

# Università degli Studi di Bari Aldo Moro

## PROPOSTA DI ISTITUZIONE - MASTER A.A.2013/2014

### 1. TITOLO

<b>Titolo del Master</b>	<i>Master di Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore per medici specialisti.</i>	
<b>Titolo (traduzione in lingua inglese)</b>	<i>Master of Advanced Training and Qualification in "Pain therapy" for specialist physicians.</i>	
<b>Livello</b>	<i>Il livello</i>	
<b>Durata</b>	<i>Annuale</i>	
<b>Crediti</b>	<i>60</i>	
<b>Settori scientifici disciplinari coinvolti</b>	<i>MED/41, MED/26, MED/06, BIO/14, MED/09, M-PSI/01, M-STO/05, IUS/17, MED/33, MED/34, MED/36, MED/45, M-PSI/08, M-PED/01 M-PED/03, SPS/08, MED/37, BIO/09, MED/16, Med/37, MED/25, MED/28.</i>	
<b>Presenza/Distanza</b>	<i>Ore in presenza: 360</i>	<i>Ore a distanza: 0</i>
<b>Lingue di insegnamento</b>	<i>Italiano</i>	
<b>Prima Attivazione/Rinnovo</b>	<i>Prima attivazione</i>	

### 2a. TIPOLOGIA

*Università degli Studi di Bari "A. Moro" - Dipartimentale;*

### 2b. ENTI COLLABORATORI

n°	Nome ENTE	Modalità di collaborazione	Note
41	<i>Azienda Ospedaliera Ospedale Policlinico di Bari</i>	<i>tirocinio/stages</i>	<i>Lo stage verrà svolto presso l'ambulatorio e la sala operatoria della Terapia del Dolore dell'Ospedale Policlinico afferente alla Anestesia e Rianimazione II</i>

### 3.a STRUTTURA DI RIFERIMENTO

n°	Dipartimento	Data e delibera del Consiglio di
----	--------------	----------------------------------

		<b>Dipartimento</b>
41	<i>Dipartimento dell' Emergenza e dei Trapianti di Organi</i>	25/03/2013

### 3.b Sede amministrativa e contabile del corso

<b>Sede</b>	<i>Segreteria del Dipartimento dell'emergenza e trapianti d'organi</i>
<b>Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)</b>	<i>Piazza Giulio Cesare 11, 70124 Bari</i>
<b>Referente</b>	<i>Rag. Vito De Mola</i>
<b>Telefono</b>	<i>+39 80 5478627</i>
<b>Fax</b>	<i>+39 80 5478880</i>
<b>E-mail</b>	<i>vito.demola@uniba.it</i>
<b>Sito Web del Master se presente</b>	<i>www.terapiadeldolore.com</i>

### 3.c Sede Didattica del corso

<b>Sede</b>	<i>Dipartimento di Emergenza e Trapianti di Organi, sezione di Anestesia Rianimazione II</i>
<b>Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)</b>	<i>Piazza Giulio Cesare 11,70124 Bari</i>
<b>Referente</b>	<i>Anna Paola Schirinzi</i>
<b>Telefono</b>	<i>0805595161</i>
<b>Fax</b>	<i>0805448617</i>
<b>E-mail</b>	<i>annapaola.schirinzi@uniba.it</i>
<b>Sito Web del Master se presente</b>	<i>www.terapiadeldolore.com</i>

### 3.d DOCENTI PROPONENTI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	ATENE0	Dipartimento	Telefono	E-mail
41	<i>Puntillo Filomena</i>	<i>R.C.</i>	<i>MED/41</i>	<i>Università degli studi di Bari, Aldo Moro</i>	<i>Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi</i>		<i>filomena.puntillo@uniba.it</i>
51	<i>Bruno Francesco</i>	<i>P.O.</i>	<i>MED/41</i>	<i>Università degli studi di Bari, Aldo Moro</i>	<i>Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi</i>		<i>francesco.bruno@uniba.it</i>
61	<i>Fiore</i>	<i>P.O.</i>	<i>MED/41</i>	<i>Università</i>	<i>Dipartimento</i>		<i>tommaso.fiore@uniba.it</i>

	Tommaso			degli studi di Bari, Aldo Moro	dell'emergenza e dei trapianti di organi	
71	Brienza Nicola	P.A.	MED/41	Università degli studi di Bari, Aldo Moro	Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi	nicola.brienza@uniba.it
81	Perchiazzi Gaetano	R.C.	MED/41	Università degli studi di Bari, Aldo Moro	Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi	gaetano.perchiazzi@uniba.it
91	De Tommaso Marina	P.A.	MED/26	Università degli studi di Bari, Aldo Moro	Dipartimento di Neuroscienze e Organi di senso	marina.detommaso@uniba.it

### 3.e COORDINATORE DEL MASTER

<b>Cognome</b>	PUNTILLO
<b>Nome</b>	Filomena
<b>Qualifica</b>	Ricercatore Confermato
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MED/41
<b>Struttura di appartenenza</b>	Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi
<b>Telefono / fax</b>	0805595135/ 0805448596
<b>E-mail</b>	filomena.puntillo@uniba.it

### 3.f COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

#### 3.f.1 DOCENTI INTERNI all'Univ. di BARI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Telefono	E-mail	Dipartimento
41	Puntillo Filomena	R.C.	MED/41		filomena.puntillo@uniba.it	Dip. dell' Emergenza e trapianti di organi
51	Bruno Francesco	P.O.	MED/41		francesco.bruno@uniba.it	Dip. dell' Emergenza e trapianti di organi
61	Fiore Tommaso	P.O.	MED/41		tommaso.fiore@uniba.it	Dip. dell' Emergenza e trapianti di organi
71	Perchiazzi Gaetano	R.C.	MED/41		gaetano.perchiazzi@uniba.it	Dip. dell' Emergenza e trapianti di organi
81	Brienza	P.A.	MED/41		nicola.brienza@uniba.it	Dip. dell'

	Nicola					Emergenza e trapianti di organi
91	Montagnani Monica	R.C.	BIO/14		monica.montagnani@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
:1	Nacci Carmelita	R.C.	BIO/14		carmelita.nacci@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
;1	Ranieri Maurizio	P.A.	MED/34		maurizio.ranieri@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
<1	Dell'erba Alessandro	P.A.	MED/43		alessandro.dellerba@uniba.it	Interdisciplinare di Medicina
431	Margari Francesco	P.A.	MED/25		francesco.margari@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
441	De Tommaso Marina	P.A.	MED/26		marina.detommaso@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
451	Stabile Ianora Amato Antonio	P.A.	MED/36		amatoantonio.stabileianora@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
461	Scardapane Arnaldo	P.A.	MED/36		arnaldo.scardapane@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
471	Dicuonzo Franca	P.A.	MED/37		franca.dicuonzo@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
481	Sardaro Angela	R.C.	MED/36		angela.sardaro@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
491	Pesce Vito	P.A.	MED/33		vito.pesce@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
4:1	Vacca Angelo	P.O.	MED/06		angelo.vacca@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
4;1	Silvestris Francesco	P.A.	MED/06		francesco.silvestris@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
4<1	Tucci Marco	R.C.	MED/06		marco.tucci@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
531	Ria Roberto	R.C.	MED/06		roberto.ria@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana

541	Iannone Florenzo	P.A.	MED/16		florenzo.iannone@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
551	De Caro Maria	R.C.	M-PSI/08		maria.decaro@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
561	Pasculli Maria Antonella	P.O.	IUS/17		mariaantonella.pasculli@uniba.it	Dipartimento di Giurisprudenza
571	Di Venere Daniela	R.C.	MED/28		daniela.divenere@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
581	Corsalini Massimo	R.C.	MED/28		massimo.corsalini@uniba.it	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina
591	Lancioni Giulio	P.O.	M-PSI/01		giulio.lancioni@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
5 ; 1	Volpicella Angela	P.O.	M-PED/01		angela.volpicella@uniba.it	Dip. di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione
5 ; 1	Gallelli Rosa	P.A.	M-PED/03		rosa.gallelli@uniba.it	Dip. di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione
5 < 1	Federici Antonio	P.A.	BIO/09		antonio.federici@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
631	Di Battista Liborio	R.C.	M-STO/05		liborio.dibattista@uniba.it	Dip. di Filosofia, Lettere, Scienze Storiche e Sociali
641	Moretti Biagio	P.O.	MED/33		biagio.moretti@uniba.it	Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso
651	Palasciano Giuseppe	P.O.	MED/09		giuseppe.palasciano@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana
661	Palmieri Vincenzo Ostilio	P.A.	MED/09		vincenzoostilio.palmieri@uniba.it	Dip. Scienze Biomediche e Oncologia Umana

### 3.f.2 DOCENTI DI ALTRE UNIVERSITA'

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Ateneo/Strutture consorziate	E-mail	Telefono

41	Fiore Pietro	P.O.	MED/34	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA	p.fiore@unifg.it	
51	Padua Luca	R.C.	MED/26	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE ROMA	lpadua@rm.unicatt.it	
61	Truini Andrea	R.C.	MED/26	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA	andrea.truini@uniroma1.it	
71	Liguori Rocco	P.A.	MED/26	UNIVERSITA' DI BOLOGNA	rocco.liguori@unibo.it	
81	Tamburin Stefano	R.C.	MED/26	UNIVERSITA' DI VERONA	stefano.tamburin@univr.it	
91	Martelletti Paolo	P.A.	MED/09	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA	paolo.martelletti@uniroma1.it	
:1	Meglio Mario	P.A.	MED/27	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE ROMA	mmeglio@rmunicatt.it	
;1	Pini Luigi Alberto	P.A.	BIO/14	UNIVERSITA' DI MODENA	luigialberto.pini@unimore.it	
<1	Sarchielli Paola	R.C.	MED/26	UNIVERSITA' DI PERUGIA	paola.sarchielli@gmail.com	
431	Brighina Filippo	R.C.	MED/26	UNIVERSITA' DI PALERMO	filippo.brighina@unipa.it	
441	Giamberardino Maria Adele	P.A.	MED/09	UNIVERSITA' DI CHIETI-PESCARA	ma.giamberardino@gmail.com	

### 3.f.3 ESPERTI INTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Competenze specifiche
41	nessuno	nessuno	non applicabile	non applicabile

### 3.f.4 ESPERTI ESTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Competenze specifiche	Ente/Struttura di appartenenza
41	Conversano	Antonio	Responsabile Hospice Monopoli	Esperto di Cure palliative	Hospice di Monopoli
51	Dalfino	Lidia	Dir. Medico I livello	Intensivista esperto di profilassi e Terapia Infettiva	Policlinico di Bari
61	Carone	Mariagrazia	Dir. 1° livello	Esperta di psicologia e dolore	Policlinico di Bari
71	Nardi	Luigi	Dir. Medico di II° livello	Terapista del dolore esperto di terapia interventistica	Ospedale di Macerata
81	Colini Baldeschi	Gianni	Dir Med II° livello	Terapista del dolore esperto di	Ospedale San Giovanni, Roma

