

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

**Valutazione delle proposte
di attivazione di corsi di master
per l'A.A. 2010/11**

Sommario:

1. Corsi di Master di I livello	3
2. Corsi di Master di II livello	7
3. Note conclusive	14
4. Sintesi dei pareri formulati dal NuV	15

1. Corsi di Master di I livello

Sono state presentate 11 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 NELL'AREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE
	MANAGEMENT INFERMIERISTICO ED OSTETRICO PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO
	MANAGEMENT DI CENTRI FITNESS E WELLNESS
	NURSING DI RICERCA
SCIENZE MM.FF.NN. E MEDICINA	SCIENZE FORENSI:APPROCCIO BIOLOGICO - NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO
	CITOLOGIA CERVICO - VAGINALE: ASPETTI TEORICI E METODOLOGICI
INGEGNERIA	INFORMATICA INDUSTRIALE
	INGEGNERIA DELLA SICUREZZA (SAFETY ENGINEERING)

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

In relazione alle undici proposte presentate, tre riguardano nuove attivazioni (*Citologia cervico - vaginale: aspetti teorici e metodologici*, *Informatica industriale* e *Ingegneria della sicurezza - Safety engineering*), una (*Management di centri fitness e wellness*) riguarda un master bandito per la prima volta lo scorso anno accademico ma non attivato per mancanza del numero minimo di partecipanti, una (*Scienze forensi: approccio biologico - naturalistico, analitico, interpretativo*) è stata inoltrata già lo scorso anno ed approvata dal NUV come master di II livello ma non attivato per il ridotto numero di iscrizioni.

Nella premessa di quest'ultimo master il coordinatore scrive: *“La proposta del master di cui le sottostanti specifiche è stata inoltrata già lo scorso anno ed approvata da tutti gli organi coinvolti in detta approvazione ma l'iniziativa non è decollata, in quanto il ridotto numero di iscrizioni, causa anche la scarsa pubblicità riservata all'iniziativa, ha fatto ritenere al Collegio docenti sproporzionato lo sforzo di realizzazione del progetto rispetto al vantaggio dell'attuazione dell'offerta formativa che rischiava di non essere in grado di autofinanziarsi.*

Per tali ragioni, credendo nell'importanza di questa formazione nella preparazione di figure professionali specializzate nello svolgimento dei ruoli più sotto indicati, si ripropone il master aprendone la partecipazione anche ai laureati di primo livello, forse più disponibili ad investire tempo in percorsi formativi, e in caso di reiterata accoglienza, si organizzerà adeguata attività di pubblicizzazione dello stesso”.

Le restanti sei si riferiscono a riedizioni di corsi già attivati negli A.A. precedenti.

A questo proposito si osserva che il master in *Management per le funzioni di coordinamento nell'area delle professioni sanitarie*, accorpa i due 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*, che nel precedente anno accademico erano stati presentati come due Master distinti. Di questi solo il primo dei due è stato effettivamente attivato, in quanto il secondo non ha raggiunto il numero minimo di iscritti.

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 nelle relazioni 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 2010/11.

I coordinatori potrebbero forse essere più dettagliati relativamente agli sbocchi occupazionali, importanti per la valutazione del Master, così come invece è stato fatto dalla maggior parte dei coordinatori dei Master di II livello (si veda oltre).

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

Master in *Citologia cervico - vaginale: aspetti teorici e metodologici* (Facoltà di Scienze MM FF NN)

Il Master Universitario, di primo livello, proposto congiuntamente dalle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze, ha lo scopo di fornire, ai laureati di diverse discipline, le competenze necessarie per l'allestimento e lettura di preparati di citologia cervico-vaginale e di formulare la relativa diagnosi. Queste figure professionali sono richieste dagli enti operanti nel Settore Sanitario pubblico e privato. Anche se l'ambito di attività del master sembra fin troppo specialistico e ristretto come campo, gli sbocchi professionali appaiono ugualmente individuati e l'ordinamento del master, l'attività didattica e le attività di tirocinio, stage e esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. Relativamente ai contenuti il corso meglio si configurerebbe come corso di perfezionamento piuttosto che come master, ma può essere accettato anche come tale. A parere del NuV occorre invece una revisione attenta del piano delle iscrizioni, la forbice 10-30 iscritti sembra troppo ampia soprattutto in relazione agli effetti che può avere sul contributo economico e le spese relative alla voce: spese di supporto alla didattica, che passano da 15.300,00 € nel caso di 30 iscritti a 250,00 € nel caso di 10 iscritti. Si tratta di una diminuzione di 61 volte a fronte della riduzione di 3 volte del numero di iscritti. Una tale previsione sembra incompatibile con la qualità attesa della didattica erogata, soprattutto dato il fatto che il master prevede una significativa attività laboratoristica, e, a giudizio del NuV, preclude la concessione dell'autorizzazione a meno che il parametro non venga adeguatamente corretto.

