

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

(versione del 01 Marzo 2006)

## Parte A – Informazioni generali

A. A . 2012 / 2013

### Proposta d'istituzione del seguente

- Corso di Aggiornamento professionale
- Corso di Alta Formazione Permanente e Ricorrente
- Corso di Perfezionamento
- Corso di Perfezionamento Scientifico

### Titolo del Corso:

**Corso di Perfezionamento in Ecografia Urologica Nefrologica e Andrologica**

Nuova Proposta  Rinnovo  La proposta di rinnovo deve essere corredata da una relazione sullo svolgimento del Corso, esclusa la parte finanziaria, nell'anno precedente

N.B. Per essere dichiarato annuale il Corso deve prevedere almeno 40 crediti e almeno 6 mesi di attività didattica (art. 5 comma 3 punto n del Regolamento)

**Facoltà proponente: MEDICINA E CHIRURGIA – UNIVERSITA' DI BARI**

**Eventuali Università consociate:**

### Eventuali Enti e soggetti pubblici e/o privati

Allegare dichiarazioni di impegno degli Enti e soggetti interessati con specificazione di quanto messo a disposizione del Corso.

Per i Corsi di area medica, con esclusione di quelli in regime di convenzione, allegare l'impegno (o copia della relativa richiesta) delle aziende o delle strutture sanitarie in cui si svolgeranno le attività formative (art. 5 comma 3 punto r del Regolamento).

### Centro di Spesa

(Struttura cui è affidata la gestione amministrativa e finanziaria)

Facoltà di \_\_\_\_\_

Dipartimento Dell'Emergenza e Dei Trapianti d'Organi.

Centro interdipartimentale \_\_\_\_\_

**Docenti e Ricercatori dell'Università di Bari - Proponenti (almeno 3, il primo dei quali è il Presidente) e che non risultino proponenti di altri Corsi di Alta Formazione/Perfezionamento/Master/Aggiornamento nello stesso anno accademico**

1	Cognome: DITONNO	Nome: Pasquale
	Settore disciplinare: Med. 24	Qualifica: Prof. Associato
	Facoltà: Medicina e Chirurgia	Impegno didattico in ore: 25
	e-mail: ditonno@urologia.uniba.it	Tel: 080 5478719 (6719)
2	Cognome: BATTAGLIA	Nome: Michele
	Settore disciplinare: Med. 24	Qualifica: Prof. Ordinario

Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 25
e-mail:battaglia@urologia.uniba.it		Tel: 080 5478672 (6672)
3	Cognome: BETTOCCHI	Nome: Carlo
Settore disciplinare: Med. 24		Qualifica: Professore Aggregato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 20
e-mail:bettocchi@urologia.uniba.it		Tel:080 5594100

### Altri Docenti e Ricercatori di Ruolo dell'Università di Bari o di altre Università italiane

2	Cognome: CORMIO	Nome: Luigi
Settore disciplinare: Med 24		Qualifica: Prof. Associato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 5
3	Cognome: D'ADDARIO	Nome: Vincenzo
Settore disciplinare: Med 40		Qualifica: Prof. Associato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 30
4	Cognome: DI NUNNO	Nome: Cosimo
Settore disciplinare: Med 43		Qualifica: Prof. Associato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 15
5	Cognome: Palmieri	Nome: Vincenzo
Settore disciplinare:		Qualifica: Prof. Associato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 10
6	Cognome: VIRGILI	Nome: Guido
Settore disciplinare: Med 24		Qualifica: Prof. Associato
Facoltà: Medicina e Chirurgia		Impegno didattico in ore: 20

*N.B. L'impegno didattico complessivo dei docenti universitari di ruolo coinvolti nel Corso, compresi i proponenti, non potrà essere inferiore al 50% delle ore di attività didattica previste per il totale dei crediti formativi del progetto.*

### Docenti di Università straniere e docenti non universitari (\*) (\*\*)

1	Cognome: MARTINO	Nome: Pasquale (coordinatore)
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 50		
2	Cognome: COLAIANNI	Nome: Patrizia
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 14		
4	Cognome: CONSONNI	Nome: Paolo
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		
5	Cognome: MARTINO	Nome: Domenico
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		

6	Cognome: DI LORENZO	Nome: Vito
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		
7	Cognome: PALAZZO	Nome: Silvano
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		
8	Cognome: PERILLI	Nome: Francesco
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		
9	Cognome: ROSI	Nome: Paolo
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dirigente Medico di 1° livello		
Impegno didattico in ore: 6		
10	Cognome: SISTO	Nome: Francesco
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Avvocato libero professionista		
Impegno didattico in ore: 5		
10	Cognome: MARTINO	Nome: Paolo
Qualifica professionale continuativa nel tempo: Dottore in Economia Aziendale		
Impegno didattico in ore: 5		

