

**Nucleo di Valutazione
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**

**Valutazione delle proposte
di attivazione di corsi di master
per l'A.A. 2009/10**

Sommario:

1. Corsi di Master di I livello	3
2. Corsi di Master di II livello	7
3. Note conclusive	12
4. Sintesi dei pareri formulati dal NuV	13

1. Corsi di Master di I livello

Sono state presentate 8 proposte di attivazione di Master di I livello.
Sono qui di seguito riportate le proposte pervenute, raggruppate per Facoltà.

FACOLTA'	MASTER
SCIENZE POLITICHE	IMMIGRAZIONE, GENERE, MODELLI FAMILIARI E STRATEGIE DI INTEGRAZIONE
LETTERE E FILOSOFIA	PROFESSIONI E PRODOTTI DELL'EDITORIA (in convenzione con il Collegio Universitario S. Caterina)
MEDICINA E CHIRURGIA	TUTORING INFERMIERISTICO ED OSTETRICO
	MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA TECNICA (EX MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO NELL'AREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE)
	MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA RIABILITATIVA (EX MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO NELL'AREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE)
	MANAGEMENT INFERMIERISTICO ED OSTETRICO PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO
	MANAGEMENT DI CENTRI FITNESS E WELLNESS
	NURSING DI RICERCA

Tutte le proposte presentate si riferiscono a corsi di master autofinanziati.

In relazione alle otto proposte presentate, due riguardano nuove attivazioni (*Management di centri fitness e wellness* e *Nursing di ricerca*), mentre le restanti sei si riferiscono a riedizioni di corsi già attivati negli A.A. precedenti.

A questo proposito si precisa che dopo l'accorpamento nello scorso anno accademico in un unico master denominato *Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie*, i Master in *Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie in area tecnica* e *Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie in area riabilitativa*, sono stati presentati di nuovo come due Master distinti.

Il NuV ritiene che i due master vadano ricongiunti in uno solo come è stato nello scorso anno accademico, pur segnalando tale incongruità il NuV non ritiene tuttavia che vi siano elementi tali nella documentazione attualmente prodotta che ostino l'approvazione formale di due percorsi.

Per quanto riguarda i master già attivati nei precedenti A.A., le proposte di rinnovo sono state integrate da una relazione, richiesta dal NuV, che consente una valutazione dei risultati ottenuti nel corso dell'antecedente attivazione. La relazione mette in evidenza alcuni elementi informativi richiesti e utilizzati dal NuV per predisporre la presente relazione di valutazione. Tali informazioni sono le seguenti:

1. N. domande ricevute
2. N. iscritti, loro tipologia ed eventuale posizione lavorativa
3. N. titoli conseguiti
4. Programma delle attività didattiche e di tirocinio
5. Andamento delle attività didattiche nell'ambito delle precedenti attivazioni
6. Risultati ottenuti in relazione alle valutazioni espresse dagli studenti sulle attività didattiche
7. Modalità di valutazione dell'apprendimento e dei docenti
8. Consuntivo economico (entrate realizzate e costi sostenuti)
9. Sbocchi occupazionali

10. Modalità di pubblicizzazione del Master e di come gli iscritti ne siano venuti a conoscenza (passaparola, consultazione del sito dell'università, annunci su riviste specializzate)

La Tab. 1 riporta una sintesi delle informazioni contenute nella relazione di auto-valutazione.

A questo proposito, si deve sottolineare che il processo di attivazione dei corsi di master è iniziato con l'A.A. 2001/02 ma non necessariamente sono state attivate edizioni in tutti gli anni accademici intercorsi. L'edizione a cui si riferisce la relazione di auto-valutazione analizzata è stata indicata tra parentesi in tabella.

Si rileva che le relazioni presentate sono generalmente complete di tutti i requisiti richiesti nella lettera avente ad oggetto il termine di presentazione delle proposte per l'AA 2008/09. L'assenza di alcune indicazioni viene giustificata dalla recente attivazione dei master e dalla conseguente mancanza di persone già in possesso del titolo.

Vengono qui riportate le valutazioni del NuV relativamente alle nuove proposte.

Master in *Management di centri fitness e wellness* (Facoltà di Medicina e chirurgia)

Il Master ha lo scopo di formare professionisti provvisti delle competenze specifiche necessarie ad affrontare tutte le problematiche di progettazione, sviluppo e gestione di un centro sportivo polifunzionale, un settore che richiede una programmazione adeguata a livello di budget e di controllo della qualità del servizio erogata ai clienti per essere competitivi.