Master in *Informatica industriale* (Facoltà di Ingegneria)

Il Master Universitario proposto dalla Facoltà di ingegneria, sede di Mantova, ha lo scopo di preparare personale con competenze specifiche sull'uso dell'informatica nell'industria per la pianificazione e la gestione dei processi produttivi. Il master affianca il corso di laurea di primo livello in Ingegneria Meccatronica istituito a seguito degli accordi presi con l'Associazione degli Industriali, la Camera di Commercio e l'Ordine degli Ingegneri di Mantova e della firma di apposite convenzioni con la IVECO,

la MARCEGAGLIA, la RACCORDERIE METALLICHE, la BONDIOLI-PAVESI e il Gruppo SAVIOLA. In questo contesto il master proposto intende offrire un completamento di questa formazione con approfondimenti dei metodi e delle tecnologie informatiche ed elettroniche utilizzate nella progettazione, nella gestione e nella manutenzione dei nuovi sistemi di produzione, soprattutto flessibili e nel settore metalmeccanico. Esso coglie l'esigenza del mercato del lavoro in prospettiva dell'area mantovana e delle zone limitrofe e comunque offre una preparazione in linea con la sua evoluzione a livello comunitario. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco: in attività di libera professione, in aziende che svolgono attività di progettazione e di consulenza nel settore, in aziende con moderni sistemi di produzione, per la loro gestione e manutenzione, in aziende che producono componenti hardware e software per sistemi di produzione, per le attività di progettazione, collaudo, installazione, manutenzione. L'ambito di attività del master sembra offrire il corretto rapporto tra livello di specializzazione e ampiezza degli obiettivi, gli sbocchi professionali sembrano bene individuati e l'ordinamento del master, l'attività didattica e le attività di tirocinio, stage e esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso. La forbice 20-30 iscritti e il relativo piano economico sono accettabili anche se sarebbe stato preferibile tagliare in misura più ridotta le spese di supporto alla didattica (ridotte dell'88% a fronte della diminuzione degli iscritti del 33%) che appaiono però sovrastimate nel caso dei 30 iscritti, almeno a giudicare dalla lettura del programma didattico. Sulla base di queste considerazioni il NuV esprime parere favorevole.

Master in *Ingegneria della sicurezza (Safety engineering)* (Facoltà di Ingegneria)

Il Master Universitario proposto dalla Facoltà di ingegneria ha lo scopo di preparare personale con competenze specifiche nell'ambito normativo e tecnico sui problemi della sicurezza industriale e dei cantieri, in grado di effettuare un'analisi dei rischi e di progettare, attuare e gestire interventi di tipo strutturale e/o organizzativo volti a ridurre i rischi e ad incrementare la sicurezza sui luoghi di lavoro. Si tratta di un ambito applicativo nel quale l'Ateneo Pavese ha maturato una significativa esperienza. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco come: coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP), Responsabile del sistema integrato di qualità e sicurezza dell'ambiente, safety auditor, consulente in sistemi di gestione della sicurezza, esperto nella progettazione antincendio. Alcune di queste figure professionali sono specificatamente contemplate dalla legislazione vigente in materia di sicurezza sul lavoro; per alcune di queste è prevista una specifica abilitazione professionale. Il programma formativo del Master, oltre a dare una preparazione ad ampio spettro sulle problematiche tecniche della sicurezza nei luoghi di lavoro, è organizzato anche in modo da consentire agli allievi in possesso dei necessari requisiti, previo superamento del relativo esame, l'acquisizione delle seguenti abilitazioni professionali: Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione lavori; Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. I proponenti del master prevedono, inoltre, sulla base delle esigenze espresse dagli allievi e in relazione al numero delle eventuali richieste, la possibilità di introdurre nell'ambito della programmazione didattica uno specifico percorso finalizzato all'acquisizione dell'abilitazione, previo superamento del relativo esame, alle certificazioni antincendio ex Legge 818/84. Pertanto, gli sbocchi professionali per gli studenti del Master sono ad ampio spettro e riguardano, oltre alla libera professione, l'impiego presso studi professionali, aziende ed Enti che necessitano di tecnici altamente qualificati nell'ambito della sicurezza. Si tratta di un progetto particolarmente attento agli sbocchi professionali ed attento a fornire gli strumenti atti ad acquisire la professionalità e i titoli necessari allo svolgimento del lavoro. La forbice 20-30 iscritti e il relativo piano economico sono perfettamente adeguati alla proposta. Sulla base di queste considerazioni il NuV esprime parere favorevole.

