo così come previsto dal Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

**Art. 11****Modifiche al bando**

1. La comunicazione agli aventi diritto di eventuali modifiche del presente bando sarà a carico della Direzione del Corso.

**Art. 12****Trattamento dei dati personali**

1. Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena – Area servizi agli studenti - per le finalità di gestione dell'ammissione

e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al corso, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.

2. L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.

3. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto n.55 - Siena, titolare del trattamento.

### **Art. 13**

#### **Norme finali**

1. Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alle norme e disposizioni interne dell'Università degli Studi di Siena oltre che alla normativa nazionale di settore.