(\*) *L'impegno didattico complessivo dei docenti non universitari o di università straniere non potrà essere superiore al 35% delle ore di attività didattica previste dal totale dei crediti formativi del progetto.*

(\*\*) *L'indicazione di ciascun docente non universitario deve essere accompagnata dal relativo analitico curriculum scientifico-professionale, debitamente sottoscritto dall'interessato, da allegare alla proposta di istituzione del Corso.*

<b>Eventuali Tutor d'aula</b> (Se individuati non costituiscono unità-docente)	
Cognome e Nome	Numero ore di tutorato

<b>Numero massimo di ammissibili all'intero Corso</b>	n. 20
---	-------

<b>Numero minimo degli iscritti.</b> In caso di mancato raggiungimento di tale numero, il Corso non può essere attivato:	n. 5
---	------

<b>Titolo/i di studio richiesto/i per l'ammissione</b>
Laurea in Medicina e Chirurgia – Abilitazione alla Professione Medica

<b>Modalità analitiche di ammissione</b>
Qualora il numero degli aspiranti sia superiore a quello dei posti disponibili per l'accesso al Corso è

prevista la valutazione dei titoli di studio.

I criteri di valutazione sono:

- fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea così distribuiti:

- 0,30 per punto con voto di laurea da 99 a 109;

- 4 punti per voto di laurea pari a 110;

- 5 punti per voto di laurea pari a 110 e lode;

- fino ad un massimo di punti 5 per i voti riportati negli esami del Corso di Laurea attinenti il Corso (è possibile valutare fino ad un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili:

- 0,25 per esame superato con voti da 27/30 a 29/30;

- 0,75 per esame superato con lode;

- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in discipline attinenti il Corso, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta),

- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti il Corso.

Sono ammessi al Corso coloro che siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

La valutazione dei titoli avverrà da parte di una Commissione nominata dal Consiglio del Corso.

L'elenco degli ammessi sarà reso noto mediante emanazione del Bando Rettorale.

**Criteri e procedure per l'eventuale riconoscimento di crediti pregressi** (*max 20% dei crediti complessivi previsti per il Corso*) =====

### **Obblighi e modalità di frequenza**

La frequenza del Corso è obbligatoria; è consentito assentarsi per un numero di ore pari al 20% del monte ore previsto.

La durata del Corso è di tre mesi.

L'attività formativa si svolgerà nelle strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari, qui di seguito elencate:

Aula didattica della Sezione di Urologia, Andrologia e Trapianti di Rene del Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO), equipaggiata con rete di computer, videoregistratore, videoproiettore, diaproiettori, accesso a banche dati bibliografiche.

Ambulatori dotati di ecografi muniti di sonde endocavitarie e di superficie per esercitazioni sia diagnostiche che interventistiche su pazienti

Strutture assistenziali per effettuare le ore di tirocinio presso la Sezione di Urologia, Andrologia e Trapianti di Rene del Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO).

**Eventuali Borse di Studio**

=====

Parte B - Motivazioni del Corso e valutazione della qualità

**Domanda formativa espressa dal territorio**

*Il continuo progresso nel campo della Ecografia uro-nefro-andrologica, associato al continuo miglioramento delle apparecchiature e sonde sempre più sofisticate impone la formazione di specialisti altamente qualificati capaci di gestire nel modo più appropriato tali risorse.*

*A tutto ciò va aggiunta la maggiore attenzione, da parte dell'utenza, rivolta alla prevenzione delle patologie, soprattutto oncologiche, riguardanti l'ambito urologico, nefrologico ed andrologico, situazione che determina una elevata richiesta di prestazioni ecografiche con la conseguente necessità di formare un numero sempre maggiore di esperti ecografisti.*

**Obiettivi formativi qualificanti**

*Il Corso di Perfezionamento in Ecografia Urologica, Nefrologica ed Andrologica è disegnato per approfondire ed aggiornare le conoscenze nel campo della ecografia specialistica Uro-Nefro-Andrologica sia in campo diagnostico che interventzionale. A tale scopo il Corso di Perfezionamento fornirà un'estensiva review delle conoscenze tecnologiche e cliniche nel campo della fisiopatologia dell'apparato genito-urinario. Sarà dato ampio spazio alle tecniche interventistiche mini invasive effettuate sotto controllo ecografico.*