				<i>neuromodulazione</i>	
91	<i>Petruzzelli</i>	<i>Vito</i>	<i>Dir. Medico di I° livello</i>	<i>Terapista del Dolore esperto di trattamenti per la nevralgia trigeminale</i>	<i>Ospedale di Acquaviva delle Fonti</i>
:1	<i>Bucaria</i>	<i>Enzo</i>	<i>Dir. Medico di I° livello</i>	<i>Chirurgo plastico esperto di protesi</i>	<i>Ospedale Policlinico di Bari</i>
;1	<i>Spinarelli</i>	<i>Antonio</i>	<i>Dir Medico di I° livello</i>	<i>Ortopedico esperto in terapia infiltrativa delle articolazioni</i>	<i>Ospedale Policlinico</i>
<1	<i>De Negri</i>	<i>Pasquale</i>	<i>Dir. Med II° livello</i>	<i>Terapista del dolore esperto in interventistica e in Neurolesione</i>	<i>Ospedale di Rionero in Vulture</i>
431	<i>Tirri</i>	<i>Tiziana</i>	<i>Dir Medico I° livello</i>	<i>Terapista del Dolore esperta in terapie farmacologiche</i>	<i>Ospedale di Rionero in Vulture</i>
441	<i>Virgilio</i>	<i>Michele</i>	<i>Dir Med II livello</i>	<i>Responsabile regionale della Health Technology Assessment</i>	<i>Ares Puglia</i>
451	<i>Tortorella</i>	<i>Carla</i>	<i>Dir. Med I° livello</i>	<i>Neurologa esperta in Sclerosi Multipla</i>	<i>Policlinico di Bari</i>
461	<i>Costantini</i>	<i>Amedeo</i>	<i>Dir Med II° livello</i>	<i>Terapista del dolore esperto in Tecniche di Neuromodulazione</i>	<i>Ospedale "SS Annunziata" Chieti</i>
471	<i>Romano</i>	<i>Marcello</i>	<i>Dir Med I° livello</i>	<i>Neurologo esperto in dolore neuropatico e Sindromi da intrappolamento</i>	<i>Ospedale Santa Sofia Palermo</i>
481	<i>Nolano</i>	<i>Maria</i>	<i>Dir Med II° livello</i>	<i>Esperta in biopsia cutanea e neuropatia delle piccole fibre</i>	<i>Fondazione Maugeri, Istituto scientifica Telese terme</i>
491	<i>Valeriano</i>	<i>Massimiliano</i>	<i>Dir Med II° livello</i>	<i>Neurofisiologo esperto di potenziali evocati laser e cefalee infantili</i>	<i>Ospedale pediatrico Bambin Gesù, Roma</i>
4:1	<i>Minerva</i>	<i>Francesco</i>	<i>Dir Med I° livello</i>	<i>Internista esperto in diagnostica ecografica addominale</i>	<i>Policlinico di Bari</i>
4;1	<i>Belfiore</i>	<i>Anna</i>	<i>Dir Med I° livello</i>	<i>Internista esperta in ecografia dell'apparato cardiovascolare</i>	<i>Policlinico di Bari</i>
4<1	<i>Bertini</i>	<i>Laura</i>	<i>Dir Med II° livello</i>	<i>Anestesista esperta di blocchi antalgici ecoguidati</i>	<i>Azienda Sanitaria Roma C</i>
531	<i>Preziosa</i>	<i>Angela</i>	<i>Dir Med I° livello</i>	<i>Anestesista esperta in Terapia del Dolore</i>	<i>Policlinico di Bari</i>
541	<i>Prudenzano</i>	<i>Maria Pia</i>	<i>Dir Med I° livello</i>	<i>Neurologa esperta di cefalee</i>	<i>Policlinico di Bari</i>
551	<i>Gianporcaro</i>	<i>Claudio</i>	<i>Dir Med I°</i>	<i>Palliativista esperto</i>	<i>Hospice di</i>

			livello	di sedazione terminale	Monopoli
561	Scirucchio	Vittorio	Dir Med I° livello	Neurologo esperto di cefalee infantili	Ospedale pediatrico Giovanni XXIII/Policlinico di Bari

#### 4. PROGETTO FORMATIVO

##### 4.a PRESENTAZIONE DEL CORSO E CONTENUTI GENERALI

**testo in italiano:**

*Il Master di alta formazione e qualificazione in terapia del dolore è istituito ai sensi del comma 1, art. 8 della legge 15 marzo 2010, n. 38 (Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore) e decreto ministeriale n. 509/1999, al fine di formare figure professionali con specifiche competenze ed esperienza nell'ambito delle terapie del dolore (comma 2 e 3, art. 5) che possano svolgere attività professionale nelle strutture sanitarie pubbliche e private e nelle organizzazioni senza scopo di lucro operanti nella rete delle terapie del dolore.*

*Il Master dovrà garantire l'approfondimento delle competenze cliniche, gestionali e di ricerca, nell'ambito della terapia del dolore; rafforzare la clinical competence nelle tecniche diagnostiche ed invasive avanzate, ampliare la capacità di pianificazione e gestione dei percorsi diagnostico terapeutici nell'ambito della rete di terapia del dolore, garantendo la continuità assistenziale.*

**testo in inglese:**

*The Master of advanced training and qualification in pain therapy is established according to paragraph 1, art. 8 of the law of 15 March 2010, n. 38 (Provisions to ensure access to palliative care and treatment pain) and Ministerial Decree no. 509/1999, in order to train physicians with specific expertise and experience in the field of pain therapies (Sections 2 and 3, Art. 5) who can work in public or private hospitals and in non-profit organizations operating in the network of pain treatment.*

*The Master should ensure the deepening of clinical skills, management and research in the context of pain therapy; enhance the clinical competence in advanced and invasive diagnostic techniques, expand the ability to planning and management of the diagnostic within the network of therapeutic pain management, ensuring the continuity of care.*

##### 4.b SBOCCHI OCCUPAZIONALI

<p><b>Descrizione della figura professionale che si intende formare e delle funzioni che sarà chiamata a svolgere in relazione al particolare settore occupazionale di riferimento</b></p>	<p><b>in italiano:</b>  <i>Il master viene istituito al fine di formare figure professionali con specifiche competenze ed esperienza nell'ambito delle terapie del dolore che possano svolgere attività professionale nelle strutture sanitarie pubbliche e private e nelle organizzazioni senza scopo di lucro operanti nella rete per le terapie del dolore come previsto dai comma 2 e 3, art. 5 della legge 38 del 2010. Il Master è rivolto a medici che abbiano conseguito le specializzazioni di cui all'art.5, comma 2, della legge 15 marzo 2010, n. 38, e di cui al successivo accordo previsto nello stesso articolo 5, comma 2 e si propone di perfezionare specialisti in grado di trattare le persone affette da una patologia dolorosa cronica, da moderata a severa, a diversa eziopatogenesi. La stessa legge definisce «terapia del dolore» l'insieme di interventi diagnostici e terapeutici volti a individuare e applicare alle forme morbose croniche idonee e appropriate terapie farmacologiche, chirurgiche, strumentali,</i></p>	<p><b>In inglese:</b>  <i>The master is established in order to train physicians with specific expertise and experience in the field of pain management. They will be able to work in public, private and non-profit organizations operating in the pain network as expected by paragraphs 2 and 3, Art. 5 of Law 38 of 2010. The Master is open to specialist physicians according to Article 5, paragraph 2 of the Law of 15 March 2010, n. 38, and aims to improve specialists to treat people suffering from a painful chronic disease, from moderate to severe, caused by different etiology. The same law defines "pain therapy", all the diagnostic and therapeutic interventions designed to identify painful chronic disease and to treat them with suitable and appropriate pharmacological, surgical, instrumental,</i></p>
--	--	--

	<i>psicologiche e riabilitative, tra loro variamente integrate, allo scopo di elaborare idonei percorsi diagnostico-terapeutici per la soppressione e il controllo del dolore.</i>	<i>psychological and rehabilitation treatments, integrated together in different ways, in order to develop appropriate diagnostic and therapeutic pathways for pain control.</i>
<b>Documentata analisi dell'esigenza formativa di riferimento</b>	<p><b>in italiano:</b>  <i>La legge 38 del 15/03/2010 sancisce il diritto del cittadino ad accedere alle cure palliative e alla terapia del dolore e prevede la formazione di personale qualificato che deve rispondere alla crescente richiesta del territorio. Tutte le regioni italiane sono impegnate nella realizzazione della rete della Terapia del dolore con la individuazione, in ciascuna regione, dei centri di terapia del dolore. Questi vengono classificati come hub o come spoke in funzione del tipo di prestazione eseguita e del livello di organizzazione della struttura. In questi centri dovranno lavorare medici adeguatamente formati nella diagnosi e nel trattamento delle sindromi dolorose croniche poiché le cure offerte dai centri di Terapia del Dolore devono rispondere a criteri di adeguatezza e di appropriatezza. Il «Master Universitario di alta formazione e qualificazione in terapia del dolore per medici specialisti» viene istituito ai sensi del comma 1, art. 8 della legge 15 marzo 2010, n. 38 e secondo i criteri del DM del 4/4/2012, con lo scopo di formare le figure professionali mediche che già lavorano o che lavoreranno in questi centri di terapia del dolore.</i></p>	<p><b>In inglese:</b>  <i>The Law 38 of 15 March 2010 establishes the right of the citizen to have access to palliative care and pain management and provides for the training of qualified personnel who must respond to the growing demand of the territory. All Italian regions are involved in the creation of the network of pain therapy with the identification, in each region, of the centers of pain therapy. These are classified as hub or as spoke in function of the type of service performed and the level of organization of the structure. The physicians working in these centers will be able to diagnose and treat chronic pain syndromes; the care offered by the centers of Pain Therapy must meet criteria of adequacy and appropriateness. The "University Master of advanced training and qualification in pain management for specialist physicians" is established pursuant to paragraph 1, art. 8 of the law of 15 March 2010, n. 38 and according to the criteria of the Ministerial Decree of 04/04/2012, with the aim of training the physicians who are already working or who will work in these centers of pain therapy.</i></p>

## 5. STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO

<b>Frequenza Obbligatoria</b>	80 %	
<b>Frequenza</b>	<i>Il master verrà organizzato in modo da impegnare i discenti in lezioni frontali di 8 ore/die per due giorni consecutivi (preferibilmente venerdì e sabato) una o due volte al mese per complessivi 11 mesi (da Gennaio a Dicembre ad esclusione di Agosto). Il tirocinio pratico verrà effettuato la mattina e il pomeriggio dei giorni feriali per gruppi di massimo 4 persone per tipologia di Ambulatorio.</i>	
<b>Modalità della verifica</b>	<i>Al termine di ogni modulo verranno somministrati quiz a scelta multipla relativa agli insegnamenti che compongono il modulo</i>	
<b>Eventuali Verifiche periodiche e CFU</b>	<i>complessiva per tutti gli insegnamenti</i>	
<b>Prova finale e ammontare CFU</b>	<i>tesi</i>	<i>CFU: 3</i>
<b>Ulteriori Informazioni</b>	<i>(per es. attività pratiche/attività di ricerca/viaggi di studio ... ) (max 2000 caratteri)</i>	

*I partecipanti effettueranno esercitazioni pratiche presso gli ambulatori di Terapia del dolore, ortopedia, oncologia, di ecografia internistica, di neurologia e di neurofisiopatologia dell'Ospedale Policlinico di Bari, ed inoltre presso la sala operatoria della Terapia del dolore e della ortopedia oltre che presso le sez di radiologia e di neuroradiologia dello stesso ospedale.  
Lo stage verrà effettuato presso l'ambulatorio e la sala operatoria della Terapia del dolore dell'Ospedale Policlinico  
Sono inoltre previste visite presso altre strutture a scelta del corsista presso la Terapia del Dolore dell'Ospedale di Macerata, dell'Ospedale di Chieti, dell'Ospedale oncologico di Rionero in Vulture, dell'Ospedale san Giovanni Addolorata di Roma e della ASL ROMA C.  
Saranno previste visite anche presso l'Hospice di Monopoli  
Le attività di tirocinio saranno gestite da tutor afferenti all'università di Bari o all'Azienda Ospedaliera Policlinico secondo le disposizioni vigenti dei protocolli di intesa tra Facoltà di Medicina e Azienda Policlinico. Ove specificatamente richiesto, i tutor afferenti ad istituzioni non rientranti in protocolli di Intesa con l'Università di Bari, opereranno previa autorizzazione delle proprie Direzioni Generali.*