Gli sbocchi professionali, le potenziali richieste da parte del mercato e l'utenza potenziale del master sembrano adeguatamente individuati.

L'ordinamento del Master, l'articolazione didattica e le attività di tirocinio, stage ed esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. Il Master è ben organizzato e bilanciato nelle diverse componenti (docenti dell'Università di Pavia, della facoltà di Medicina e di Economia e figure professionali esterne) e nei settori scientifico-disciplinari dei vari moduli.

Master in *Nursing di ricerca* (Facoltà di Medicina e chirurgia)

Il Master individua un'area di interesse, ma non definisce in modo adeguato il mercato specifico di lavoro e le competenze specifiche di chi conseguirà il titolo. Manca, ad esempio, nella formulazione il riferimento alle attività di clinical monitoring e alle attività delle CRO.

Nel programma didattico si alternano alcuni temi generali e temi molto specifici, che sembrano rispondere più ad esigenze di formazione interna che non essere rivolte ad un mercato del lavoro esterno. Qualche tema non appare nella enunciazione abbreviata congruo nel contesto.

Dati gli scopi, l'insegnamento dell'inglese, a meno di una verifica adeguata delle conoscenze pregresse dei partecipanti, ha un numero di crediti insufficienti. Da un punto di vista della presentazione della domanda l'uso delle frazioni di ora riferito alla didattica frontale non è accettabile (si pensi alle 6,25 ore proposte per l'inglese). Oltre alle quote di iscrizione forse il master potrebbe godere di una convenzione e supporto economico da parte della principale struttura esterna partecipante, l'ospedale S. Matteo.

Nel complesso si tratta di una buona idea, ma di una domanda formulata ed articolata in modo inadeguato che richiede la revisione delle parti indicate. Vanno inoltre adeguatamente individuati le strutture dove i partecipanti potranno effettuare gli stages. Per come è formulata la domanda di attivazione di master il luogo degli stages sembra essere il solo S. Matteo, ciò non è sufficiente, è necessario anche il coinvolgimento di altre strutture pavese e non in modo che chi consegue il titolo possa trovare un adeguato mercato del lavoro. Inoltre il master, di primo livello, si rivolge indifferentemente a laureati e a laureati specialisti senza individuare sbocchi professionali e possibilità di carriere differenziate. Nel complesso il NuV non può esprimere parere favorevole se non condizionandolo alla preventiva risoluzione delle incongruenze sopra ricordate.

Il NuV riconosce che le proposte, ad esclusione di quella relativa al Nursing di ricerca, sono state formulate in conformità con il regolamento di Ateneo. Ritiene, inoltre, che i corsi proposti possano attrarre l'interesse di laureati proponendosi di formare professionalità dotate di competenze di estrema utilità nell'attuale contesto socio-economico.

Ne approva, pertanto, l'attivazione riservandosi di valutarne l'effettivo successo prima dell'attivazione di successive edizioni.

Tab. 1 – Quadro di sintesi ricavato dalle relazioni delle precedenti edizioni dei master di primo livello

