

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO DEL 5/12/2002

Oggi in Pavia, alle ore 16.00, presso l'Ufficio per gli Studi di Valutazione, si riunisce il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo.

Il Nucleo è stato convocato dal Presidente con lettera del 25/11/2002.

Risultano presenti i componenti: Mario Stefanelli (Presidente); Delfino Ambaglio; Carlo Magni; Roberto Moscati; Emma Varasio. Assenti: Giovanni Colucci; Alessandra Marinoni ;Umberto Anselmi Tamburini.

Presiede il Presidente, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la responsabile dell'Ufficio per gli Studi di Valutazione, Emma Varasio.

### ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni.
2. Approvazione del verbale della riunione dell'8 ottobre 2002.
3. Relazione al consuntivo 2001.
4. Relazione annuale NuV anno 2001.
5. Parere sulle nuove iniziative didattiche: lauree specialistiche e corsi di master.
6. Varie ed eventuali.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO DEL 5/12/2002

### 1) Comunicazioni.

Il Presidente illustra i principali risultati pubblicati nel volume 'Profilo dei laureati 2001' realizzata dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. Il Rapporto raccoglie la documentazione analitica delle caratteristiche e delle performance di quasi 60mila laureati delle università aderenti (banca dati dei curricula, bacheca per le offerte di lavoro ed annuale monitoraggio sulla condizione occupazionale dei laureati).

Il Presidente informa che la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) ha recentemente pubblicato e diffuso due documenti molto interessanti. Il primo raccoglie una prima rassegna delle fonti web disponibili (siti, pagine web e/o documenti), sul tema della valutazione della ricerca scientifica in Italia gli indicatori e gli schemi di valutazione esistenti, la valutazione dei progetti di ricerca, l'anagrafe della ricerca, i finanziamenti per la ricerca. Il secondo presenta i risultati di un gruppo di lavoro che ha definito una metodologia di analisi delle informazioni gestite dall'Institute of Scientific Information (ISI) per analizzare sia la posizione della ricerca nazionale nel contesto internazionale sia la produzione scientifica delle università italiane in settori omogenei a due livelli di aggregazione.

Il Presidente illustra, in sintesi, le decisioni prese dai competenti organi accademici in relazione al problema del contenimento della spesa per l'organico docente dell'Ateneo. I documenti relativi sono stati pubblicati in modalità Intranet e possono essere consultati da tutto il personale dell'Ateneo.

Il Presidente informa in merito all'incontro avuto con il Dott. Maurizio Maccarini, Delegato del Rettore per i problemi connessi con il diritto allo studio e con i rapporti con la Regione, e la Prof. Zucchella, Direttore del Dipartimento di Ricerche Aziendali dell'Ateneo. L'incontro era volto alla definizione di un gruppo di lavoro interno per lo studio delle problematiche connesse alla formazione del bilancio sociale d'Ateneo. Il Bilancio sociale d'Ateneo costituisce un documento complementare al bilancio d'esercizio e rappresenta uno strumento propositivo dell'immagine dell'organizzazione universitaria svolgendo una funzione informativa più ampia ai diversi portatori d'interesse.

Il Presidente comunica che l'Ateneo di Pavia, durante lo scorso mese di ottobre ha sperimentato la metodologia, proposta dal Co.D.A.U. (Convegno permanente dei Dirigenti Amministrativi delle Università), per la valutazione dei dirigenti universitari. Una sintesi dei risultati ottenuti dalla sperimentazione sarà inserita nella relazione annuale del NuV.

### .2) Approvazione del verbale della seduta dell' 8 ottobre 2002.

Il verbale viene approvato all'unanimità.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI  
ATENE0 DEL 5/12/2002

**3) Relazione al consuntivo 2001.**

Il NuV procede all'esame della relazione al consuntivo 2001, precedentemente approntata dall'Ufficio e trasmessa a tutti i componenti. La relazione al consuntivo, che verrà inserita come uno dei capitoli della relazione annuale NuV 2001, viene approvata all'unanimità.

**4) Relazione annuale NuV anno 2001.**

Il Presidente procede ad illustrare il contenuto degli altri capitoli della relazione che l'Ufficio per gli Studi di Valutazione sta attualmente predisponendo.

Il capitolo relativo alla didattica sarà articolato nel modo seguente:

- verrà effettuata un'analisi dei cambiamenti intervenuti nell'offerta e nella domanda di formazione universitaria in seguito all'avvio della riforma degli studi universitari.
- verranno illustrati i risultati della procedura di verifica dei requisiti minimi per i corsi di studio effettuata dal Ministero;
- verrà analizzato il posizionamento delle facoltà dell'Ateneo a livello nazionale in considerazione del valore assunto da alcuni indicatori di performance.

La valutazione delle attività di ricerca dell'Ateneo verrà effettuata utilizzando un insieme di indicatori raggruppati in quattro classi in base alle attività oggetto di valutazione e quindi alla tipologia dei descrittori utilizzati per definirli.