Il NuV riconosce che le proposte, ad esclusione di quella relativa a Citologia cervico - vaginale: aspetti teorici e metodologici, 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)	10 [16-22]	10	Lauree prevalenti in scienze politiche + altre area umanistica e giuridica. 1 Ing. Informatica (conseguita estero)	10	€ 23.770,60	€ 22.144,19	Colloqui individuali con coordinatore Master, valutazione positiva	50% degli iscritti sono occupati	Sito UniPV, locandine, articoli, siti del settore, passaparola
LETTERE E FILOSOFIA	PROFESSIONI E PRODOTTI DELL'EDITORIA (2008/09)	21 [12-25]	12	Lauree area umanistica e sc. politiche	9 (di cui 7 occupati)	N.I. (quota iscritto 3.600€)	€ 65.671,46	questionario di valutazione sulle attività didattiche e sui docenti; valutazione positiva	4 occupate presso case editrici (2007/08)	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)	82 [40-50]	51	N.I.	N.I.	€ 178.500	€ 176.7000 di cui 40.000 per docenza	Valutazione positiva	N.I.	sito UNIPV, sito web sezione di Igiene e Ordini Professionali
	MANAGEMENT FUNZIONI DI COORDINAMENTO PROFESSIONI SANITARIE (2008/09)	39 [20-40]	33	18 tecnici radiologi, 7 fisioterapisti e altri laureati in professioni sanitarie	33	N.I.	N.I.	N.I.	Tutti già occupati. Utilizzo master per avanzamenti di carriera	Sito UNIPV e associazioni professionali
	MANAGEMENT DI CENTRI FITNESS E WELLNESS	Non attivato nell'AA 09/10 per mancanza numero minimo partecipanti								
	NURSING DI RICERCA (2009/10)	43 [20-50]	36	infermieri professionali	N.I. (prima edizione ancora in corso)	N.I.	N.I.	verrà eseguita indagine di customer satisfaction	N.I.	sito web UNIPV, uffici infermieristici, lettera a direttori scientifici e sanitari strutture regione, annuncio a associati REL (Rete Ematologica della Lombardia) e della ROL (Rete Oncologica della Lombardia)
	TUTORING INFERMIERISTICO ED OSTETRICO (2008/09)	34 [25-50]	19	Laurea infermieristica triennale, Diploma Universitario infermieristico, Scuola Infermieri	19	€ 51.300,00	€ 51.300,00 di cui 26.000 per docenza	valutazione finale positiva su qualità percepita	N.I.	sito web UNIPV, sito sezione di Igiene e presso Ordini Professionali
SCIENZE MM.FF.NN. E MEDICINA	SCIENZE FORENSI: APPROCCIO BIOLOGICO - NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO	Non attivato nell'AA 09/10 per mancanza numero minimo partecipanti								

N.I. - non indicato in relazione

2. Corsi di Master di II livello

Sono state presentate 21 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
	SOSTEGNO ALL'INTEGRAZIONE DELLA DISABILITA' NEI CONTESTI EDUCATIVI
MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL' ETA' EVOLUTIVA
	VALUTAZIONE E CONTROLLO DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA INQUINANTI AMBIENTALI
	ORTOGNATODONZIA
	IDROLOGIA MEDICA E MEDICINA TERMALE
	CHIRURGIA IMPLANTOPROTESICA
	DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA
	EPIDEMIOLOGIA GENETICA E MOLECOLARE
	GERIATRIA TERRITORIALE E RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI DI RESIDENZA SANITARIA PER ANZIANI (RSA)
OSSIGENO- OZONO TERAPIA	
SCIENZE MM.FF.NN. E MEDICINA	NUTRIZIONE UMANA
SCIENZE MM.FF.NN.	DISCIPLINE REGOLATORIE "G. BENZI"
FARMACIA E SCIENZE MM.FF.NN.	ETNOBIOFARMACIA E UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITA'
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
INGEGNERIA E MEDICINA E CHIRURGIA	PRODOTTI NUTRACEUTICI: PROGETTAZIONE, SVILUPPO FORMULATIVO, CONTROLLO E COMMERCIALIZZAZIONE
	INGEGNERIA CLINICA

Tutte le proposte si riferiscono a Master autofinanziati.

In relazione alle 21 proposte presentate, 9 riguardano nuove attivazioni:

1. *Sostegno all'integrazione della disabilità nei contesti educativi*
2. *Chirurgia implantoprotesica*
3. *Dietetica e nutrizione clinica*
4. *Epidemiologia genetica e molecolare*
5. *Geriatría territoriale e responsabile sanitario e dei servizi socio-sanitari di residenza sanitaria per anziani (rsa)*
6. *Ossigeno- ozono terapia*
7. *Nutrizione umana*
8. *Prodotti nutraceutici: progettazione, sviluppo formulativo, controllo e commercializzazione*
9. *Ingegneria clinica*

Si segnala che due proposte (*Immunopatologia dell'età evolutiva* e *Ortognatodonzia*), riguardano corsi di master già proposti nei due precedenti anni accademici, ma non banditi, mentre le restanti dieci 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 che nei due ultimi anni accademici (2009/10 e 2008/09) il master in *Etnobiofarmacia e utilizzo sostenibile della biodiversità* ha 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 al coordinatore del 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 nelle precedenti relazioni, 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 quattro precedenti anni accademici ma non è mai stato attivato. Il proponente 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 2010. 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.”

Per quanto riguarda il master in *Immunopatologia dell'età evolutiva*, si segnala che è già stato proposto nei due precedenti anni accademici, ma non è mai stato bandito. Il proponente ha segnalato all'Ufficio Master la necessità di posticipare l'attivazione all'AA 2010/11 per motivi organizzativi interni.