Facoltà	Corsi di master	N° domande ricevute [min-max]	N° di iscritti *	Tipologie di iscritti	N° titoli conseguiti	Entrate	Costi	Valutazione	Sbocchi occupazionali	Pubblicità
SCIENZE POLITICHE	IMMIGRAZIONE, GENERE, MODELLI FAMILIARI E STRATEGIE DI INTEGRAZIONE (2008/09)	n.i. [16-22]	10	Lauree prevalentemente letterarie e in scienze politiche, 4 iscritti hanno conseguito la laurea in altre università	Master in corso	N.I.	N.I.	N.I. Master in corso	Master in corso	N.I.
LETTERE E FILOSOFIA	PROFESSIONI E PRODOTTI DELL'EDITORIA (2007/08)	17 [15-25]	10	Lauree di facoltà umanistiche (3 specialistiche, 5 triennali, 2 v.o.)	5	N.I. (quota iscritto 3.200€)	62.043€ di cui 47.708,89 per docenza	questionario di valutazione sulle attività didattiche e sui docenti buon gradimento medio	4 occupate presso case editrici	sito del Collegio Santa Caterina e siti web dedicati, locandine e dépliant
MEDICINA E CHIRURGIA	MANAGEMENT INFERMIERISTICO E OSTETRICO PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO (2008/09)	137 [30-80]	80	LT, LS o DU in ambito infermieristico ed ostetrico master universitario di I livello in tutoring infermieristico ed ostetrico, master forense.	N.I.	€ 240.000,00	€ 240.000,00 di cui 60.000 per docenza	scheda valutativa soggettiva relativa ad ogni singolo docente intervenuto (contenuti formativi e processo di apprendimento); giudizio ottimo	Master in corso	sito dell'Università degli studi di Pavia, sito web della sezione di Igiene e presso gli Ordini Professionali
	MANAGEMENT FUNZIONI DI COORDINAMENTO PROFESSIONI SANITARIE AREA TECNICA (2007/08)	18 [20-25]	18	14 tecnici radiologi, 1 dietista, 3 tecnici di laboratorio medico	18	54.000€	33.817€ di cui 14.000 per docenza	questionario di customer satisfaction per la valutazione del corso di master nel suo insieme	Tutti occupati presso enti pubblici o privati. Per molti di loro si prospettano avanzamenti di carriera	su riviste specializzate e sul sito dell'Università di Pavia; note informative spedite alle Direzioni Sanitarie
	MANAGEMENT FUNZIONI DI COORDINAMENTO PROFESSIONI SANITARIE AREA RIABILITATIVA (2007/08)	18 [20-25]	15	12 Fisioterapisti, 1 Terapista Occupazionale, 1 Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica e 1 Educatore Professionale. Tutti occupati	15	45.000€	29.005,11€	questionario per la valutazione del corso di master nel suo insieme il giudizio è stato per 1/3 buono, per 1/2 sufficiente. Insoddisfazione x tempi consegna materiale	Tutti gli iscritti lavorano presso strutture pubbliche e private con la qualifica data dal loro titolo di studi.	comunicazioni e-mail all'associazione Professionale dei Fisioterapisti AIFI e dei Terapisti Occupazionali AITO, ai Direttori Sanitari e Primari e ai Direttori delle Scuole; pubblicazione sul sito del Dipartimento di Scienze Chirurgiche
	TUTORING INFERMIERISTICO ED OSTETRICO (2007/08)	30 [15-50]	19	Laurea infermieristica triennale, Diploma Universitario infermieristico, Scuola Infermieri	19	€ 51.300,00	€ 51.300,00 di cui 26.000 per docenza	Scheda valutazione per ogni docente; buon livello di soddisfazione	N.I.	sito dell'Università degli studi di Pavia, sito web della sezione di Igiene e presso gli Ordini Professionali

* Il numero tra parentesi si riferisce al numero di iscritti indicato dalla Divisione formazione permanente e post laurea.

N.I. - non indicato in relazione

2. Corsi di Master di II livello

Sono state presentate 15 proposte di attivazione di Master di II livello.

Sono qui di seguito riportate le proposte pervenute, raggruppate per Facoltà.

FACOLTA'	MASTER
LETTERE E FILOSOFIA	ESPERTO IN DISTURBI DELL'APPRENDIMENTO E DIFFICOLTA' SCOLASTICHE
MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA
	VALUTAZIONE E CONTROLLO DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA INQUINANTI AMBIENTALI
	MEDICINA ESTETICA E DEL BENESSERE
	ORTOGNATODONZIA
	IDROLOGIA MEDICA
SCIENZE MM.FF.NN.	DISCIPLINE REGOLATORIE "G. BENZI"
SCIENZE MM.FF.NN. E FARMACIA	ETNOBIOFARMACIA E UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITA'
MEDICINA E SCIENZE MM.FF.NN.	SCIENZE FORENSI:APPROCCIO BIOLOGICO - NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO
FARMACIA	PREFORMULAZIONE, SVILUPPO FARMACEUTICO E CONTROLLO DI MEDICINALI
	TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E ATTIVITA' REGOLATORIE
	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DEI FARMACI
	MARKETING MANAGEMENT NEL SETTORE FARMACEUTICO
	SCIENZE COSMETOLOGICHE

Tutte le proposte si riferiscono a Master autofinanziati.

In relazione alle quattordici proposte presentate, quattro riguardano nuove attivazioni (*Esperto in disturbi dell'apprendimento e difficoltà scolastiche; Idrologia medica; Scienze forensi:approccio biologico - naturalistico, analitico, interpretativo; Scienze cosmetologiche*), due riguardano corsi di master già proposti nell'AA 2008/09, ma non banditi (*Immunopatologia dell'età evolutiva e Ortognatodonzia*), mentre le restanti otto si riferiscono a riedizioni di corsi già attivati negli A.A. precedenti.