### Tipologia Didattica

	Ore
Ore didattica frontale	360
Ore didattica assistita o laboratoriale	150
Ore stage	750
Ore seminari	
Ore didattica e-learning	
Ore esercitazioni	
Ore visite	15
Ore Verifica finale	75
Altro	
Studio individuale	150
<b>TOTALE</b>	1500

### 5.a Elenco dei MODULI

#### Modulo 1

##### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Farmacologia clinica</i>
Titolo in inglese	<i>Pharmacology</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>BIO/14</i>
CFU	<i>2,0</i>
Responsabile	<i>Montagnani Monica</i>
Tipo attività	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>

##### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Principi di farmacocinetica e farmacodinamica</i>	0,50	BIO/14	Nacci Carmelita	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Principi di farmacologia molecolare</i>	0,25	BIO/14	Nacci Carmelita	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	<i>Interazioni tra farmaci</i>	0,25	BIO/14	Nacci Carmelita	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	<i>Analgesici non oppiacei</i>	0,25	BIO/14	Montagnani Monica	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
81	<i>analgesici oppiacei</i>	0,50	BIO/14	Montagnani Monica	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
91	<i>Adiuvanti</i>	0,25	Bio/14	Montagnani Monica	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
	<b>TOTALE</b>	<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

### Modulo 2

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Storia della medicina</i>
Titolo in inglese	<i>History of Medicine</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>M-STO/05</i>
CFU	<i>1,0</i>
Responsabile	<i>Di Battista Liborio</i>
Tipo attività	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>

## 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Introduzione storica al dolore in Medicina</i>	<i>0,50</i>	<i>M-STO/05</i>	<i>Di Battista Liborio</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
51	<i>Etica e dolore</i>	<i>0,50</i>	<i>M-STO/05</i>	<i>Di Battista Liborio</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>1,00</b>			

## 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>	<i>25</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Importo in euro:</i> <i>0</i>

## Modulo 3

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Dolore oncologico</i>
--------------------	--------------------------

<b>Titolo in inglese</b>	<i>Cancer pain</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/41, MED/06, MED/36</i>
<b>CFU</b>	<i>2,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Vacca Angelo</i>
<b>Tipo attività</b>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

<b>n°</b>	<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>Nome Docente</b>	<b>Tipo attività</b>
41	<i>Prevalenza del dolore nelle patologie oncologiche</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/06</i>	<i>Tucci Marco</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
51	<i>IL Dolore da metastasi ossee</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/06</i>	<i>Silvestris Francesco</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
61	<i>Il dolore nella malattia ossea da Mieloma</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/06</i>	<i>Vacca Angelo</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
71	<i>Le terapie oncologiche: effetti analgesici e/o algogeni</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/06</i>	<i>Ria Roberto</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
81	<i>La radioterapia palliativa antalgica</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/36</i>	<i>Sardaro Angela</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
91	<i>Trattamento dei crolli vertebrali da metastasi</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Tirri Tiziana</i>	<i>(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
101	<i>Le tecniche di Neurolesione: I blocchi del sist nervoso simpatico</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Bruno Francesco</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (c) Stage , (h) Studio individuale</i>

1	La cordotomia: indicazioni e modalità di esecuzione	0,25	MED/41	De Negri Pasquale	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

## Modulo 4

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Dolore neuropatico e diagnostica neurofisiologica
Titolo in inglese	Neuropathic pain and neurophysiological diagnosis
Settore Scientifico Disciplinare	MED/26
CFU	2,0
Responsabile	De Tommaso Marina
Tipo attività	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (f) Esercitazioni (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	Il dolore neuropatico periferico: studio clinico e strumentale	0,25	MED/26	Padua Luca	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
51	Il dolore neuropatico centrale	0,25	MED/26	Romano Marcello	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab.

					(h) Studio individuale
61	Elettromiografia e potenziali evocati laser nel dolore neuropatico	0,25	MED/26	De Tommaso Marina	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (f) Esercitazioni (h) Studio individuale
71	Studio neurofisiologico del dolore neuropatico periferico: la microneurografia	0,25	MED/26	Liguori Rocco	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
81	Neuropatie da intrappolamento	0,25	MED/26	Tamburin Stefano	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
91	Dolore neuropatico e biopsia di cute	0,25	MED/26	Nolano Maria	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
1	Il dolore viscerale: studio neurofisiologico e psicofisiologico	0,25	MED/26	Valeriano Massimiliano	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
1	il dolore nella sclerosi multipla	0,25	MED/26	Tortorella Carla	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (f) Esercitazioni (h) Studio individuale	50	2	15	Importo in euro: 500

### Modulo 5

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Cefalee e nevralgie cranio-facciali</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Headaches and craniofacial neuralgia</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/26</i>
<b>CFU</b>	3,0
<b>Responsabile</b>	<i>De Tommaso Marina</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>

## 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

<b>n°</b>	<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>Nome Docente</b>	<b>Tipo attività</b>
41	<i>Impatto sociale e sanitario delle cefalee</i>	0,25	<i>MED/26</i>	<i>Martelletti Paolo</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
51	<i>Fisiopatologia delle cefalee primarie</i>	0,25	<i>MED/26</i>	<i>De Tommaso Marina</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
61	<i>Clinica delle cefalee primarie</i>	0,25	<i>MED/26</i>	<i>Prudenzano Maria Pia</i>	(b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
71	<i>Trattamento delle cefalee primarie</i>	0,25	<i>Bio/14</i>	<i>Pini Luigi Alberto</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
81	<i>Antiepilettici e antidepressivi nella terapia del dolore cronico e delle cefalee</i>	0,25	<i>MED/26</i>	<i>Sarchielli Paola</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
91	<i>La stimolazione Transcranica: teoria e pratica nel dolore cronico e nelle cefalee</i>	0,25	<i>MED/26</i>	<i>Brighina Filippo</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio</i>

					<i>individuale</i>
: 1	<i>Dolore e cefalea nel bambino</i>	0,25	MED/26	Sciricchio Vittorio	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
; 1	<i>Le nevralgie trigeminali e cranio-facciali</i>	0,25	MED/26	De Tommaso Marina	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
< 1	<i>Studio neurofisiologico del dolore trigeminale</i>	0,25	MED/26	Truini Andrea	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
4 3 1	<i>I disordini delle articolazioni temporo-mandibolare</i>	0,25	MED/28	Di Venere Daniela	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
4 4 1	<i>Lesioni neuropatiche da trattamenti ortodontici e protesici</i>	0,25	MED/28	Corsalini Massimo	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
4 5 1	<i>La termorizotomia trigeminale</i>	0,25	MED/41	Petruzzelli Vito	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
	<b>TOTALE</b>	<b>3,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale	75	3	15	Importo in euro: 500

### Modulo 6

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Psicologia generale</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Psychology</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>M-PSI/01</i>
<b>CFU</b>	1,0
<b>Responsabile</b>	<i>Lancioni Giulio</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>

## 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

<b>n°</b>	<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>Nome Docente</b>	<b>Tipo attività</b>
41	<i>Comunicare con il paziente con dolore</i>	0,25	<i>M-PSI/01</i>	<i>Lancioni Giulio</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
51	<i>Tecnologie assistive come facilitazione per la comunicazione in pazienti con patologie neurologiche gravi</i>	0,25	<i>M-PSI/01</i>	<i>Lancioni Giulio</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
61	<i>Processi di valutazione sociale delle procedure di intervento</i>	0,25	<i>M-PSI/01</i>	<i>Lancioni Giulio</i>	(b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
71	<i>Processi di sostegno per gli operatori</i>	0,25	<i>M-PSI/01</i>	<i>Lancioni Giulio</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>1,00</b>			

## 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

<b>Lingua del modulo</b>	<b>TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>MONTE ORE</b>	<b>CORRISPONDENZA CFU</b>	<b>N. MAX ISCRITTI</b>	<b>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</b>

Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (f) Esercitazioni , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0
----------	--	----	---	---	-----------------------

## Modulo 7

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Dolore in Medicina Interna</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Pain in internal Medicine</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/09</i>
<b>CFU</b>	<i>1,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Palasciano Giuseppe</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (f) Esercitazioni , (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Il dolore come sintomo di malattia</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/09</i>	<i>Palasciano Giuseppe</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>La diagnosi algica con l'ecografia</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/09</i>	<i>Menerva francesco</i>	(b) Attività didattica assistita o lab. , (f) Esercitazioni , (h) Studio individuale
61	<i>Il dolore nel paziente anziano e problematiche di trattamento</i>	<i>0,25</i>	<i>Med/41</i>	<i>Puntillo Filomena</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	<i>Il paziente cardiopatico e l'impatto emodinamico della terapia antalgica</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/09</i>	<i>Belfiore Anna</i>	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
	<b>TOTALE</b>	<b>1,00</b>			

## 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 8

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Fisiopatologia del dolore cronico e semeiotica del dolore</i>
Titolo in inglese	<i>Pathophysiology and Semeiotics of pain</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>MED/41</i>
CFU	1,0
Responsabile	<i>Bruno francesco</i>
Tipo attività	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

## 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Neurifisiopatologia del dolore cronico</i>	0,25	<i>MED/41</i>	<i>Bruno Francesco</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Meccanismi integrativi nella neurofisiologia del dolore</i>	0,25	<i>BIO/09</i>	<i>Federici Antonio</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	<i>Classificazione del dolore</i>	0,25	<i>MED/41</i>	<i>Bruno Francesco</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

71	<i>Semeiotica del Dolore</i>	0,25	MED/41	Puntillo Filomena	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>1,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 9

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Tecniche antalgiche interventistiche</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Interventional treatment of pain</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MED/41
<b>CFU</b>	2,0
<b>Responsabile</b>	Puntillo Filomena
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Infiltrazioni epidurali: indicazioni e modalità di esecuzione</i>	0,25	MED/41	Bruno Francesco	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Blocchi diagnostici: indicazioni e modalità di esecuzione</i>	0,25	MED/41	Puntillo Filomena	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

61	Utilizzo degli ultrasuoni per la terapia interventistica	0,50	MED/41	Bertini Laura	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	Utilizzo della radiofrequenza nelle terapia del dolore: teoria e pratica	0,25	MED/41	Nardi Luigi	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
81	Tecniche di decompressione discale	0,25	MED/41	Puntillo Filomena	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
91	Peridurolisi	0,25	MED/41	Nardi Luigi	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
101	Periduroscopia	0,25	MED/41	Nardi Luigi	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

## Modulo 10

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	La neuromodulazione elettrica
<b>Titolo in inglese</b>	Electrical neuromodulation of pain
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	MED/41
<b>CFU</b>	1,0
<b>Responsabile</b>	Bruno Francesco
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

## 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Meccanismi della elettrostimolazione</i>	0,25	MED/41	<i>Bruno Francesco</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Neurostimolazione periferica e midollare : indicazioni e modalità di esecuzione</i>	0,25	MED/41	<i>Colini Baldeschi Gianni</i>	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	<i>SCS tra linee guida e EBM</i>	0,25	MED/41	<i>Costantini Amedeo</i>	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	<i>La stimolazione corticale: indicazioni e modalità di esecuzione</i>	0,25	MED/27	<i>Mario Meglio</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>1,00</b>			