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

Master in *Sostegno all'integrazione della disabilità nei contesti educativi* (Facoltà di Lettere e Filosofia)

Il Master ha lo scopo di formare figure professionali competenti nell'ambito dell'integrazione dei ragazzi disabili nella scuola e in altri contesti educativi, con particolare riferimento allo sviluppo delle capacità relazionali e comunicative, di osservazione e ascolto, di gestione dei gruppi, di progettazione di interventi e di ideazione di percorsi didattici individualizzati. Gli sbocchi professionali sembrano adeguatamente individuati; viene fatto riferimento ai diversi settori in cui può trovare impiego un professionista esperto in integrazione della disabilità: scuole, enti locali, cooperative di servizi, aziende sanitarie, onlus. 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. Sulla base di queste considerazioni il NUV esprime parere favorevole.

Master in *Chirurgia implantoprotesica* (Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Il Master Universitario proposto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia ha lo scopo di preparare personale atto ad effettuare la diagnosi, mediante valutazioni cliniche e strumentali, e il piano terapeutico per il ripristino delle funzioni masticatorie, fonatorie ed estetiche in soggetti totalmente o parzialmente edentuli, mediante la scelta e la messa in opera chirurgica e protesica di protesi impianto-supportate. La figura professionale formata nel Master, già in possesso di laurea, abilitazione ed iscrizione all'albo professionale, può trovare sbocco nell'area della libera professione odontostomatologica e/o nell'esercizio della stessa all'interno del Servizio Sanitario Nazionale. Non è chiaro come il corso del master si rapporti, con le scuole di specialità esistenti, ma il NuV ritiene che questo aspetto sia stato debitamente considerato dalla facoltà di Medicina e Chirurgia. Fatto salvo questo aspetto, il programma del Master, è coerente con gli obiettivi formativi indicati. Non è chiaro e non è documentato da un'opportuna convenzione (non compresa tra i documenti pervenuti al NuV) il rapporto con l'Euroclinic di San Paolo del Brasile, luogo di svolgimento dei tirocini. Anche la richiesta di un'assicurazione ad hoc, a copertura dei rischi professionali legati all'attività del master, indicata tra i requisiti della partecipazione al master stesso ha aspetti che vanno approfonditi e giudicati dal servizio legale dell'università anche relativamente agli aspetti relativi alla copertura all'estero e all'adeguatezza dell'entità della cifra assicurata. Andrebbe chiarito e quindi valutato per quale motivo il tirocinio presso tale ospedale in Brasile richieda un contributo pagato dal master di 3500 euro a candidato, mentre il corrispondente tirocinio in Italia è apparentemente a costo zero. Il NuV ritiene che tali aspetti vadano chiariti e debbano essere oggetto dell'esame e del giudizio verbalizzato degli altri organi tecnici/accademici indicati (Ufficio legale, Ufficio convenzioni, Consiglio di amministrazione) prima di sciogliere la propria riserva sul master in oggetto.

Master in *Dietetica e nutrizione clinica* (Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Il master ha lo scopo di formare figure professionali esperte nell'applicazione dei principi di dietetica e nutrizione clinica nella gestione della prevenzione e della terapia medico nutrizionale attraverso un piano formativo multidisciplinare che si avvale dell'apporto di numerosi docenti pavesi e altrettanti esperti esterni. Piano formativo ed attività del master sembrano coerenti con gli obiettivi.

Secondo i proponenti, la figura professionale formata nel Master può trovare sbocco come esperto in nutrizione presso strutture sanitarie pubbliche e private, una descrizione degli sbocchi lavorativi che è piuttosto generica per un'attività di master professionalizzante e che quindi va meglio specificata dai proponenti. La forbice 15-40 iscritti e il relativo piano economico sono accettabili anche se sarebbe stato preferibile ridurre di meno con le spese di supporto alla didattica (ridotte dello 97% a fronte della diminuzione degli iscritti del 63%) che appaiono però sovrastimate nel caso dei 40 iscritti, almeno a giudicare dalla lettura del programma didattico. Le due cifre andrebbero forse rimodulate, soprattutto quella relativa alle spese di supporto alla didattica nel caso del numero massimo di iscritti che andrebbe giustificata con un maggior dettaglio. Nel complesso il NuV esprime parere favorevole fatta salva una più adeguata definizione degli sbocchi professionali.

Master in *Epidemiologia genetica e molecolare* (Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Obiettivo del master è fornire a giovani laureati una formazione post-laurea specialistica e nel settore dell'epidemiologia genetica e molecolare e statistica genetica per rispondere alle esigenze di profili professionali richiesti da Centri di Ricerca, e Aziende che si occupano di consulenza di statistica genetica e genomica, di genotipizzazione, sequenziamento e microarrays. Il master è di interesse anche se, considerandone la struttura, sembra essere designato almeno in parte per una fruizione interna a un gruppo di laboratori, con tratti di somiglianza con l'attività di borsisti postlaurea, sottolineata dai sette mesi di tirocinio. Per un master è eccessiva anche l'enfasi data nella proposta alle attività scientifiche dei proponenti piuttosto che sottolineare il ruolo di figure professionali e le possibilità di placement.