La Tab. 2 mostra una sintesi delle informazioni contenute nelle relazioni di valutazione, richieste dal NuV al fine di una valutazione dei risultati ottenuti nel corso dell'antecedente attivazione, come già evidenziato anche in relazione ai master di I livello.

In generale, è possibile notare un certo grado di consolidamento delle iniziative di II livello che, nella maggior parte dei casi mostrano una buona soddisfazione dei partecipanti. Tutti i master hanno infatti somministrato questionari di valutazione del corso di master nel complesso e/o dei singoli docenti. Spesso nelle relazioni vengono riportate elaborazioni dei risultati delle valutazioni degli studenti.

Si apprezza inoltre il fatto che i documenti presentati comprendono tutte le informazioni richieste. In particolare, i coordinatori hanno posto attenzione agli esiti occupazionali e hanno indicato le modalità di pubblicizzazione dell'iniziativa didattica.

Va segnalato tuttavia che due corsi di master (*Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie e Etnobiofarmacia e utilizzo sostenibile della biodiversità*) nell'AA 2008/09 hanno avuto un numero di iscritti pari a 6, ovvero inferiore alla soglia minima prevista dal bando e definita dal Senato Accademico come numero minimo ammissibile di iscritti per garantire l'autofinanziamento del master. I master sono stati comunque attivati a seguito di un decreto rettorale che ne ha autorizzato l'attivazione nonostante il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti. Il NuV prende atto di tale situazione, raccomandando tuttavia ai coordinatori dei master in questione di adottare le misure necessarie per garantire per le future edizioni un numero sufficiente di iscritti e per evitare il ripetersi della necessità di ricorrere a ulteriori deroghe.

Nel caso dei master istituiti, ma non banditi e non attivati negli anni accademici precedenti, si rimanda ai commenti fatti nella precedente relazione, sottolineando che se tale situazione dovesse perdurare il

NuV si esprimerà negativamente sulla successiva riproposizione in assenza di una documentata motivazione sulle cause di tale andamento.

In particolare, il master in *Ortognatodonzia* è già stato riproposto nei tre precedenti anni accademici ma non è mai stato attivato. Il proponente (considerate le osservazioni del NUV, espresse nella relazione sull'attivazione per l'AA 2008/09) ha premesso alla proposta le seguenti motivazioni:

“Il Reparto di Ortognatodonzia del Dipartimento di Odontostomatologia attualmente ospita la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia. Tale Scuola, di durata triennale, ospita 6 Specializzandi all'anno per un totale di 18 sanitari. Per il prossimo anno è prevista (ma non assicurata) l'attivazione delle nuove norme CEE sulle Specializzazioni sanitarie che diminuirebbe drasticamente i posti a concorso, portando il numero degli Specializzandi dagli attuali 18 al numero di 3. Tale numero è ideale per l'affiancamento di un Master Universitario di durata biennale con 7-10 partecipanti l'anno (per un totale di 14-20 sanitari).

L'attivazione delle nuove normative delle Specializzazioni però non è certa e il Dipartimento ne verrà a conoscenza solo nei mesi di novembre-dicembre 2009. L'eventuale sovrapposizione di 18 Specializzandi e 14-20 Masteristi comporterebbe un numero troppo elevato di sanitari, per i quali non sarebbe quindi garantita sufficiente attività di tirocinio e clinica su paziente.

Pertanto l'effettivo svolgimento del Master in Ortognatodonzia è subordinato all'attivazione della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia secondo la Normativa CEE.”

Sono qui riportate le valutazioni del NuV relativamente alle nuove proposte.

Master in *Esperto in disturbi dell'apprendimento e difficoltà scolastiche* (Facoltà di Lettere e Filosofia)

Il Master ha lo scopo di formare professionisti competenti nell'ambito della psicopatologia dell'apprendimento, con particolare riferimento sia alle attività di diagnosi delle principali problematiche (dislessia, disturbi del calcolo, sindrome non verbale, difficoltà di apprendimento della lingua straniera) sia ai possibili interventi riabilitativi.