## 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 11

## 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>La neuromodulazione farmacologica</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Pharmacological neuromodulation of pain</i>

<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/41</i>
<b>CFU</b>	<i>1,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Puntillo Filomena</i>
<b>Tipo attività</b>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>I farmaci per via intratecale</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Puntillo Filomena</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
51	<i>La tecnica di impianto</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Francesco Bruno</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
61	<i>La tecnica chirurgica: cosa fare e cosa non fare</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/19</i>	<i>Bucaria Vincenzo</i>	<i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
71	<i>Profilassi e terapia antibiotica nella terapia del dolore interventistica</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Dalfino Lidia</i>	<i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>
<b>TOTALE</b>		<b>1,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	<i>(a) Attività frontale</i> <i>,'</i> <i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i> <i>,'</i> <i>(h) Studio individuale</i>	<i>25</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Importo in euro:</i> <i>0</i>

## Modulo 12

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Diritto</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Penal law</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>IUS/17</i>
<b>CFU</b>	<i>1,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Pasculli Maria Antonella</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Consenso dell'avente diritto tra dogmatica e responsabilità penale</i>	<i>0,50</i>	<i>IUS/17</i>	<i>Pasculli Maria Antonella</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
51	<i>Neuroscienze ed imputabilità</i>	<i>0,50</i>	<i>IUS/17</i>	<i>Pasculli Maria Antonella</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>1,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	(a) <i>Attività frontale</i> , (b) <i>Attività didattica assistita o lab.</i> , (h) <i>Studio individuale</i>	<i>25</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Importo in euro: 0</i>

## Modulo 13

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Dolore osteoarticolare e muscolare</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Osteoarticular and muscle pain</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/33</i>
<b>CFU</b>	<i>2,0</i>

<b>Responsabile</b>	Moretti Biagio
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	La Fibromialgia	0,25	MED/09	Giamberardino Maria Adele	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	Il dolore muscolo -scheletrico: il punto di vista del reumatologo	0,25	MED/16	Iannone Florenzo	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	Il dolore osteoarticolare: il punto di vista del reumatologo	0,25	MED/16	Iannone Florenzo	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	Il dolore osteoarticolare: il punto di vista dell'ortopedico	0,50	MED/33	Pesce Vito	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
81	Low back pain: fisiopatologia, diagnosi e trattamento	0,50	MED/33	Moretti Biagio	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
91	Le terapie infiltrative intraarticolari condroprotettive e analgesiche	0,25	MED/33	Spinarelli Antonio	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
	<b>TOTALE</b>	<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del	TIPOLOGIA ATTIVITA'	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
------------	---------------------	-----------	--------------------	-----------------	-------------------------

modulo	DIDATTICA				
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

## Modulo 14

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Medicina Riabilitativa e dolore
Titolo in inglese	Rehabilitation Medicine and Pain
Settore Scientifico Disciplinare	MED/34
CFU	1,0
Responsabile	Fiore Pietro
Tipo attività	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	Tecniche riabilitative nel paziente con low back pain	0,25	MED/34	Ranieri Maurizio	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	La tossina botulinica nel trattamento del dolore neuropatico e delle cefalee	0,25	MED/34	Ranieri Maurizio	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	La spasticità nel mieloleso e nella sclerosi multipla: diagnosi e trattamento	0,50	MED/34	Fiore Pietro	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>1,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

--	--	--	--	--	--

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 15

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Diagnostica per immagini</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Diagnostic imaging of pain</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/36, MED/37</i>
<b>CFU</b>	<i>2,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Stabile Ianora Amato Antonio</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>La Neuroradiologia nel dolore neuropatico e nelle cefalee</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/37</i>	<i>Di Cuonzo Franca</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Neuroimaging del low back pain</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/37</i>	<i>Di Cuonzo Franca</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	<i>Dolore addominale acuto e cronico: diagnostica TC</i>	<i>0,50</i>	<i>MED/36</i>	<i>Stabile Ianora Amato Antonio</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	<i>Dolore addominale acuto e cronico: diagnostica RMN</i>	<i>0,50</i>	<i>MED/36</i>	<i>Scardapane Arnaldo</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

81	<i>Dolore addominale acuto e cronico: diagnostica Ecografica</i>	0,50	MED/09	<i>Palmieri Vincenzo Ostilio</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

### Modulo 16

#### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Psicologia Clinica</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Clinical Psychology</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>M-PSI/08</i>
<b>CFU</b>	1,0
<b>Responsabile</b>	<i>De Caro Maria</i>
<b>Tipo attività</b>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale

#### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>Psicologia e dolore: approccio multidisciplinare</i>	0,25	<i>M-PSI/08</i>	<i>De Caro Maria</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
51	<i>Psicodiagnostica e psicoterapia del dolore</i>	0,25	<i>M-PSI/08</i>	<i>De Caro Maria</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab.

					(h) Studio individuale
61	La gestione del dolore nel bambino e dolore psicosomatico	0,25	M-PSI/08	Carone Maria Grazia	(b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
71	Dolore e comorbidità psichiatrica	0,25	MED/25	Margari Francesco	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale
<b>TOTALE</b>		<b>1,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 17

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	Pedagogia e cure palliative
Titolo in inglese	Pedagogy and palliative care
Settore Scientifico Disciplinare	M-PED/01, M-PED/03
CFU	2,0
Responsabile	Volpicella Angela
Tipo attività	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab. (h) Studio individuale

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	Dolore e cure palliative	0,25	M-PED/01	Volpicella Angela	(a) Attività frontale (b) Attività didattica assistita o lab.

					(h) Studio individuale
51	La comunicazione con la famiglia	0,25	M-PED/01	Volpicella Angela	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
61	Fine vita: rapporto medici-infermieri-famiglia	0,25	M-PED/01	Volpicella Angela	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
71	Capacità di resilienza dei medici	0,25	M-PED/01	Volpicella Angela	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
81	Comunicare con il paziente	0,25	M-PED/03	Gallelli Rosa	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
91	Metodi di comunicazione dei mass media e dolore	0,25	M-PED/03	Gallelli Rosa	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
1	Il ruolo delle cure palliative nella società	0,25	MED/41	Fiore Tommaso	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
1	Modelli organizzativi di cure palliative	0,25	MED/09	Conversano Antonio	(b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale
	<b>TOTALE</b>	<b>2,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
Italiano	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	50	2	0	Importo in euro: 0

**Modulo 18****5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO**

<b>Titolo in italiano</b>	<i>Ricerca e Health Technology Assessment in Terapia del dolore</i>
<b>Titolo in inglese</b>	<i>Research and Health Technology Assessment in Pain Therapy</i>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<i>MED/41</i>
<b>CFU</b>	<i>1,0</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Puntillo Filomena</i>
<b>Tipo attività</b>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>

**5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO**

<b>n°</b>	<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>Nome Docente</b>	<b>Tipo attività</b>
41	<i>Come si legge e come si scrive un lavoro scientifico</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Brienza Nicola</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
51	<i>Principi generali dell'Health Technology Assessment</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/09</i>	<i>Virgilio Michele</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
61	<i>Ruolo del clinico nell'HTA</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Perchiazzi Gaetano</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
71	<i>HTA nella terapia del dolore</i>	<i>0,25</i>	<i>MED/41</i>	<i>Puntillo Filomena</i>	<i>(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>1,00</b>			

**5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO**

<b>Lingua del</b>	<b>TIPOLOGIA ATTIVITA'</b>	<b>MONTE ORE</b>	<b>CORRISPONDENZA CFU</b>	<b>N. MAX ISCRITTI</b>	<b>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</b>

modulo	DIDATTICA				
<i>Italiano</i>	(a) Attività frontale , (b) Attività didattica assistita o lab. , (h) Studio individuale	25	1	0	Importo in euro: 0

## Modulo 19

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Prova Finale</i>
Titolo in inglese	<i>Final test</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>MED/41</i>
CFU	<i>3,0</i>
Responsabile	<i>Puntillo Filomena</i>
Tipo attività	<i>(v) VERIFICA FINALE</i>

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i>prova finale</i>	<i>3,00</i>	<i>MED/41</i>	<i>Puntillo Filomena</i>	<i>(h) Studio individuale</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>3,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i>Italiano</i>	<i>(h) Studio individuale</i>	<i>75</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	Importo in euro: <i>0</i>

## Modulo 20

### 5.a.1 PRESENTAZIONE GENERALE DEL MODULO

Titolo in italiano	<i>Tirocinio pratico</i>
Titolo in inglese	<i>Stage</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>MED/41</i>
CFU	<i>30,0</i>
Responsabile	<i>Puntillo Filomena</i>

Tipo attività	(c) Stage
---------------	-----------

### 5.a.2 CONTENUTO DEL MODULO

n°	Insegnamento in italiano	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Nome Docente	Tipo attività
41	<i> tirocinio</i>	30,00	MED/41	<i> Puntillo Filomena</i>	(c) Stage
	<b>TOTALE</b>	<b>30,00</b>			

### 5.a.3 PROFILO DIDATTICO ED ECONOMICO DEL MODULO

Lingua del modulo	TIPOLOGIA ATTIVITA' DIDATTICA	MONTE ORE	CORRISPONDENZA CFU	N. MAX ISCRITTI	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
<i> Italiano</i>	(c) Stage	750	30	0	<i> Importo in euro: 0</i>

### 5.b.1 TABELLA RIEPILOGATIVA DOCENTI INTERNI

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare
41	<i> Margari</i>	<i> Francesco</i>	<i> P.O.</i>	<i> MED/25</i>
51	<i> De Tommaso</i>	<i> Marina</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/26</i>
61	<i> Stabile Ianora</i>	<i> Amato Antonio</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/36</i>
71	<i> Scardapane</i>	<i> Arnaldo</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/36</i>
81	<i> Sardaro</i>	<i> Angela</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/36</i>
91	<i> Volpicella</i>	<i> Angela</i>	<i> P.A.</i>	<i> M-PED/01</i>
:1	<i> Gallelli</i>	<i> Rosa</i>	<i> P.A.</i>	<i> M-PED/03</i>
;1	<i> Di Cuonzo</i>	<i> Franca</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/37</i>
<1	<i> Di Venere</i>	<i> Daniela</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/28</i>
431	<i> Corsalini</i>	<i> Massimo</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/28</i>
441	<i> Iannone</i>	<i> Florenzo</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/16</i>
451	<i> Pesce</i>	<i> Vito</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/33</i>
461	<i> Vacca</i>	<i> Angelo</i>	<i> P.O.</i>	<i> MED/06</i>
471	<i> Silvestris</i>	<i> Francesco</i>	<i> P.O.</i>	<i> MED/06</i>
481	<i> Tucci</i>	<i> Marco</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/06</i>
491	<i> Palmieri</i>	<i> Vincenzo Ostilio</i>	<i> P.A.</i>	<i> MED/09</i>
4:1	<i> De Caro</i>	<i> Maria</i>	<i> R.C.</i>	<i> M-PSI/08</i>
4;1	<i> Pasculli</i>	<i> Maria Antonella</i>	<i> P.O.</i>	<i> IUS/17</i>
4<1	<i> Di Battista</i>	<i> Liborio</i>	<i> R.C.</i>	<i> M-STO/05</i>
531	<i> Lancioni</i>	<i> Giulio</i>	<i> P.O.</i>	<i> M-PSI/01</i>
541	<i> Puntillo</i>	<i> Filomena</i>	<i> R.C.</i>	<i> MED/41</i>
551	<i> Bruno</i>	<i> Francesco</i>	<i> P.O.</i>	<i> MED/41</i>
561	<i> Fiore</i>	<i> Tommaso</i>	<i> P.O.</i>	<i> MED/41</i>