Secondo i proponenti la formazione specialistica, derivante dall'acquisizione del Master, potrà accelerare l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro, data la diffusione di tecniche di genetica molecolare in ambito diagnostico e di studi genetici sia in ambito ospedaliero che accademico, anche se non è chiarissimo il vantaggio differenziale offerto rispetto ad alcuni dei corsi di laurea specialistica ricompresi tra quelli che permettono l'accesso al master, e quindi il vantaggio differenziale in termini di possibilità di placement qualificato. La formazione è teorica e la parte pratica legata al tirocinio come suggerito anche dal fatto che le spese previste dal master per la voce "spese di supporto alla didattica" sono pari solo all'1,4% del totale. Nel complesso si tratta comunque di un'offerta formativa interessante che il NuV giudica favorevolmente.

Master in *Geriatrica territoriale e responsabile sanitario e dei servizi socio-sanitari di residenza sanitaria per anziani (RSA)* (Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Il Master proposto ha lo scopo di permettere l'acquisizione di competenze in geriatria territoriale e gestione delle Residenze Sanitarie per Anziani nonché consentire l'acquisizione di competenze manageriali specifiche nell'area della programmazione e direzione dei processi aziendali finalizzati al governo delle strutture socio-sanitarie.

Il Master risponde alla domanda di formazione geriatrica territoriale proveniente da operatori sanitari medici ed infermieri operanti sul territorio nelle varie forme previste (reti, medicina di gruppo, distretti) e dalle strutture sanitarie ove viene attuata assistenza geriatrica agli anziani. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco, nell'ambito della rispettiva laurea di specializzazione, nelle figure che operano nelle strutture territoriali destinate alla cura degli anziani. Il master prevede un piano formativo multidisciplinare che si avvale dell'apporto di numerosi docenti pavesi e altrettanti esperti esterni. L'ambito di attività del master sembra offrire un corretto rapporto tra livello di specializzazione e ampiezza degli obiettivi, gli sbocchi professionali sembrano individuati e l'ordinamento del master, l'attività didattica e le attività di tirocinio, stage e esercitazioni risultano coerenti con le finalità del corso anche se dal punto di vista formale, in alcuni casi, l'indicazione di fino ad 8 diversi settori scientifico disciplinari a fronte di 10-15 ore di lezione frontale suggeriscono l'esistenza di una eccessiva frammentazione delle competenze e delle presentazioni con possibile perdita di efficacia didattica. Si tratta di un aspetto che gli organizzatori dovrebbero risolvere in fase operativa. La forbice 7-20 iscritti e il relativo piano economico sono accettabili anche se sarebbe stato preferibile ridurre di meno il taglio sulle spese di supporto alla didattica (ridotte del 96% a fronte della diminuzione degli iscritti del 65%) che appaiono però sovrastimate nel caso dei 20 iscritti, almeno a giudicare dalla lettura del programma didattico. Nel complesso il NuV esprime parere favorevole.

Master in *Ossigeno- ozono terapia* (Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Il Master ha lo scopo di realizzare percorsi formativi in Ossigeno Ozono terapia rispondendo, secondo i proponenti, alla crescente richiesta sanitaria in questo ambito. L'argomento potrebbe essere più adatto a un corso di perfezionamento, ma è accettabile anche la sua proposizione come master.

La parte introduttiva risulta generica, molto simile ad una breve rassegna sulla ossigenoterapia, piuttosto che essere formalizzata a documentare i motivi della richiesta di istituzione di master. Si suggerisce la rilettura e la parziale riscrittura anche ai fini del bando pubblico. Gli sbocchi professionali sono elencati con chiarezza, anche se non viene indicata la dimensione di tale mercato del lavoro. Programma e organizzazione appaiono coerenti con gli scopi dichiarati anche se dal punto di vista formale in alcuni casi l'indicazione di 5 o 6 diversi settori scientifico disciplinari a fronte di 10-15 ore di lezione frontale suggeriscono l'esistenza di una eccessiva frammentazione delle competenze e delle presentazioni con possibile perdita di efficacia didattica. Si tratta di un aspetto che gli organizzatori dovrebbero risolvere in fase operativa. La forbice 7-20 iscritti e il relativo piano economico sono accettabili anche se le spese di supporto alla didattica appaiono sovrastimate nel caso dei 20 iscritti, almeno a giudicare dalla lettura del programma didattico. Nel complesso il NuV esprime parere favorevole pur suggerendo una migliore presentazione della parte introduttiva.

Master in *Nutrizione umana* (Facoltà di Scienze MM FF NN e Medicina)

Il master, con un indirizzo maggiormente rivolto agli aspetti di fase e di prevenzione rispetto al master in dietetica e nutrizione clinica, ha lo scopo di formare figure professionali esperte in grado di promuovere politiche di prevenzione e di attuare interventi di correzione dello stile di vita della persona.

Secondo i proponenti, la figura professionale formata nel Master può trovare sbocco nelle unità pubbliche locali, regionali e nazionali di gestione delle problematiche nutrizionali di collettività a livello di Enti e Aziende sanitarie (Ospedali, ASL etc.), attività libero-professionali, quale supporto nutrizionale a strutture private e pubbliche di società di promozione sportiva. Organizzazione e contenuti sono coerenti con gli obiettivi formativi. La forbice 15-20 iscritti e il relativo piano economico sono nel complesso ben calibrati. Sulla base di tali considerazioni il NuV esprime parere favorevole.