Gli sbocchi professionali dell' "Esperto in disturbi dell'apprendimento e difficoltà scolastiche" sembrano adeguatamente individuati; viene fatto riferimento ai diversi settori in cui può trovare impiego: servizi territoriali pubblici e privati, scuola e sportelli scolastici, agenzie di ricerca e intervento sulla psicopatologia dell'apprendimento.

L'ordinamento del Master, l'articolazione didattica e le attività di tirocinio, stage ed esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. Il Master è ben organizzato e bilanciato nelle diverse componenti (docenti dell'Università di Pavia, di altre università ed esperti esterni) e nei settori scientifico-disciplinari dei vari moduli.

Master in *Idrologia medica* (Facoltà di Medicina e chirurgia)

Il Master ha come obiettivo la formazione di medici esperti nella valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche, nella gestione dei pazienti in ambito termale e nell'organizzazione medica delle strutture termali, con particolare riferimento alla funzione di Direttore Medico nelle suddette strutture. Gli sbocchi occupazionali e il relativo mercato del lavoro sono adeguatamente individuati e descritti. L'ordinamento del Master, l'articolazione didattica e le attività di tirocinio, stage ed esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. Il Master è ben organizzato e bilanciato nelle diverse componenti (docenti dell'Università di Pavia, di altre università ed esperti esterni) e nei settori scientifico-disciplinari dei vari moduli.

Master in *Scienze cosmetologiche* (Facoltà di Farmacia)

Il Master ha lo scopo di fornire conoscenze teorico-pratiche avanzate nel campo della Legislazione, Tecnologia e Valutazione dei Prodotti Cosmetici. Gli sbocchi occupazionali e il relativo mercato del lavoro sono adeguatamente individuati e descritti dai proponenti così come la potenziale utenza del master. L'ordinamento, l'articolazione didattica e le attività di tirocinio, stage ed esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. Il Master è ben organizzato e bilanciato nelle diverse componenti (docenti dell'Università di Pavia, di altre università ed esperti esterni) e nei settori scientifico-disciplinari dei vari moduli. Forse i proponenti avrebbero potuto meglio definire le attività e i contatti aziendali

relativi allo stage che nel caso di numero pieno di iscritti è pari a 12500 ore complessive, dato che richiede adeguati contatti preorganizzati con il mondo aziendale.

Master in Scienze forensi: approccio biologico - naturalistico, analitico, interpretativo (Facoltà di Medicina e Scienze MM FF NN)

Il Master si propone un duplice obiettivo: da un lato quello di formare esperti forensi con competenze nell'uso di tecniche analitiche di tipo biologico-naturalistico nel processo penale; dall'altro quello di fornire a professionisti del settore (avvocati, magistrati, medici legali, forze dell'ordine) una panoramica sulle potenzialità di tali tecniche. Gli sbocchi occupazionali e il relativo mercato del lavoro sono adeguatamente individuati e descritti.

L'attività didattica, che si sviluppa in 14 moduli per un totale di 260 ore di didattica frontale, 100 di laboratorio e 600 di stage, appare ben equilibrata nei diversi ambiti.

Il Master è ben organizzato e bilanciato nelle diverse componenti (docenti dell'Università di Pavia, di altre università ed esperti esterni) e nei settori scientifico-disciplinari dei vari moduli.

Il NuV riconosce che le proposte sono state formulate in conformità con il regolamento di Ateneo. Ritiene, inoltre, che i corsi proposti possano essere attrattivi dal momento che si prefiggono l'obiettivo di formare professionalità dotate di competenze di estrema utilità nell'attuale contesto socio-economico.

Tab. 2 - Quadro di sintesi ricavato dalle relazioni delle precedenti edizioni dei master di secondo livello