*Verranno inoltre fornite informazioni scientifiche relative alle varie tecniche ecografiche ed ecocolordoppler relative a pazienti sottoposti a trapianto renale al fine di poter diagnosticare in tempo utile la comparsa di complicanze mediche (rigetto) o chirurgiche che potrebbero verificarsi nel post trapianto. L'attività didattica sarà integrata, ove possibile, da letture magistrali tenute da esperti internazionali e da partecipazione a congressi sul tema. In relazione alle esigenze della didattica il Corso di Perfezionamento potrà promuovere studi, ricerche e collaborazioni con la SIEUN (Società Italiana di Ecografia Urologica, Nefrologica ed Andrologica) e con la SIU (Società Italiana di Urologia).*

### Parte C - Prospetto analitico delle attività formative

ATTIVITÀ FORMATIVA (Insegnamento, laboratorio, tirocinio, stage, esame finale)		ORE <sup>(1)</sup>			DOCENTE Annotare un Docente per riga
Denominazione con relativo settore scientifico disciplinare <sup>(2)</sup>	CFU Non sono ammesse frazioni di credito	Didattica frontale	Didattica assistita	Studio individuale	Cognome e Nome
Anatomia ecografia- Med 24	2x25	20	15	15	Prof. Pasquale Ditunno - ore 25 Dott. Pasquale Martino - ore 4 Dott. Domenico Martino – ore 6
Ecografia delle patologie uronefrologiche- Med 24	3x25	40	20	15	Prof. Michele Battaglia - ore 25 Dott. Pasquale Martino - ore 29 Dott. Vito Di Lorenzo - ore 6
Ecografia interventistica e internistica Med 04	1x25	10	5	10	Dott.ssa Patrizia Colaianni - ore 5 Prof. Vincenzo Palmieri – ore 10
Ecocolordoppler in uro-nefro-andrologica Med 24	2x25	20	20	10	Dott. Carlo Bettocchi – ore 20 Dott. Pasquale Martino – ore 3 Dott. Silvano Palazzo – ore 6 Prof. Luigi Cormio – ore 5 Dott. Francesco Perilli – ore 6
Ecografia ostetrico-ginecologica di interesse Urologico-Med 40	2x25	20	10	20	Prof. Vincenzo D'addario – ore 30
Aspetti medico-legali in ecografia-Med 43	1x25	10	10	5	Prof. Cosimo Dinunno – ore 15 Dott. Francesco Paolo Sisto – ore 5
Effetti biologici degli ultrasuoni Sistema di organizzazione ambulatorio di ecografia	1x25	10	5	10	Dott. Pasquale Martino – ore 10 Dott. Paolo Martino – ore 5
Valutazione ecografica delle patologie renali	1x25	10	5	10	Dott. Paolo Rosi – ore 6 Dott.ssa Patrizia Colaianni – ore 9
Ecografia diagnostica e interventistica della prostata e delle vescicole seminali-Med 24	2x25	20	10	20	Prof. Guido Virgili – ore 5 Dott. Paolo Consonni – ore 6 Dott. Pasquale Martino - ore 19
Tirocinio					
Stage					
Prova/e finale/i	1x25			25	
	Totale CFU 16	Totale ore 160	Totale ore 100	Totale Ore 140	
		Totale Ore 400			

- (1) Ogni CFU corrisponde a 25 ore complessive di lavoro per lo studente. Il numero complessivo delle ore di ogni attività formativa va ripartito nelle colonne sottostanti.
- (2) L'indicazione del settore scientifico-disciplinare è richiesto solo per gli insegnamenti e i laboratori disciplinari. In caso di insegnamento modulare inserire fra parentesi la parola "modulo" dopo la denominazione dell'insegnamento.

**Modalità di svolgimento della/e prova/e finale/i**

I partecipanti al corso che abbiano seguito le lezioni, almeno l'80% delle ore previste e che abbiano effettuato tutte le sedute di esercitazioni, sono ammessi all'esame finale di idoneità.

La data dell'esame sarà comunicata successivamente.

L'esame avrà come programma tutti gli argomenti trattati durante il corso e si svolgerà somministrando un questionario a risposte multiple oltre alla valutazione di alcuni casi clinici.

A coloro che avranno frequentato con profitto il Corso e che avranno conseguito l'idoneità, verrà rilasciato il relativo attestato di cui all'art.6, n.3 L.19 novembre 1990, n.341.

**Indicazione delle sedi di svolgimento (aule, laboratori, tirocinio e stage)**

Aule. Ambulatorio

**Sede: Aule - Ambulatorio**

Aule	Disponibilità di posti
Aula Sezione di Urologia, Andrologia e Trapianti di Rene	40
Laboratori e sedi telematiche	Disponibilità di postazioni
Ambulatorio di ecografia – Sezione di Urologia, Andrologia e Trapianti di Rene	10