Master in *Prodotti nutraceutici: progettazione, sviluppo formulativo, controllo e commercializzazione* (Facoltà di Farmacia)

Il master è volto a formare figure professionali qualificate nello sviluppo, formulazione, produzione e controllo di prodotti nutraceutici e a fornire le competenze necessarie per la commercializzazione di tali prodotti nei canali farmacia, parafarmacia ed erboristeria. Il master prepara figure professionali che possono lavorare per industrie farmaceutiche e alimentari produttrici di integratori alimentari, alimenti destinati ad una alimentazione particolare, alimenti destinati a fini medici speciali e novel food, o in alternativa operare in attività di tipo commerciale (farmacie, parafarmacie, erboristerie) che trattano prodotti nutraceutici, in organismi pubblici deputati al controllo dei prodotti alimentari/nutraceutici, in enti di ricerca pubblici e privati con interesse nel settore della nutraceutica. Alcuni aspetti potrebbero essere migliorati ad esempio la mancanza dei settori BIO09 e CHIM08 a fronte di alcuni aspetti analitici e di fisiologia della nutrizione che sembrano rilevanti per il master. La forbice 7-20 iscritti è accettabile anche se in considerazione del programma sembra non ottimale la scelta di abbattere i costi delle spese di supporto alla didattica da 1460 € a 428€ a testa nel passaggio da 20 a 7 iscritti. Tali aspetti andrebbero rivisti dai proponenti in fase organizzativa. Fatte tali considerazioni il NuV esprime parere favorevole.

Master in *Ingegneria clinica* (Facoltà di Ingegneria e Medicina e Chirurgia)

Il master è volto a fornire conoscenze e le competenze necessarie alla valutazione, acquisizione e gestione delle tecnologie sanitarie, per contribuire, insieme agli altri professionisti sanitari, al processo diagnostico-terapeutico. Il master presenta alcuni aspetti di unicità.

Il rilevante numero di docenti universitari, provenienti da quattro Facoltà (Ingegneria, Medicina e Chirurgia, Economia e Scienze MMFFNN), l'importante contributo all'attività formativa, previsto da parte della Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, nonché il coinvolgimento di numerosi esperti esterni consentono di fornire una panoramica esauriente delle problematiche del settore e di rappresentare modelli ed esperienze di un vasto territorio. Vale la pena di sottolineare che in Lombardia, in Piemonte e in Veneto non esistono Master analoghi; quindi la provenienza geografica dei potenziali studenti potrebbe essere varia e si vorrebbe garantire sia la conoscenza di varie realtà ospedaliere, sia la possibilità di svolgere stage e tirocini in diverse sedi diffuse sul territorio.

Gli sbocchi professionali sono chiaramente individuati, la figura professionale dell'Ingegnere Clinico formata nel Master può trovare infatti sbocco in: aziende sanitarie ed ospedaliere pubbliche, IRCCS, strutture sanitarie e riabilitative del settore privato, agenzie regionali, nazionali ed internazionali, aziende produttrici o fornitrici di dispositivi medici e di beni o servizi per la sanità. Organizzazione e contenuti del master sono coerenti con gli obiettivi formativi. La forbice 20-30 iscritti e il relativo piano economico sono ben calibrati. Il NuV esprime parere favorevole.