Facoltà	Corsi di master	N° domande/ Iscritti* [min-max]	Titolo di studio	Posizione	Entrate	Costi	Valutazione	Sbocchi occupazionali	Pubblicità
Farmacia	Marketing management nel settore farmaceutico (I-IV CICLO)	Nel 2008/09 19 domande 9 iscritti [8-12]	4 laurea in farmacia, 4 CTF, 1 biotecn mediche e farmac.; 5 laureati in altre sedi (Firenze, Ferrara, Napoli, Siena, Perugia)	N.I.	2007/08 32.205,00 € (dedotta quota di Ateneo)	2007/08: 32.205,00 € di cui 15.680,00€ per docenza.	Questionario anonimo e molto articolato per la valutazione del master. Analisi dei risultati dettagliata ed essenzialmente positiva.	Edizione 2005/06. Solo uno è in cerca di occupazione. Almeno 6 dei dieci iscritti hanno trovato uno sbocco occupazionale coerente con gli scopi del master ed uno ha buone possibilità di godere di un esito simile.	Sito web unipv.it, sito web dedicato (www.mamaf.it),
	Preformulazione, sviluppo farmaceutico e controllo di medicinali (2008/09)	16 domande 9 iscritti [7-20]	6 laureati in CTF 1 in Farmacia 1 in Biotecnologie del Farmaco Presso le sedi di: Pavia, Padova, Parma, Perugia, Napoli, Salerno, Sassari, Guayaquil (Ecuador)	3 dipendenti di azienda farmaceutica 1 dipendenti di farmacia 1 borsista dell'Università di Pavia (Facoltà di Farmacia) 4 neolaureati	30.000 € (07-08)	12.850€ +4500€ quota all'ateneo (07-08)	Questionario anonimo articolato in più punti (rilevazione opinione singoli aspetti e giudizio complessivo sul master). I risultati delle precedenti edizioni sono risultati particolarmente positivi.	4 neolaureati e 2 borsisti occupati nell'industria farmaceutica; 1 neolaureato occupato presso ente pubblico di ricerca; 1 neolaureato borsista di ricerca universitario; 2 stagisti assunti dalle rispettive aziende; 2 assegnisti di ricerca sono diventati ricercatori presso le rispettive Università; i dipendenti di industria farmaceutica (2) hanno migliorato la loro posizione aziendale; dei due dipendenti di farmacia 1 è divenuto imprenditore ed ha aperto una propria officina farmaceutica. (dati 07-08)	Siti web Portale Unipv, Facoltà di Farmacia Dip. Chimica Farmaceutica Sito web dedicato Sito web AFI Diffusione presso Associazioni Annunci su riviste specializzate Locandine, Poster
	Progettazione e sviluppo dei farmaci (2008/09 e precedenti edizioni)	17 domande 10 iscritti (9) [7-25]	7 laureati in CTF 2 in Farmacia 1 in Chimica Sedi: Bari, Palermo, Parma, Pavia, Perugia	1 ricercatore (Palermo) 1 dottore di ricerca (Bari) 1 farmacista collaboratore part-time 2 laureati con stage o borsa di studio 5 neo-laureati	18000 € (07-08)	17389 € Compresi r finanziamenti o posto gratuito, spese generali di Ateneo e assicurazione INAIL	La relazione riporta elaborazioni dettagliate sugli esiti del questionario di valutazione compilato dagli studenti nelle precedenti edizioni. giudizi essenzialmente buoni.	Le occupazioni indicate si riferiscono a assegnisti, borsisti, collaboratori e dipendenti di farmacie o industrie.	Siti WEB; Diffusione presso la S.C.I. e la Divisione di Chimica Farmaceutica della S.C.I.; Materiale cartaceo (poster, locandine)
	Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie (2008/09)	12 domande 6 iscritti [7-20]	4 CTF, 2 Farmacia; 4 laureati in altre sedi: Chieti, Napoli Federico II, Padova, Torino	2 impiegati presso Industrie farmaceutiche, 2 in farmacie, 1 borsista presso l'Università di Pavia, 1 neolaureato	12000 € (previsione 08-09)	10000 € (compresa quota ateneo)	al termine delle lezioni frontali sono state distribuite schede di valutazione delle attività del master da parte degli studenti. Giudizi positivi AA 2007/08	Tra gli studenti che si iscrivono al master non avendo ancora un lavoro (50% del totale) il 45% riesce a trovare un'occupazione (contratto a tempo indeterminato o contratto a tempo determinato) entro il termine dell'anno di master. Prevalenza di lavoro coerente.	Portale unipv, consorzio Interuniversitario TEFARCO INNOVA e AFI (Associazione Farmaceutici dell'Industria); passaparola

* indicato tra parentesi numero indicato dalla Divisione formazione permanente e post-laurea, ove diverso N.I. - non indicato in relazione

Tab. 2 (segue)