57	Brienza	Nicola	P.A.	MED/41
58	Perchiazzi	Gaetano	R.C.	MED/41
59	Moretti	Biagio	P.O.	MED/33
5	Montagnani	Monica	R.C.	BIO/14
5	Nacci	Carmelita	R.C.	BIO/14
5	Ranieri	Maurizio	P.A.	MED/34
63	Dell'Erba	Alessandro	P.A.	MED/43
64	Ria	Roberto	R.C.	MED/06
65	Federici	Antonio	P.A.	BIO/09
66	Palasciano	Giuseppe	P.O.	MED/09
	<b>TOTALE</b>			

### 5.b.2 TABELLA RIEPILOGATIVA DOCENTI DI ALTRE UNIVERSITA'

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare
4	Fiore	Pietro	P.A.	MED/34
5	Padua	Luca	R.C.	MED/26
6	Truini	Andrea	R.C.	MED/26
7	Liguori	Rocco	P.A.	MED/26
8	Tamburin	Stefano	R.C.	MED/26
9	Martelletti	Paolo	P.A.	MED/09
:	Miglio	Mario	P.A.	MED/27
;	Pini	Luigi Alberto	P.A.	BIO/14
<	Sarchielli	Paola	R.C.	MED/26
43	Brighina	Filippo	R.C.	MED/26
44	Giamberardino	Maria Adele	P.A.	MED/09
	<b>TOTALE</b>			

### 5.b.3 TABELLA RIEPILOGATIVA ESPERTI INTERNI

n°	Nome	Cognome	Breve Curriculum
	<b>TOTALE</b>		

### 5.b.4 TABELLA RIEPILOGATIVA ESPERTI ESTERNI

n°	Nome	Cognome	Breve Curriculum
4	Antonio	Conversano	<p>(max 2.000 car.)</p> <p>Luogo e Data di nascita: Taranto, 02/09/1948</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Specializzazione in Nefrologia Medica conseguita l'11/07/1979 presso l'Università degli Studi di Pisa con voti 70/70.</li> <li>•Specializzazione in Immunoematologia conseguita il 10/11/1982 presso l'Università degli Studi di Pisa con voti 66/70.</li> <li>•Idoneità Nazionale a Primario di Nefrologia, Roma - sessione 1986.</li> </ul> <p>Assistente di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Monopoli dal 4/4/1977 al 10/06/1985;</p> <p>Aiuto Corresponsabile di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Monopoli dall'11/6/1985 al 30/11/90</p> <p>Aiuto Corresponsabile titolare del Modulo Terapia dialitica del P.O. di Monopoli dall'1/12/1990 al 21/09/2003</p> <p>Mansioni superiori di Primario di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Monopoli dal 13/04/1991 al 15/09/1991</p>

			<p>Dirigente Medico Coordinatore delle Cure Palliative della ex ASL BA/5 dal 22/09/2003 al 18/07/2007</p> <p>Dirigente Medico Responsabile dell'Unità Operativa di Cure Palliative della ASL Bari a Monopoli dal 19/07/2007 a tutt'oggi.</p> <p>Direttore e Docente del 1° Corso Regionale di Formazione in Cure Palliative per Medici, Psicologi ed Infermieri professionali ( delibera dell'ARES Puglia n. 7 del 17 febbraio 2004)</p> <p>Docente al Master "Approccio globale al paziente oncologico in fase avanzata" tenutosi a Bologna - Istituto Rizzoli – 27-28 Maggio 2005</p> <p>Responsabile e Docente del Corso di Formazione in Cure Palliative della ASL BA/5.</p> <p>Presidente e Relatore del VII Congresso Nazionale dell'ANT - Monopoli 25-27 settembre 1998</p> <p>Presidente e Relatore del X Congresso Nazionale dell'ANT - Alberobello 3-4 dicembre 2004</p> <p>Ha svolto attività di volontariato nella Fondazione ANT Italia ricoprendo le cariche di Presidente della Sezione di Monopoli (04/04/1994 – 31/08/2003), Responsabile del Distretto della Provincia...</p>
51	Lidia	Dalfino	<p>(max 2.000 car.)</p> <p>Nata a Bari, il 24/06/1968.</p> <p>Incarichi attuali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigente ASL (II fascia) presso l'UO di Anestesia e Rianimazione del Policlinico di Bari (dal 1/04/2005).</li> <li>• Responsabile dell'area emergenza/urgenza per il Comitato per il controllo delle infezioni ospedaliere del Policlinico di Bari.</li> </ul> <p>TITOLI DI STUDIO ED ATTIVITA' SCIENTIFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Bari con votazione 110/110 e lode (1999).</li> <li>• Diploma di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione con votazione 50/50 e lode (2003).</li> <li>• Relatrice in congressi nazionali e docente in corsi di formazione professionale per medici e infermieri, nazionali ed internazionali, in tema di: infezioni nel paziente critico, morte encefalica e donazione di organi, disfunzione epatica e renale nel paziente critico, analgo-sedazione in Terapia Intensiva.</li> <li>• Collaborazione con riviste internazionali (Clinical Infectious Disease, BMC Infectious Disease, Journal of Antimicrobial Chemotherapy), in qualità di reviewer.</li> <li>• Dal 2010 ad oggi autrice di 9 pubblicazioni su riviste internazionali.</li> </ul>
61	Mariagrazia	Carone	<p>(max 2.000 car.)</p> <p>Nata a Bari il 14/06/1955</p> <p>Dall'01/04/1991 Psicologa di ruolo in servizio presso l' U.O.C. di Psichiatria Universitaria, Dipartimento di Neuroscienze e Organi di Senso, dell' Azienda Ospedaliero – Universitaria Consorziale Policlinico – Giovanni XXIII, dove è responsabile della struttura semplice "Terapia relazionale per i casi con problematiche di conflitto sociale" dal 31-10-2000, e dove ha lavorato dal 16/03/2006 al 31/12/2008 anche come Unità Operativa A.L.P.I. presso l'U.O. Pediatria Generale e Specialistica "F. Vecchio" per un progetto di consulenza ed assistenza psicologica in favore dei pazienti oncologici degenti.</p> <p>LAUREA</p> <p>In Psicologia, il 27/06/1979 presso l'Università La Sapienza di Roma con votazione 110/110.</p> <p>ATTIVITA' DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Circa le "Problematiche neuro-psicologiche di bambini leucemici in trattamento con terapia antitumorale", in collaborazione con il gruppo di lavoro coordinato dalla Dott.ssa A. Ceci della Clinica Pediatrica- Università Bari, dal settembre '80 al febbraio '83.</li> <li>-Nell'ambito della cattedra di Psicologia Medica, Università - Bari, per due anni.</li> <li>-Circa la GARF (Global Assessment Of Relational Functioning) sotto la supervisione del Prof. De Giacomo, presso la Clinica Psichiatrica dell'Università di Bari, in collegamento con una ricerca condotta a livello mondiale, diretta da L. Wynne. Essa era finalizzata a valutare l'affidabilità di una scala che stabilisse la qualità del funzionamento dei sistemi interattivi umani.</li> <li>-Collaborazione nel '95, in qualità di membro ricercatore, a progetti di ricerca riguardanti il trattamento dei disturbi dell'alimentazione con psicoterapie sistemiche brevi secondo il modello Pragmatico- elementare.</li> </ul>
71	Luigi	Nardi	<p>(max 2.000 car.)</p> <p>08/01/2001 Direttore Unità Operativa Terapia Dolore Cure Palliative Area</p>

			<p>Vasta 3 Macerata 13/01/1983 - 07/01/2001 Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione 1986: Specializzazione Anestesia e Rianimazione presso l'università di Ferrara 1983: Specializzazione Gastroenterologia presso l'università di Ancona Capacità e competenze tecniche: capacità formative negli ambiti di attività; diagnosi sindromi complesse (dolore difficile); cura del dolore con farmaci; tecniche chirurgiche antalgiche;</p>
81	Vito	Petruzzelli	<p>(max 2.000 car.) •Nato a Bari il 11 marzo 1963 e residente in S.Spirito (BA), C.so Umberto 16/c; •Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Carmine Sylos" di Bitonto; •Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari il 15/10/1991; •Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella II sessione del 1991 presso l'Università di Bari; •Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Bari il 15/01/1992; •Specializzato in Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore presso l'università di Bari il 1995; •Perfezionato in Valutazione del danno biologico in medicina legale e delle assicurazioni il 2002; •Dirigente medico di I livello presso l'Ospedale Regionale Generale Ente Ecclesiastico "Miulli" di Acquaviva delle Fonti dal 22/03/1996; •Responsabile della UOS di Terapia del dolore e cure palliative dell'Ospedale "Miulli"; •Partecipazione al corso residenziale teorico di base in Fisiopatologia, Semeiotica e Terapia del dolore organizzato da Advanced Algology; •Partecipazione al Corso di Aggiornamento: le Cefalee, Silvi Marina 29 novembre 2002; •Frequenza di corsi ECM sia in campo antalgico che medico legale; •Consulente tecnico medico legale del Tribunale di Bari.</p>
91	Enzo	Bucaria	<p>(max 2.000 car.) 1994: Diploma di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva con votazione 50/50 e lode e particolare menzione della tesi dal titolo "Il Lembo Cinese". 1995: Componente designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica ai Lavori della Commissione Preposta agli Esami di Stato per Infermieri Professionali presso la Scuola di Infermieri Professionali dell'Ospedale di Ostini (USL BR/1). 1997: Nominato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Bari "Cultore della Materia" per le seguenti discipline: Terapia delle Ustioni, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva. 1997: Nominato dall'Università di Bari, secondo l'art.4 D.P.R. n. 162/82, "Professore a Contratto" per la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva per l'AA 1997/1998; insegnamento: "anatomia topografica e vascolare finalizzata alla chirurgia dei lembi". 1998: Nominato dall'Università di Bari, secondo l'art.4 D.P.R. n. 162/82, "Professore a Contratto" per la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva per l'AA 1998/1999; insegnamento: "anatomia topografica e vascolare finalizzata alla chirurgia de lembi". Inoltre durante gli AA 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/98, ha svolto lezioni agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (chirurgia plastica e ricostruttiva e anatomia umana normale); agli studenti della scuola di specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; agli studenti della scuola di specializzazione in Dermatologia e Venereologia. Dal 1999 a tutt'oggi è Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di Bari 2006: ha conseguito presso l'Università degli Studi di Bari il titolo di Dottore di ricerca discutendo la tesi dal titolo: "i fattori di crescita nella chirurgia ricostruttiva con lembi delle ulcere difficili". Dall'01/07/1999 Dirigente Medico di I livello presso la Chirurgia Plastica dell'Ospedale Policlinico di Bari. Durante gli anni della specializzazione...</p>
: 1	Antonio	Spinarelli	<p>(max 2.000 car.) Specializzato in "Ortopedia e Traumatologia" nel 2005 Dottorato di Ricerca in Anatomia Fisiologia delle articolazioni e protesi articolari nel 2012 Cultore della materia Settore Scientifico Disciplinare MED/33Malattie</p>