Il NuV riconosce che la maggior parte delle 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 utili 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 (09/10 e cicli precedenti)	13 domande 10 iscritti [8-12]	60% laureati in altre sedi, prevalenza lauree scientifiche, specialm, CTF e Farmacia (ampia relazione su dati medi 5 cicli attivi)	Prevalenza neolaureati o occupati con piccola esperienza pregressa	08/09 31.500 € (con quota di Ateneo)	08/09 28.264 €.	Questionario anonimo e molto articolato per la valutazione del master. Analisi dei risultati dettagliata ed essenzialmente positiva.	Indicazione puntuale esiti occupazionali degli iscritti di tutti i cicli attivati – 72% in posizioni coerenti con preparazione fornita dal master	Sito web unipv.it, sito web dedicato (ww.mamaf.it),
	Preformulazione, sviluppo farmaceutico e controllo di medicinali (2009/10)	24 domande 17 iscritti [7-20]	11 laureati in CTF 1 in Farmacia 5 in Biologia. Presso le sedi di: Pavia, Milano, Padova, Bologna, Siena, Napoli, Lecce, Bari, Salento, Sassari, Catania	11 neolaureati 1 dip. azienda farmac. 1 dip. farmacia 1 informatore farmac. 1 neodottorato 1 borsista ente di ricerca 1 docente (supplente) di scuola media superiore	18.000 € (08-09)	12.140€ +2700€ quota all'ateneo (08-09)	Questionario anonimo (rilevazione opinione singoli aspetti e giudizio complessivo sul master). I risultati delle precedenti edizioni sono risultati particolarmente positivi.	I neolaureati sono occupati (settori ricerca e sviluppo tecnologico industria farmaceutica o ricerca universitaria in ambito tecnologico farmaceutico) i dipendenti hanno migliorato la loro posizione aziendale . (dati 08-09)	Siti web (AFI, UNIPV, dipartimento, facoltà, sito dedicato) Diffusione presso Associazioni farmaceutiche Annunci su riviste specializzate Locandine, Poster
	Progettazione e sviluppo dei farmaci (2009/10 e precedenti edizioni)	26 domande 18 iscritti [7-25]	12 laureati in CTF 3 Farmacia, 3 Chimica, 3 Biotecn. Sedi: Bari, Ferrara, Firenze, Milano, Napoli, Parma, Pavia, Roma, Salerno, Torino, Trieste	11 neo-laureati , altri occupati in azienda o con collaboraz. ricerca	27000 € (08-09)	20120 € Compresi r finanziamento 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)
	Scienze cosmetologiche (2009/10)	10 domande 8 iscritti [10-25]	3 laureati Farmacia, 3 CTF, 2 Sc biologiche	3 lavorano in farmacie, 1 borsista UNIPV, 1 borsista univ Sassari, 3 in attesa di occupazione	N.I. (1° edizione in corso)	N.I. (1° edizione in corso)	N.I.	N.I. (1° edizione in corso)	Sito UNIPV, sito dedicato, portale società SICC, tramite COR e passaparola
	Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie (2009/10)	25 domande 16 iscritti [7-20]	11 CTF, 2 Farmacia, altri Sc. Biologiche, Biotec. Industriali, Med. Veterinaria Solo 4 laurea UNIPV	4 dip. Aziende Farmac., 3 dip Farmacia, 1 borsista, 8 neo-laureati disoccupati	11.900 € (08-09)	10.000,64 € (08-09 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 08/09	Dettagliata descrizione esiti occupazionali iscritti 08/09. 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 (2008/09)	13 domande 6 iscritti [7-14]	Prevalenza laureati CTF e Farmacia 3 stranieri	Tutti già occupati (in relazione descrizione dettagliata attività)	€ 12.000	N.I.	Riportati in relazione esiti valutazione master. Giudizi complessivamente positivi	2 stranieri inseriti nelle rispettive Università con compiti di ricercatori; 1 svolge attività di supporto scientifico in licei e istituti, 1 lavora in una Parafarmacia con soddisfazione. 1 assunto a tempo det. presso la ditta Guna, 1 in cerca di occupazione (figura di farmacista ospedaliero non è riconosciuta in Italia).	Internet, contatti diretti con Univ.	
SCIENZE MM.FF.NN.	Discipline regolatorie (2009/10 e cicli precedenti)	29 domande 22 iscritti [10-30]	Prevalenza laureati CTF e Farmacia, altri lauree scientifiche. 3 laureati di Pavia, tutti gli altri di altre sedi italiane	Lavoratori dipendenti settore farmaceutico	€ 36.400 (nel biennio)	€ 31.359 (nel biennio)	Due questionari: uno sul master nel complesso e uno sui singoli docenti. I risultati riportati in relazione al biennio 07/09 sono positivi.	Al termine biennio 06/08 1 dopo stage ditta Bayer (Milano), 4 migliorato attività lavorativa	Sito web univp e master; opera di promozione di SIF SIAR, Farindustria, AFI; passaparola	
MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL' ETA' EVOLUTIVA: Non attivato negli anni accademici precedenti									
	Idrologia medica e medicina termale (2009/10)	17 domande 11 iscritti [10-30]	Medici Chirurghi specialisti in Idrologia Medica, Medicina Fisica e Riabilitativa, Radiodiagnostica, Otorinolaringoiatria, Medicina Generale, Tossicologia Medica; Direttori Medici di Terme/Case di Cura		€ 22.000	€13.967,66	questionario di valutazione della qualità della docenza; grande interesse per le materie finora svolte	Medici specialisti	sito web UniPV, Ordine Medici, Federterme, segnalazione su riviste settore, depliant e passaparola	
	ORTOGNATODONZIA: Non attivato negli anni accademici precedenti									
	Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali (2009/10 e edizioni precedenti)	33 domande 26 iscritti [10-30]	In prevalenza lauree sc. biologiche, chimiche, biotecnologie 38% laureati UniPV, 62% laureati in altri Atenei	14 contrattisti part-time, liberi professionisti, borsisti, assegni di ricerca; 7 personale strutturato, contrattisti full-time; 3 in cerca di prima occupazione e frequentatori volontari 2 in cerca di nuova occupazione dopo precedenti esperienze	AA 2008/09 33.500 €	AA 2008/09 33.500 €	schede di valutazione delle attività didattiche: valutazione positiva (2008/09)	I diplomati a marzo 2009 dopo un anno svolgono attività in Enti pubblici, Istituti di ricerca, Aziende e società di servizi, o come liberi professionisti	sito web UniPV e del master, mailing list di chi ha contattato segreteria per informazioni, locandine, etc...	
LETTERE E FILOSOFIA	Esperto in disturbi dell'apprendimento e difficoltà scolastiche (09/10)	30 domande 22 iscritti [18-30]	N.I.	N.D. (la prima edizione è ancora in corso)	N.D. (la prima edizione è ancora in corso)	N.D. (la prima edizione è ancora in corso)	Previsti questionari valutazione grado di soddisfazione per le attività formative offerte	N.D. (la prima edizione è ancora in corso)	sito UNIPV, quotidiani locali, congressi nazionali, siti Ordine Psicologi e Associazione Italiana Psicologia.	