Le quattro classi di indicatori di performance utilizzati in questa relazione sono le seguenti:

1. Acquisizione e gestione delle risorse
2. Produzione e produttività scientifica
3. Visibilità nazionale e internazionale
4. Impatto con il sistema socio economico

Le sorgenti delle informazioni utilizzate sono in parte gestite dall'Ateneo (CIA, ....., SIR) e in parte da enti esterni, sia nazionali (CINECA, CRUI, CNVU, ...) che internazionali (ISI). Il grado di affidabilità della stime ottenute per gli indicatori di performance dipendono, ovviamente, sia dalla adeguatezza delle informazioni disponibili a descrivere le attività valutate sia dall'impegno posto dai gestori delle fonti sopra menzionate nel garantire la completezza e accuratezza con cui le informazioni vengono raccolte. Benché in alcuni casi gli indicatori forniscano delle indicazioni molto qualitative, il NuV ritiene che sia importante utilizzarli per aprire un dibattito circa il loro significato e per sottolineare la necessità di migliorare la qualità delle informazioni raccolte.

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO DEL 5/12/2002

Un ulteriore capitolo della relazione sarà dedicato agli esiti dell'iniziativa condotta dal NuV per valutare il grado di soddisfazione degli studenti in relazione ai servizi di supporto alla didattica. Il relativo documento è già stato ultimato e distribuito a tutti i componenti del NuV che ne hanno preso visione e ne condividono impostazione e contenuto.

La relazione conterrà, inoltre, un'introduzione e il contributo sul diritto allo studio che verrà predisposto dal Dott. Maccarini, Delegato del Rettore per i rapporti con la Regione Lombardia e le questioni relative al diritto allo studio.

### 5) Parere sulle nuove iniziative didattiche: lauree specialistiche e corsi di master

Il Nucleo di Valutazione dell'Università di Pavia, in relazione agli adempimenti previsti dal D.M. 8 maggio 2001 n. 115, art. 3, procede all'esame della proposta del corso di laurea specialistica interfacoltà in "Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche".

**Facoltà proponenti:** *Medicina e chirurgia e Farmacia.*

**Facoltà coordinatrice:** *Medicina e chirurgia*

**Classe di appartenenza:** *Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.*

Il NuV rileva che la proposta, pur non avendo seguito lo schema a suo tempo fornito dall'Amministrazione, presenta sufficienti giustificazioni per poter essere istituita in quanto garantisce una continuità formativa ai laureati in Biotecnologia (curricula medico e farmaceutico) e consente l'accesso, seppur con debiti formativi, ad altre lauree scientifiche e biomediche. Ritiene, inoltre, strategico il settore delle Biotecnologie per costruire un'offerta formativa dell'Ateneo capace di cogliere gli interessi degli studenti e delle aziende del settore.

Tuttavia, il NuV valuta che la proposta debba essere completata per eliminare incongruenze o carenze di informazione e raccomanda di utilizzare lo schema proposto dall'Amministrazione. In particolare, osserva quanto segue:

- 1) I due curricula, "Biotecnologie mediche e ricerca biomedica" e "Biotecnologie farmaceutiche per la ricerca e sviluppo" sono erroneamente indicati come due diversi corsi di studio invece che orientamenti.
- 2) Negli schemi di presentazione dei due curricula mancano alcune delle informazioni previste; in particolare carente è la descrizione del secondo curriculum (esempio: nella descrizione delle attività formative a scelta dello studente sono indicati i crediti assegnati ma non le scelte possibili).
- 3) La proposta non contiene nessuna informazione circa le modalità della prova finale e dello svolgimento dei tirocini presso laboratori di ricerca.
- 4) Le attività didattiche previste in alcuni settori scientifico-disciplinari appaiono eccessivamente distribuite tra i docenti che risultano, quindi, responsabili di attività formative cui è attribuito un numero di CFU minore di 2.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO DEL 5/12/2002

- 5) Nel curriculum “Biotecnologie mediche e ricerca biomedica” è stato attribuito alle singole attività formative a scelta dello studente un numero di crediti che, considerato il numero massimo di crediti acquisibili, elimina ogni possibilità di scelta.

**Pertanto, il NuV esprime un parere favorevole all'istituzione del corso di laurea specialistica proposto ma ne raccomanda una seria revisione alla luce delle osservazioni sopra riportate.**

Il Nucleo di Valutazione dell'Università di Pavia, in relazione agli adempimenti previsti dal D.M. 8 maggio 2001 n. 115, art. 3 e ai sensi dell'art.2 del Regolamento dei corsi di master universitario, procede all'esame delle proposte dei corsi di master pervenute dalla Ripartizione Pre-post laurea al fine di esprimere il prescritto parere.

Sono pervenute le seguenti proposte:

### ***Facoltà di Ingegneria***

#### ***Corsi di master di I livello:***

- 1) *Tutela e Pianificazione della Qualità delle Acque e dell'Ambiente;*
- 2) *Tecniche di Valutazione di Compatibilità e Rischio Ambientali.*

Il NuV riconosce che le proposte sono state formulate in conformità con il regolamento emanato dall'Ateneo per i master. Ritiene, inoltre, che questi corsi di master possano attrarre l'interesse di laureati e si riserva di valutarne il successo dopo un congruo periodo di tempo.