		<p>dell'apparato Locomotore Dirigente Medico di I livello presso la II Clinica Ortopedica e Traumatologica Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari dal 2006 ad oggi Autore di numerose pubblicazioni in lingua Italiana e straniera Autore di Monografie su argomenti specialistici di Ortopedia Relatore, su invito, a numerosi Congressi in Italia ed all'Estero su temi di Ortopedia e Traumatologia</p> <p>Esperto in Chirurgia protesica del ginocchio sia primaria che di revisione, dell'anca e Protesi articolari (vastissima la casistica operatoria in più di dieci anni di attività)</p> <p>Ha fatto parte di "Gruppi di Studio" sia Europei che Mondiali su nuove tecniche chirurgiche, tecnologie e nuovi impianti protesici per la cura dell'artrosi del Ginocchio e dell'Anca. Membro del Comitato Ginocchio per il biennio 2008-2010 della SIGASCOT (Società Italiana di Chirurgia di Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie ortopediche) Membro SIOT, ESKA, ICJR, SIGASCOT, AITOG, SOTIMI</p> <p>Ultime pubblicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surgical approach to bone healing in osteoporosis. Pesce V Md, Speciale D Md, Sammarco G Md, Patella S Md, Spinarelli A Md, Patella V Md. Clin Cases Miner Bone Metab. 2009 May;6(2):131-135.</li> <li>• Hip Fracture in a Patient Affected by Transient Osteoporosis of the Femoral Head During the Last Trimester of Pregnancy. Orthopedics May 2009; 32:365 in collaborazione con V.Patella, D.Speciale, M.Petrera, D.Vittore, V.Pesce, S.Patella</li> <li>• The incidence of hip, forearm, humeral, ankle, and vertebral fragility fractures in Italy: results from a 3-year multicenter study. Tarantino U, Capone A, Planta M, D'Arienzo M, Letizia Mauro G, Impagliazzo A, Formica A, Pallotta F, Patella V, Spinarelli A, Pazzaglia U, Zarattini G, Roselli M, Montanari G, Sessa G, Priv...</li> </ul>	
> 1	Pasquale	De Negri	<p>(max 2.000 car.) 1987 - 1992 Assistente di ruolo T.P. - U.O. Anestesia e Rianimazione IRCCS "Gaslini", Genova</p> <p>1992 - 2001 Aiuto di ruolo T.P.- U.O. Anestesia, Rianimazione IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"</p> <p>Novembre 2001 – tutt'oggi Direttore - U.O. Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata – Rionero in Vulture (PZ)</p> <p>Maggio 2010 – tutt'oggi Direttore Dipartimento - Oncologia Chirurgica &amp; Terapia del Dolore, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata – Rionero in Vulture (PZ)</p> <p>1984 Specialista in Anestesia e Rianimazione</p> <p>1987 Specialista in Medicina Iperbarica</p> <p>1992 Specialista in Pediatria</p> <p>2005 Ballon Kyphoplasty Surgeon Training Program, Leiden (NL)</p> <p>2006 Clinical Training for Percutaneous discectomy, Freiburg (D)</p> <p>2009 Fellowship in Interventional Pain Practice, World Institute of Pain, USA</p> <p>2009 Advanced Course on Radiofrequency Lesioning, Coleraine, (UK)</p> <p>2011 Training in Neuromodulation Live Workshop, London (UK)</p>
< 1	Tiziana	Tirri	<p>(max 2.000 car.) 2003– tutt'oggi Dirigente Medico U.O. Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata – Rionero in Vulture (PZ)</p>

			<p>2010 – tutt'oggi Responsabile SSD Terapia del Dolore, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata – Rionero in Vulture (PZ) 1998 Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode 2002 Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore</p> <p>2005 Ballon Kyphoplasty Surgeon Training Program, Leiden (NL)</p> <p>2006 Clinical Training for Percutaneous discectomy, Freiburg (D) 2008 Clinical Training for Spinal Cord Stimulator Implantation, Leiden (NL) 2009 Advanced Course on Radiofrequency Lesioning, Coleraine, (UK) 2009 Clinical Training for miniminvasive disk approach and vertebroplasty, Salzburg (A) 2011 Training in Neuromodulation Live Workshop, London (UK)</p>
431	Michele	Virgilio	<p>(max 2.000 car.) Medico specialista ospedaliero con esperienze di Direzione in Aziende Pubbliche e Private ( Unità Complessa , Dipartimento, Direzione Sanitaria di Azienda Sanitaria).Cultore ed esperto di valutazione delle organizzazioni sanitarie. 25/07/2011 Project Manager –Servizio Analisi, Verifica e Valutazione delle Performances e delle Innovazioni c/o Direzione Generale- AReS Puglia – Bari (D.D.G: n.229/2011)</p> <p>6/ 12/ 2009 Coordinatore Gruppo di lavoro AReS Puglia “Health Technology Assessment” (HTA) – Del. D.G. 133/2009 - Dir. Scientifico “ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LO SVILUPPO DELLA RETE PER LA VALUTAZIONE SISTEMATICA DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE - HTA (RIHTA)-AGENAS 27 / 07/ 2009 Componente Nucleo regionale di Valutazione Contratti ed Appalti Del. D.G. N. 107/2009 21 / 04/ 2009 Collaboratore Esterno AReS – Del. D.G. N. 56/2009 09 /08/ 2007 Componente del Nucleo di valutazione “IRCCS De Bellis”- Castellana Grotte Del. D.G. N. 247/2007 N. Dal 11/ 11/ 2007 al 31/10/2010 consulenza professionale Direzione e Coordinamento I Dipartimento di Nefrologia e Dialisi del Gruppo C.B.H. – Bari ; rapporto di lavoro a contratto. Dal 01 / 11/ 2005 - D. D.G. n° 853 - Direttore Sanitario della AUSL BA/3, carica che decade il 31/12/2006 a seguito della L.R. 28/12/2006 N.39. Dal 01/2/2002 Direttore del “Dipartimento Multidisciplinare Medico I” - AUSL BA/2 e confermato sino al 31/10/2005 20 / 02/ 2001 Direttore di Struttura Complessa della Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi con sede presso il nuovo P.O. “DIMICCOLI” di Barletta ad interim e successivamente dal 01/04/2004 a seguito dell'accorpamento delle due UUOCC nella AUSL BA/2 ivi riallocato sino al momento di entrata in aspettativa per conferimento di nuovo incarico pubblico ( Direttore Sanitario della AUSL BA/3 ) a far data dallo 01/11/2005. 1° settembre 1987 - Primario di Nefrologia e Dialisi della U.O. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Civile di Molfetta, Bari.</p>
441	Carla	Tortorella	<p>(max 2.000 car.) 16/11/2006 a oggi Dirigente Medico I livello Azienda Policlinico Consorziale, Clinica Neurologica “L. Amaducci”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività c/o i Reparti di degenza dove costituisce il riferimento per la gestione della diagnostica e della terapia dei pazienti affetti da Malattie Demielinizzanti. Partecipa, inoltre, costantemente ai turni di Guardia divisionale della Cliniche Neurologiche e le è stato affidato il servizio di consulenza neurologica nei reparti di Nefrologia e Ortopedia dell'Università di Bari.</li> <li>• Attività di ambulatoriale per pazienti esterni c/o Ambulatorio Malattie Demielinizzanti della stessa Clinica. Tale ambulatorio, individuato come</li> </ul>

			<p>Centro Regionale per il controllo e la dispensazione di farmaci specifici per la terapia della Sclerosi Multipla (IFN beta, Copaxone, Natalizumab, Fingolimod), gestisce regolarmente circa 3000 pazienti affetti da malattie demielinizzanti con protocolli standardizzati (EDMUS, IMed) riconosciuti al livello nazionale ed internazionale. In tale ambito la dottoressa è inserita nella gestione di protocolli diagnostici e terapeutici anche di tipo sperimentale.</p> <p>Partecipazione scientifica a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.</p> <p>Attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di ricerca clinica con particolare attenzione agli aspetti neuroradiologici nel campo delle Malattie Demielinizzanti. Tale attività è testimoniata da pubblicazioni edite a stampa su riviste censite nazionali ed internazionali e dai contributi presentati a congressi nazionali ed internazionali (cfr elenco allegato)</li> </ul> <p>Attività didattica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In data 12/07/2006 conferimento da parte del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari la qualifica di "cultore della materia" per le discipline del settore scientifico-disciplinare MED26 (PROT 2313/2006/PF). Ha partecipato, pertanto, fino al 2010 all'attività didattica ed alle commissioni d'esame del Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia per gli insegnamenti di Neurologia I e II.</li> <li>• Dall'anno 2008 a...</li> </ul>
451	Amedeo	Costantini	<p>(max 2.000 car.)  Direttore U.O. Terapia del Dolore e Cure Palliative  Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Chieti  Attività di ricerca clinica cui ha partecipato negli ultimi anni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OpTiMa Study</li> <li>• Restore Study</li> <li>• OROS-ANA-3001 Study</li> <li>• NW-1029/001/II/2003 Study</li> <li>• PRECISE Study</li> </ul> <p>Docente a c. di Terapia del Dolore c/o le seguenti Scuole di Specializzazione Università G. D'Annunzio-Chieti: Anestesia e Rianimazione; Medicina Interna; Ortopedia e Traumatologia; Chirurgia Generale; Oncologia Medica; Chirurgia Vascolare.  Docente a c. c/o l'Università Campus Biomedico Roma  Docente c/o il Master di II livello in Terapia del Dolore e Cure Palliative della Università di Padova</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Breakthrough Pain in Patients Referred to Pain Clinics: The Italian Pain Network Retrospective Study. Adv Ther 2012</li> <li>2. The Flying Publisher Guide to Ultrasound Blocks for the Anterior Abdominal Wall. Flying Publisher 2011</li> <li>3. Il costo della FBSS in Italia. PharmacoEc. IRA 2011; 13(1):29-42</li> <li>4. Postoperative pain treatment SIAARTI Recommendation 2010. Short version. Minerva Anesthesiol 2010. 76(8): 657-67</li> <li>5. Opioid-related bowel dysfunction: prevalence and identification of predictive factors in a large sample of Italian patients on chronic treatment. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2010;14:1045-50</li> <li>6. Postoperative pain survey in Italy (POPSI): a snapshot of current national practices. Minerva Anesthesiol 2009. 75(11): 622-31</li> <li>7. Patient-controlled analgesia in chronic pain patients: experience with a new device designed to be used with implanted programmable pumps. Pain Practice 2008. 8 (3):164-70</li> <li>8. The Restore rechargeable, implantable neurostimulator: handling and clinical results of a multi-center study. Clinical J Pain 2008. 24 (4): 325-34.</li> <li>9. Spinal Cord Stimulation in haemodialysis patients with critical lower-limb ischaemia. American J. of Kidney Disease 2006; 47:5. 842-7</li> <li>10. SIAARTI Recommendations for analgo-sedation in intensive care unit. Minerva Anesthesiol 2006; 72: 769-805.</li> </ol> <p>1...</p>
461	Marcello	Romano	<p>(max 2.000 car.)  DAL 01/04/1991 AD OGGI  AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SOFIA CTO PALERMO  OSPEDALIERA  DIRIGENTE MEDICO 1 LIVELLO  Dirigente medico di I livello presso il Servizio di Neurofisiopatologia del P.O Villa Sofia di Palermo dal 2 aprile 1991. Esegue esami Elettromiografici ed elettroencefalografici, riflessi trigeminali, Test per la Miastenia, analisi quantitativa e qualitativa dei potenziali di unità motrice, esame EMG di singole fibre, potenziali evocati visivi, acustici, somatosensoriali arti superiori ed inferiori, trigeminali, potenziali motori. Dal giugno 1994 pratica</p>