Facoltà	Corsi di master	N° domande/ Iscritti* [min-max]	Titolo di studio	Posizione	Entrate	Costi	Valutazione	Sbocchi occupazionali	Pubblicità	
SCIENZE MM.FF.NN.E FARMACIA	Etnobiofarmacia e utilizzo sostenibile della biodiversità (07/08)	8 domande 7 iscritti [7-14] (6 iscritti nel 2008/09)	2 in Biologia vegetale, 1 in CTF, 1 in Biologia, 2 in Farmacia, 1 in Scienze Naturali, 1 in Chimica Sedi: Torino, Pisa, Mi Bicocca, Chieti, Perugia, Loja	2 contratto a tempo determinato con l'Università di Torino, due lavorano a tempo parziale in una farmacia	16000	9669.27€ + 2452 quota ateneo	Riportati in relazione esiti valutazione master. Giudizi complessivamente positivi	2 occupati in farmacie che si occupano anche di preparazioni da fonti naturali; 2 dottorato di ricerca. 1 ha trovato lavoro in Ecuador. 2 in cerca di occupazione presso Ong all'estero.	articoli su alcuni giornali locali, con inserimento sull'home page dell'Università e invio a Enti ritenuti interessati alla tematica	
SCIENZE MM.FF.NN.	Discipline regolatorie (biennio 2008/10 e cicli precedenti)	28 domande 21 iscritti (19) di cui 1 sotto condiz. [10-30]	8 CTF; 4 Farmacia; 4 Sc. Biologiche; 5 altre lauree scientifiche. 7 laureati di Pavia, 6 di Milano, altri di Bologna, Napoli, Perugia, Roma, Siena, 1 estero	Iscritti al II anno 08/09 tutti occupati	€ 57.400 (nel biennio)	€ 47.176,50 (nel biennio)	Due questionari: uno sul master nel complesso e uno sui singoli docenti. I risultati riportati in relazione al biennio 06/08 sono positivi.	Al termine biennio 06/08 1 dopo stage ditta Scharper (Milano), continua nell'azienda; partecipato a concorso e lavora all'EMEA (Londra) 1 migliorato attività lavorativa	Sito web unipv e master; opera di promozione di SIF SIAR, Farindustria, AFI; passaparola	
MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL' ETA' EVOLUTIVA: Non attivato negli anni accademici precedenti									
	MEDICINA ESTETICA E DEL BENESSERE (edizioni 2007/2009 e 2005/2007)	35 domande 16 iscritti [7-30] Dati 07/09		Neolaureati o Liberi professionisti, di cui alcuni con Specialità varie (Odontoiatria, Ginecologia, Idrologia, Anestesia e Rianimazione), alcuni con contratti a termine non specialistici presso A.S.L. e A.S.O. ,altri già operanti in ambiente di Medicina Estetica		€ 75.496 (al netto ritenute ateneo e assicuraz.) consunt 2008	€ 62.305 consunt 2008	Il giudizio degli allievi è stato nel complesso buono se non addirittura lusinghiero. In diverse occasioni il giudizio degli allievi, assai competente ed apprezzato, ha permesso di apportare sensibili miglioramenti in itinere all'organizzazione e alla qualità delle attività didattiche del Master.	3 sono titolari e lavorano in studi di medicina estetica con odontoiatria integrata 1 è titolare e lavora in uno studio di medicina estetica 5 lavorano presso studi di medicina estetica e poliambulatori come liberi professionisti 1 lavora come consulente per un'azienda di prodotti per la medicina estetica	Sito internet Unipv, locandine, depliant, comunicazioni degli Ordini dei Medici, inserti pubblicitari in riviste, articoli pubblicati su quotidiani, pubblicità sul web, passaparola.
	ORTOGNATODONZIA: Non attivato negli anni accademici precedenti									
	Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali (2008/09 e edizioni precedenti)	24 domande 21 iscritti [10-30]	6 con laurea in Scienze biologiche, i restanti con lauree in discipline scientifiche (area medica, farmacia, scienze mm ff nn) 19% laureati UniPV, 81% laureati in altri Atenei	8 personale strutturato, contrattisti full-time; 5 contrattisti part-time, liberi professionisti, borsisti, assegni di ricerca; 5 in cerca di prima occupazione e frequentatori volontari 3 in cerca di nuova occupazione dopo precedenti esperienze	AA 2007/08 13.500 €	AA 2007/08 13.500 € di cui 7.628,00 spese di docenza	schede di valutazione delle attività didattiche: valutazione favorevole delle attività del Master svolte (dati 2007/08 e precedenti)	I diplomati dell'AA 2006/07, ad un anno dal conseguimento del Diploma di Master (avvenuto a marzo 2008), svolgono attività in Enti pubblici, Istituti di ricerca, Aziende e società di servizi, oppure come liberi professionisti; 1 segue un corso di perfezionamento.	sito web UniPV locandine, motori di ricerca su internet, diffusione data dalle società scientifiche e da Enti e Società di servizi.	