Ritiene, peraltro, di dover formulare le seguenti osservazioni che valgono per entrambe le proposte:

- 6) Gli obiettivi appaiono formulati in modo piuttosto generico e non emerge chiaramente il tipo di competenza che il master intende fornire.
- 7) La sezione “Ordinamento didattico” non definisce in modo esplicito come le diverse attività, lezioni, esercitazioni e attività individuali, contribuiscano alla definizione dei crediti formativi.
- 8) Sarebbe opportuna una miglior definizione delle modalità di valutazione dell'esito del processo di apprendimento degli studenti. Desta non poco perplessità la dizione “esercizi al computer in aula didattica o a casa” senza aver descritto come si può assicurare l'identificazione certa di chi risolve gli esercizi.
- 9) Non sono indicati i docenti coinvolti e la loro competenza.

Pertanto, il NuV ritiene che entrambe le proposte possano essere valutate positivamente dopo le integrazioni sopra suggerite.

### ***Facoltà di Lettere***

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO DEL 5/12/2002

### *Corsi di master di II livello:*

#### 1) *Coordinatori di attività di orientamento*

Il NuV riconosce che la proposta è stata formulata in conformità con il regolamento emanato dall'Ateneo per i master. Ritiene, inoltre, che questo corso di master permetta di valorizzare le esperienze acquisite dal COR nella gestione dei servizi di orientamento universitario e coinvolga esperti qualificati nazionali provenienti da altre università e istituzioni di rilevanza nazionale nel settore.

Ritiene, peraltro, che la proposta possa essere migliorata evidenziando le competenze del Collegio dei docenti rispetto alle attività formative previste.

**Il NuV esprime una valutazione positiva della proposta.**

### **6) Varie ed eventuali: Proroga del contratto di collaborazione coordinata e continuativa al Dott. Paolo Riboni**

Tra le attività programmate dal NuV per l'anno 2003 continueranno i progetti estremamente importanti e impegnativi già avviati negli anni precedenti. In particolare, l'Ufficio per gli Studi di Valutazione dovrà coordinare le attività per la realizzazione e sperimentazione di un Sistema Informativo per la QUALITÀ della Didattica, progetto presentato quale azione a livello di Ateneo nell'ambito dell'iniziativa CampusOne. Si tratta di definire l'architettura concettuale del sistema affinché possa acquisire e gestire i dati relativi al funzionamento dei processi di formazione, analizzare ed interpretare le informazioni ricavate dall'elaborazione degli stessi al fine di creare e distribuire le necessarie conoscenze per una loro gestione sempre più efficiente ed efficace.

L'obiettivo principale, pertanto, è quello di consentire il monitoraggio, in tempo reale, delle attività formative, nel loro complesso, e dello sviluppo delle carriere dei singoli studenti, dal loro ingresso in un Corso di Studio fino al conseguimento del titolo e all'inserimento nel mondo del lavoro. Questo ambizioso obiettivo può essere perseguito solo attraverso una visione globale del percorso formativo.

Occorre, pertanto, disporre di metodologie e tecnologie informatiche che consentano la gestione e l'elaborazione delle informazioni riguardanti le attività didattiche dei Corsi di Studio. La soluzione più idonea alla soluzione di questo problema è rappresentata dal progetto e dalla realizzazione di un "data warehouse" per la didattica che consenta il tempestivo aggiornamento dei dati e l'efficace utilizzazione degli stessi ai fini amministrativi e di supporto alle decisioni della Direzione. Esso dovrà consentire la gestione sia degli aspetti ritenuti indispensabili per il monitoraggio delle carriere degli studenti sia degli indicatori di performance che permetteranno di pianificare efficaci azioni di controllo di processo.

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENE0 DEL 5/12/2002

Il Presidente, considerate le attività svolte nell'anno 2002 e quelle che dovranno essere effettuate nell'anno 2003, ha provveduto a richiedere alla Direzione Amministrativa dell'Ateneo un incremento di organico dell'Ufficio per gli Studi di Valutazione. Peraltro, si prevede che la Legge Finanziaria per l'anno 2003, oltre a riproporre il blocco delle assunzioni a tempo indeterminato del personale tecnico-amministrativo, stabilisca anche un limite per le assunzioni a tempo determinato. Per questo motivo, **il Presidente propone di prorogare fino al 31/12/2003 l'assegnazione dell'incarico professionale a titolo di collaborazione coordinata e continuativa al dott. Riboni Paolo.**

Presso l'Ufficio per gli Studi di Valutazione il personale non può assolvere i compiti richiesti, e tali prestazioni comunque non rientrano nei doveri inerenti alle funzioni proprie del personale dipendente, ma rivestono carattere strumentale allo svolgimento di attività o compiti del personale dipendente dell'Università.

**Il NuV approva, seduta stante, all'unanimità l'affidamento dell'incarico.**

Terminati gli argomenti in discussione, il Presidente chiude la seduta alle ore 18.30 circa.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....