			<p>terapia infiltrativa con Tossina Botulinica Tipo A in soggetti con Distonie oculari (emispasmi faciali, blefarospasmi), Distonie oromandibolari, distonie cervicali (torcicolli spasmodici, crampi dello scrivano). Spasticità arti inferiori e superiori negli adulti e nelle paralisi cerebrali infantili; cefalee croniche da abuso di triptani e FANS, iperidrosi, disfagia, scialorrea.</p> <p>Ha fatto parte dello studio multicentrico Italiano sulla Sindrome del Tunnel carpale. Ha partecipato allo studio multicentrico sul piede equino varo Dal 1985 socio della LICE, SINC, SIN; dal '98 associate member della AAN, della MDS e dell' AAEM</p> <p>Dal gennaio 2004 si occupa delle spasticità generalizzate, della selezione di pazienti da sottoporre a impianto di pompe da infusione intratecale al Baclofen e della successiva ricarica.</p>
471	Prudenzano	Maria Pia	<p>(max 2.000 car.)  <b>DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO BARI</b>  - Segretario Nazionale Società Italiana per lo Studio Cefalee (SISC), dal 12/06/2002 al 31/12/2006</p> <p>- Consigliere Nazionale SISC dal 01.01.07 a tutt'oggi.  - Membro dell'Advisory Board della Rivista Scientifica Internazionale The Journal of Headache and Pain (dal 2005 al 2008).  - Membro del Comitato Editoriale della Rivista Scientifica Nazionale "Giornale delle Cefalee" (dal 2002 ad oggi)  - Delegato del Consiglio Direttivo Nazionale per la Puglia della Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS).  - Delegato del Consiglio Direttivo Nazionale per la Sezione Puglia e Basilicata della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC).</p>
481	Maria	Nolano	<p>(max 2.000 car.)  <b>NEUROLOGO RESPONSABILE LABORATORIO BIOPSIE CUTANEE</b>  Istituto Scientifico di Telese Terme  <b>INTERESSI</b>  Neuropatie delle piccole fibre. Disautonomie. Studi di correlazione morfo-funzionale.  ultime pubblicazioni  Small fiber neuropathy in the chronic phase of Chagas disease: a case report.  Nolano M, Provitera V, Manganelli F, Pagano A, Perretti A, Santoro L. Clin Auton Res. 2013 Mar 9.  Somatosensory Temporal Discrimination Threshold Is Increased in Patients with Cerebellar Atrophy.  Manganelli F, Dubbioso R, Pisciotta C, Antenora A, Nolano M, De Michele G, Filla A, Berardelli A, Santoro L. Cerebellum. 2013 Jan 5.  Ross syndrome: a lesson from a monozygotic twin pair.  Nolano M, Provitera V, Donadio V, Stancanelli A, Saltalamacchia A, Caporaso G, Santoro L. Neurology. 2013 Jan 22;80(4):417-8. doi: 10.1212/WNL.0b013e31827f08d7. Epub 2013 Jan 2.  Electrophysiological comparison between males and females in HNPP.  Manganelli F, Pisciotta C, Dubbioso R, Maruotti V, Iodice R, Notturmo F, Ruggiero L, Vitale C, Nolano M, Uncini A, Santoro L. Neurol Sci. 2012 Dec 4.  Cutaneous innervation of the human face as assessed by skin biopsy.  Nolano M, Provitera V, Caporaso G, Stancanelli A, Leandri M, Biasiotta A, Cruccu G, Santoro L, Truini A. J Anat. 2013 Feb;222(2):161-9. Autonomic nervous system involvement in a new CMT2B family.  Manganelli F, Pisciotta C, Provitera V, Taioli F, Iodice R, Topa A, Fabrizi GM, Nolano M, Santoro L. J Peripher Nerv Syst. 2012 Sep;17(3):361-4. A novel autosomal dominant GDAP1 mutation in an Italian CMT2 family.  Manganelli F, Pisciotta C, Nolano M, Capponi S, Geroldi A, Topa A, Bellone E, Suls A, Mandich P, Santoro L. J Peripher Nerv Syst. 2012 Sep;17(3):351-5.</p>
491	Massimiliano	Valeriano	<p>(max 2.000 car.)  Data di nascita: 28/06/1967  Indirizzo lavorativo: Divisione di Neurologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio 4, 00165 Roma.  Curriculum Accademico</p>

		<p>- 16 Luglio 1991: laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica di Roma</p> <p>- 13 Ottobre 1995: specializzazione in Neurologia, Università Cattolica di Roma</p> <p>- Il dott. Valeriani ha frequentato la Functional Neurology and Epileptology Unit, Hopital Neurologique (Lyon), diretta dal prof. Mauguière, dal 6 Febbraio al 6 Agosto 1995.</p> <p>- 15 Marzo 1999: Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, Università Cattolica di Roma.</p> <p>Attività lavorative</p> <p>- Dal 1998 al 2008, Professore a contratto in Neurofisiologia Clinica presso l'Università Cattolica di Roma.</p> <p>- Dal 2001 è Dirigente Medico di I Livello presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.</p> <p>- Dall'1/10/2010 è titolare dell'incarico di Alta Specializzazione in "Cefalee e dolore in età pediatrica" presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.</p> <p>- Dall'1/5/2010 è Assigned Professor presso la facoltà di Ingegneria, Scienza e Medicina dell'Università di Aalborg (DK)</p> <p>Appartenenza a società scientifiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E' membro della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica dal 1995.</li> <li>Attualmente è membro del Consiglio Direttivo nazionale della Società.</li> <li>• Dal 1998 è membro dell'International Association for the Study of Pain.</li> <li>• Dal 2002 è membro della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. Dal 2008 al 2011 è stato membro del Consiglio Direttivo della Sezione Interregionale Lazio-Molise</li> </ul> <p>Apparteneza a boards di riviste scientifiche</p> <p>E' membro dell'Editorial Board di: 1) Clinical Neurophysiology, rivista ufficiale dell'International Federation of Clinical Neurophysiology, 2) The Open Journal of Anesthesiology, 3) The Open Pain Journal.</p>
4 : 1	Francesco Minerva	<p>(max 2.000 car.)</p> <p>Nato a Bari il 22 novembre 1971</p> <p>30 Ottobre 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari con votazione 110/110.</p> <p>Aprile 2001 Abilitazione alla Endoscopia Digestiva Diagnostica e Terapeutica presso l'U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva. (Dir. Prof. Giovanni de Pretis). Azienda ospedaliera S. Maria della Misericordia di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione – Udine, Italia.</p> <p>Febbraio 2002 Diploma di Corso di Ecografia per Trauma FAST (Focused Assessment for the Sonographic Examination) presso l'U.O. di Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza (Prof. Luigi Mario Addante), Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari.</p> <p>Marzo 2002 Corso di Ecografia Clinica in Emergenza "Indicazione all'esame ecografico in emergenza e causa di errore" presso l'U.O. di Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza (Prof. Luigi Mario Addante), Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari.</p> <p>Gennaio-Febbraio 2003 Stage d'endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica. Hospital Fosch, Suresnes, France.</p> <p>Gennaio- Febbraio 2003 Stage di endoscopia terapeutica bilio-pancreatica e ecoendoscopia diagnostica e terapeutica delle vie biliari e del pancreas. Clinique Bachaumont, Paris, France.</p> <p>Ottobre 2004 Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Bari con votazione 50/50.</p> <p>Luglio 2006 Abilitazione alla Ecografia Diagnostica ed Interventistica presso la Clinica Medica "A Murri" Ambulatorio di Ecografia ed eco-color-doppler in Medicina Interna.</p> <p>Lavori scientifici</p> <p>Autore e coautore di oltre 40 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali.</p> <p>Relatore a numerosi convegni regionali e nazionali nell'ambito di tematiche relative all'ecografia clinica e nuove applicazioni tecnologiche.</p> <p>Attività didattica</p> <p>2005 Docente del Corso di Ecografia Internistica (8 giugno all'11 luglio</p>

			2005, II edizione) Educazione continua in Medicina (49 crediti) Clinica Medica "A. Murri" – Università degli Studi di...
4 ; 1	Anna	Belfiore	<p>(max 2.000 car.)  Data di nascita 12/06/1959</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specializzazione in Medicina Interna il 25/05/93 presso l'Università di Bari (50/50 e lode);</li> <li>• Dirigente medico I livello presso la Clinica Medica I (già Medicina Interna I Universitaria ed attualmente denominata Clinica Medica "A. Murri" – Dir. Prof. G. Palasciano)- Azienda Ospedaliera Policlinico Bari, da ottobre 2000 a tutt'oggi.</li> <li>• Dirigente medico di ruolo a tempo pieno (I livello, fascia B di ruolo, Disciplina di Medicina Interna, già Medicina Generale) presso il Servizio Autonomo di Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari (ex ASL Ba/4) da Febbraio 1998 a settembre 2000;</li> <li>• Assistente medico di ruolo a tempo pieno (area funzionale di Medicina) presso il Servizio Autonomo di Pronto Soccorso - USL BR/1 - Fasano da Novembre 1991 a Gennaio 1998;</li> </ul> <p>Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico I livello presso la Clinica Medica "A. Murri", Policlinico, Bari</p> <p>Principali attività e responsabilità - Attività assistenziale in Medicina Interna nei settori della degenza ordinaria, del day hospital e di guardia interdivisionale presso la Clinica Medica "A. Murri" del Policlinico di Bari da ottobre 2000 a tutt'oggi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinatore attività di ambulatorio presso la Clinica Medica "A. Murri" del Policlinico di Bari nei settori di Ipertensione, Ecocardiografia da ottobre 2000 a tutt'oggi,</li> <li>- Coordinatore attività ambulatoriale nel settore "Scompenso cardiaco" dal 2004 a tutt'oggi</li> </ul>
4 < 1	Laura	Bertini	<p>(max 2.000 car.)  Responsabile della UOD Anestesia in Traumatologia d'Urgenza e Terapia Antalgica dal 2002 al Dicembre 2009  Coordinatore del Centro Chirurgico Multidisciplinare Day Surgery S. Caterina della Rosa e  Direttore UOC Terapia del Dolore e Anestesia (ASL RMC C Roma) dal Dicembre 2009</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro  ASL RMC Via prima Carnera 1 Roma</li> </ul> <p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>  Specializzata in Anestesiologia e Rianimazione nel 1981  Specializzata in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel 1988  Nel dicembre 2001 ha conseguito il Master biennale in Economia Sanitaria</p> <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>  Da circa 15 anni, inoltre, si è dedicata alla organizzazione ed alla diffusione di un modello italiano di Acute Pain Service. Sotto la sua responsabilità dal 1993 al CTO di Roma è attivo il primo servizio di trattamento del dolore acuto postoperatorio, organizzato su modelli europei. Per tale scopo ha organizzato corsi, ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali. Per l'esperienza maturata in questo campo ha partecipato alla stesura delle linee guida sul trattamento del dolore acuto postoperatorio, del dolore in Day Surgery, ed alle raccomandazioni sulla sicurezza in Anestesia Loco-regionale. Negli ultimi anni ha sviluppato una particolare esperienza nell'applicazione della ultrasonografia alle tecniche di anesthesia loco-regionale e di terapia antalgica.</p>
5 3 1	Gianni	Colini Baldeschi	<p>(max 2.000 car.)  Data di nascita 26/4/1954  Occupazione DIRETTORE UOSD TERAPIA ANTALGICA OSPEDALE S.GIOVANNI –ADDOLORATA DI ROMA</p> <p><b>Esperienza professionale</b>  30/10/79 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA  21/07/1982 SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA  11/09/2008 MASTER DEL WORLD INSTITUTE OF PAIN IN FELLOWSHIP INTERVENTIONAL PAIN PRACTICE  DALL' 01/08/1986 -AIUTO INCARICATO DEL SERVIZIO DI ANESTESIA E</p>