* indicato tra parentesi numero indicato dalla Divisione formazione permanente e post-laurea, ove diverso N.I. - non indicato in relazione

3. Note conclusive

Il NuV ritiene che l'offerta di master dell'Ateneo Pavese sia interessante, ma sottodimensionata rispetto alle potenzialità.

Da un punto di vista generale si osserva che nell'offerta dell'AA 2009/10 circa metà dei corsi di master è offerto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia. Particolarmente ridotta, su base strettamente numerica, sembra essere l'offerta di master nel settore storico-artistico-letterario che potrebbe essere potenziata ed estesa anche ai master di secondo livello.

Relativamente alle relazioni, da un punto di vista del tutto generale, perdura una certa disomogeneità, anche se tutte riportano le risposte ai principali quesiti rivolti ai coordinatori. D'altra parte l'eterogeneità delle relazioni è anche dovuta alla mancanza di strumenti di rilevazione definiti. Non sembra peraltro utile per il momento, in assenza anche di linee guida nazionali, compiere sforzi a livello locale per la definizione di strumenti di rilevazione strutturati anche nel settore dei master.

4. Sintesi dei pareri formulati dal NuV

Il NuV esprime parere favorevole per tutti i progetti di master, ad esclusione del master di I livello in Nursing di ricerca, per cui il parere favorevole del NUV è condizionato alla preventiva risoluzione delle incongruenze segnalate nel commento specifico (a pag. 4).

In generale, per i master di nuova istituzione si rimanda alla lettura dei commenti specifici riportati in relazione.

	FACOLTA'	MASTER I LIVELLO	PARERE
NUOVE PROPOSTE	MEDICINA E CHIRURGIA	MANAGEMENT DI CENTRI FITNESS E WELLNESS	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	NURSING DI RICERCA	FAVOREVOLE CON RISERVA*
RINNOVO	SCIENZE POLITICHE	IMMIGRAZIONE, GENERE, MODELLI FAMILIARI E STRATEGIE DI INTEGRAZIONE	FAVOREVOLE
	LETTERE E FILOSOFIA	PROFESSIONI E PRODOTTI DELL'EDITORIA (in convenzione con il Collegio Universitario S. Caterina)	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	TUTORING INFERMIERISTICO ED OSTETRICO	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA TECNICA	FAVOREVOLE**
	MEDICINA E CHIRURGIA	MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA RIABILITATIVA	FAVOREVOLE**
	MEDICINA E CHIRURGIA	MANAGEMENT INFERMIERISTICO ED OSTETRICO PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO	FAVOREVOLE

* si vedano i commenti a pag. 4

** si vedano i commenti a pag. 3

	FACOLTA'	MASTER II LIVELLO	PARERE
NUOVE PROPOSTE	LETTERE E FILOSOFIA	ESPERTO IN DISTURBI DELL'APPRENDIMENTO E DIFFICOLTA' SCOLASTICHE	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	IDROLOGIA MEDICA	FAVOREVOLE
	MEDICINA E SCIENZE MM.FF.NN.	SCIENZE FORENSI: APPROCCIO BIOLOGICO - NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO	FAVOREVOLE
	FARMACIA	SCIENZE COSMETOLOGICHE	FAVOREVOLE
RINNOVO	MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	VALUTAZIONE E CONTROLLO DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA INQUINANTI AMBIENTALI	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA ESTETICA E DEL BENESSERE	FAVOREVOLE
	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOGNATODONZIA	FAVOREVOLE
	SCIENZE MM.FF.NN.	DISCIPLINE REGOLATORIE "G. BENZI"	FAVOREVOLE
	SCIENZE MM.FF.NN. E FARMACIA	ETNOBIOFARMACIA E UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITA'	FAVOREVOLE
	FARMACIA	PREFORMULAZIONE, SVILUPPO FARMACEUTICO E CONTROLLO DI MEDICINALI	FAVOREVOLE
	FARMACIA	TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E ATTIVITA' REGOLATORIE	FAVOREVOLE
	FARMACIA	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DEI FARMACI	FAVOREVOLE
	FARMACIA	MARKETING MANAGEMENT NEL SETTORE FARMACEUTICO	FAVOREVOLE