* 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 ancora sottodimensionata rispetto alle potenzialità.

Da un punto di vista generale si osserva che nell'offerta dell'AA 2010/11 circa metà dei corsi di master di primo livello è offerto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia. Inoltre, due sole Facoltà (Medicina e Chirurgia e Farmacia) originano circa il 70% dell'offerta di master di secondo livello.

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.

Vale comunque la pena ricordare che con riferimento all'AA 2009/10 i master dell'Ateneo pavese corrispondono in termini economici ad un introito lordo complessivo di circa 722.400 euro su un totale di 285 iscritti. Di questa somma, il 15% (108.360) sono la quota di Ateneo. Si tratta di un settore che meriterebbe un'analisi più dettagliata dei costi e dei ricavi.

4. Sintesi dei pareri formulati dal NuV

Il NuV esprime parere favorevole per tutti i progetti di master, ad esclusione dei master in *Citologia cervico - vaginale: aspetti teorici e metodologici* ed in *Chirurgia implantoprotesica*, per cui il parere favorevole del NUV è condizionato alla preventiva risoluzione delle incongruenze segnalate nel commento specifico.

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

FACOLTA'	MASTER PRIMO LIVELLO	PARERE
SCIENZE POLITICHE	IMMIGRAZIONE, GENERE, MODELLI FAMILIARI E STRATEGIE DI INTEGRAZIONE	Favorevole
LETTERE E FILOSOFIA	PROFESSIONI E PRODOTTI DELL'EDITORIA	Favorevole
MEDICINA E CHIRURGIA	TUTORING INFERMIERISTICO ED OSTETRICO	Favorevole
	MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO NELL'AREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE	Favorevole
	MANAGEMENT INFERMIERISTICO ED OSTETRICO PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO	Favorevole
	MANAGEMENT DI CENTRI FITNESS E WELLNESS	Favorevole
	NURSING DI RICERCA	Favorevole
SCIENZE MM.FF.NN. E MEDICINA	SCIENZE FORENSI:APPROCCIO BIOLOGICO - NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO	Favorevole
	CITOLOGIA CERVICO - VAGINALE: ASPETTI TEORICI E METODOLOGICI	Condizionato (1)
INGEGNERIA	INFORMATICA INDUSTRIALE	Favorevole
	INGEGNERIA DELLA SICUREZZA (SAFETY ENGINEERING)	Favorevole

FACOLTA'	MASTER SECONDO LIVELLO	PARERE
LETTERE E FILOSOFIA	ESPERTO IN DISTURBI DELL'APPRENDIMENTO E DIFFICOLTA' SCOLASTICHE	Favorevole
	SOSTEGNO ALL'INTEGRAZIONE DELLA DISABILITA' NEI CONTESTI EDUCATIVI	Favorevole
MEDICINA E CHIRURGIA	IMMUNOPATOLOGIA DELL' ETA' EVOLUTIVA	Favorevole
	VALUTAZIONE E CONTROLLO DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA INQUINANTI AMBIENTALI	Favorevole
	ORTOGNATODONZIA	Favorevole
	IDROLOGIA MEDICA E MEDICINA TERMALE	Favorevole
	CHIRURGIA IMPLANTOPROTESICA	Condizionato (2)
	DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA	Favorevole (3)
	EPIDEMIOLOGIA GENETICA E MOLECOLARE	Favorevole
	GERIATRIA TERRITORIALE E RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI DI RESIDENZA SANITARIA PER ANZIANI (RSA)	Favorevole
	OSSIGENO- OZONO TERAPIA	Favorevole (4)
SCIENZE MM.FF.NN. E MEDICINA	NUTRIZIONE UMANA	Favorevole
SCIENZE MM.FF.NN.	DISCIPLINE REGOLATORIE "G. BENZI"	Favorevole
FARMACIA E SCIENZE MM.FF.NN.	ETNOBIOFARMACIA E UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITA'	Favorevole
FARMACIA	PREFORMULAZIONE, SVILUPPO FARMACEUTICO E CONTROLLO DI MEDICINALI	Favorevole
	TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E ATTIVITA' REGOLATORIE	Favorevole
	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DEI FARMACI	Favorevole
	MARKETING MANAGEMENT NEL SETTORE FARMACEUTICO	Favorevole
	SCIENZE COSMETOLOGICHE	Favorevole
INGEGNERIA E MEDICINA	PRODOTTI NUTRACEUTICI: PROGETTAZIONE, SVILUPPO FORMULATIVO, CONTROLLO E COMMERCIALIZZAZIONE	Favorevole (5)
	INGEGNERIA CLINICA	Favorevole

NOTE:

- (1) condizionato alla revisione delle quote riservate alle spese di laboratorio;
- (2) condizionato all'approvazione per le parti relative agli aspetti assicurativi e normativi del tirocinio da parte degli specifici organi tecnici ed accademici preposti;
- (3) si suggerisce ad una più adeguata definizione degli sbocchi professionali;
- (4) si suggerisce una migliore presentazione della parte introduttiva;
- (5) si suggerisce l'introduzione dei SSD CHIM08 e BIO09