			<p>RIANIMAZIONE DELL'OSPEDALE " C. FORLANINI"  DAL 16/12/93 AIUTO DI RUOLO DEL SERVIZIO DI ANESTESIA  RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA DELL'OSPEDALE  C.FORLANINI  1993-1999 - CAPO MODULO DEL SERVIZIO DI TERAPIA ANTALGICA  DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S.CAMILLO-FORLANINI  1999 A TUTT'OGGI DIRETTORE UOSD TERAPIA ANTALGICA (DH,  AMBULATORIO, CAMERA OPERATORIA) AZ. OSP.S.GIOVANNI-  ADDOLORATA  Istruzione e formazione  Segretario del 1° Corso biennale Post-Universitario di Formazione  Professionale in Terapia Antalgica  Docente ai Corsi Biennali Post-Universitari di Formazione Professionale in  Terapia Antalgica  Docente programma nazionale per la formazione continua degli operatori  della Sanità denominato " Il trattamento del dolore nella pratica medica del  medico di medicina generale"  Docente ai Corsi Biennali Post-Universitari di Formazione Professionale in  Terapia Antalgica con i seguenti argomenti: "Considerazioni generali sul  dolore al collo, spalla ed arti superiori. Neuralgia cervico brachiale." "Gli  oppioidi" "Il blocco analgesico peridurale continuo. Sistemi totalmente  impiantabili: stato dell'arte." "Esercitazioni pratiche".  Docente del corso di perfezionamento in " Psicofisiologia del dolore e  tecniche antalgiche: dalla riflessoterapia-agopuntura ai trattamenti invasivi"  presso l'Università degli Studi " La Sapienza"  Docente al Corso" Basic &amp; Clinical Science for the Management of the  chronic pain patient" Barcellona  Docente del Corso" Ospedale senza dolore" dell'Azienda Ospedaliera  S.Giovanni-Addolorata  Docente...</p>
541	Angela	Preziosa	<p>(max 2.000 car.)  •Luogo e data di nascita: Bisceglie (Ba) 04/03/1962  Attività professionale  • Dirigente Medico a tempo determinato presso la Divisione di Anestesia e  Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale Di Venere" dal 25/01/99  al 30/06/99  • Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Divisione di Anestesia  e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale Di Venere" dal  01/07/99 al 09/11/00  • Trasferimento presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedale Policlinico  Conсорziale" con effetto 10/11/00  • Attualmente svolge la propria attività professionale presso le Sale  Operatorie della Clinica Otorinolaringoiatrica I e II e presso il Reparto di  Rianimazione  • Dal 1997 collabora all'attività clinica di Terapia del Dolore coordinata dal  prof. F. Bruno  Relazione a convegni:  • VI° Convegno del Gruppo Apulo lucano (GAO) di ORL (Monopoli, Ottobre  2003) nella sessione "Assistenza del pr. Oncologico in ORL (problemi  anestesiologici)  • VII° Convegno GAO nella sessione "Problemi anestesiologici nella  chirurgia dell'orecchio" (Ottobre 2004)  • Corso teorico sulle cure palliative nella sessione "Principali emergenze  nel malato terminale (Bari, Marzo 2004, Ospedale "Giovanni XXIII°")  • Corso teorico pratico sul dolore: "Nuovi approcci Terapeutici e diagnostici"  nella sessione "Scale di misurazione del dolore" (Settembre 2006)  • Corso sulla Terapia del dolore nella sessione "Valutazione e tipologia del  dolore" (Corato, Dicembre 2006)  • Convegno "Attualità e indirizzi nella gestione del dolore post operatorio"  nella sessione "Progetto SIMPATHI" per la formazione di  medici/infermieri/pazienti" (Dicembre 2007)  • Convegno "Il trattamento del dolore post operatorio" nella sessione  "Progetto SIMPATHI" (Novembre 2008)  • Inquadramento diagnostico del dolore nell'anziano (Aprile 2011)</p>
551	Gianporcaro	Claudio	<p>(max 2.000 car.)  Impiego attuale dal 31/12 /2009  Dirigente medico presso l'Unità Operativa di Cure Palliative ASL/BA di  Monopoli  Attività medico specialistica domiciliare e presso l'Hospice San Camillo di  Monopoli a favore di pazienti oncologici con particolare competenza nella</p>

			<p><i>Medicina Palliativa e terapia del dolore</i></p> <p><i>Dal 01/09/1994 al 31/12/2009</i>  <i>Fondazione ANT Italia Onlus sede di Monopoli (sede legale via Jacopo Di Paolo, 36 Bologna)</i></p> <p><i>Attività medico specialistica domiciliare a favore di pazienti oncologici con particolare competenza nelle cure palliative, nella terapia del dolore con attività di coordinamento</i>  <b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>  2003-2005</p> <p><i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i>  <i>Facoltà di Medicina e Chirurgia</i>  <i>Master Universitario di II livello in Medicina Palliativa</i>  <i>Direttore del Master: Prof. Alessandro Fabrizio Sabato</i></p> <p><i>Diploma di MASTER di II livello in MEDICINA PALLIATIVA</i>  <i>Con votazione 110/110 con discussione di tesi sperimentale dal titolo "La Customer Satisfaction in ambito Sanitario: il caso ANT"</i></p>
561	Scirucchio	Vittorio	<p><i>(max 2.000 car.)</i>  <i>Titolo di studio laurea in medicina e chirurgia</i>  <i>Altri titoli di studio e professionali</i>  - specializzazione in neurologia  - dottore di ricerca in neurobiologia sperimentale XV Ciclo  <b>DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO BARI</b>  <b>RESPONSABILE AMBULATORIO CEFALEE PEDIATRICHE</b>  <b>VICE COORDINATORE SEZIONE REGIONALE PUGLIESE SISC</b></p>
	<b>TOTALE</b>		

### 5.b.5 PROFILI DEI TUTOR: d'aula, scientifico,d'azienda, tecnologico

#### Tutor interni / d'aula

n°	Cognome Nome	Struttura di appartenenza	Profilo	Impegno orario
41	nessuno	nessuno	nessuno	0

#### Tutor esterni

n°	Quantità	Profilo	Impegno orario
41	1	<i>Anestesista esperto in Terapia del Dolore in servizio presso l'Ospedale Policlinico di Bari</i>	75

### 5.b.6 TABELLA EVENTUALE PERSONALE INTERNO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Cognome	Nome	Funzioni/mansioni	Struttura di appartenenza	Impegno orario
41	MASTROMARINO	MATTEO	<i>entrambi: supporto alla didattica e all'organizzazione</i>	<i>Dipartimento dell'Emergenza e trapianti di organo</i>	75
51	SCHIRINZI	ANNA	<i>entrambi: supporto alla</i>	<i>Dipartimento</i>	75

		PAOLA	didattica e all'organizzazione	dell'Emergenza e trapianti di organo	
	<b>TOTALE</b>				<b>150</b>

#### 5.b.7 TABELLA EVENTUALE PERSONALE ESTERNO PER LA ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Funzioni/mansioni	Impegno orario
	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>

#### 5.b.8 EVENTUALI MODULI DIDATTICI APERTI A PARTECIPANTI ESTERNI

Indicare n.ro max di moduli didattici a cui può accedere il partecipante (art. 5 lett. 2 i)

#### 6. POSTI DISPONIBILI

##### 6.a CORSISTI

N. MIN	10
N. MAX	20

##### 6.b PARTECIPANTI

Numero di moduli	2
Numero partecipanti	15

##### 6.c UDITORI

Numero uditori	0
----------------	---

#### 7. TITOLI DI ACCESSO

<b>LAUREE ANTE D.M. 509</b>	<i>Medicina e chirurgia</i>
<b>DIPLOMA UNIVERSITARIO DI DURATA TRIENNALE</b>	

<b>CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI</b>	
<b>CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509</b>	
<b>CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270</b>	
<b>Scuola di Specializzazione in:</b>	<i>Anestesiologia e Rianimazione Per i partecipanti ai moduli 4 e 5 è richiesta la specializzazione in "Neurologia" o in "Anestesiologia e Rianimazione"</i>
<b>PROFESSIONI SANITARIE (L. 1/2002, art. 10 comma 1)</b>	
<b>Altri Titoli:</b>	<i>Altra specializzazione purchè con comprovata esperienza almeno triennale in terapia del dolore sec art 5 comma 2, legge del 15 marzo 2010, n. 38 e decreto del 4 aprile 2012.</i>
<b>ALTRI TITOLI (traduzione in inglese - ALMA LAUREA: es. iscrizione ad albo professionale...)</b>	<i>Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi</i>

## 8. SELEZIONE

<b>Titoli</b>	<i>Laurea</i>	<i>Punteggio: 10</i>	<i>con lode</i>
	<i>Altro</i>	<i>Punteggio: 3</i>	
	<i>Tesi</i>	<i>Punteggio: 1</i>	
	<i>Altre Pubblicazioni</i>	<i>Punteggio: 4</i>	
	<i>Altri titoli</i>	<i>Punteggio: 2</i>	
		<b>TOTALE: 20</b>	

### Prova scritta

*Sarà cura del Coordinamento didattico-scientifico del Master comunicare data e luogo della prova tramite:*

### Colloquio

*Sarà cura del Coordinamento didattico-scientifico del Master comunicare data e luogo della prova tramite:*

*e-mail*

*, pubblicazione sul sito di Ateneo*

### REQUISITI PREFERENZIALI

*Voto di Laurea minore di 100: punti 0  
per ciascun punto da 100 a 105: punti 0,25  
per ciascun punto da 106 a 110: punti 1  
per la lode: punti 2*

*Voto del Diploma di Specializzazione  
70/70: punti 3  
da 65 a 69: punti 2  
da 60 a 64: punti 1  
minore di 60: punti 0*

*La tesi di Laurea o la tesi di specializzazione in Terapia del dolore: punti 1*

*Pubblicazioni scientifiche sulla "Terapia del dolore", su riviste con IF: max 4 punti*

*Precedente esperienza nel campo della Terapia del Dolore: max 2 punti*

*Colloquio: fino a max 20 punti*

**REQUISITI PREFERENZIALI**  
(traduzione in inglese - ALMA LAUREA es.

**conoscenze di base o avanzate in specifici ambiti disciplinari, voto di laurea...)**

*Degree mark  
less than 100: 0 points  
for each point from 100 to 105: 0.25 points  
for each point from 106 to 110: 1 point  
laud: 2 points*

*Mark of the Postgraduate Diploma  
70/70: 3 points  
65 to 69: 2 points  
60 to 64: 1 points  
less than 60: 0 points*

*Thesis in Pain Therapy: 1 point*

*Scientific publications on "pain therapy" in journals with IF: max 4 points*

*Previous experience in the field of Pain Management: max 2 points*

*Interview: up to a maximum of 20 points*

**8.a QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO**

Quota di iscrizione	<i>Euro 2.500,00</i>
Prima rata (per chi la prevede)	<i>Euro 1.250,00</i>
Seconda rata (per chi la prevede)	<i>Euro 1.250,00</i>
Contributo	<i>Euro 0,00</i>

**8.b AGEVOLAZIONE PER I MERITEVOLI e BORSE DI STUDIO**

Esenzione tasse	<i>Specificare solo se previste: no</i>		
Borse di studio	<i>NO</i>		<i>Nessuna Copertura</i>

**9. PIANO FINANZIARIO**

**ENTRATE**