



# Università degli studi di Palermo

## *Nucleo di valutazione*

L'anno 2008 il giorno 09 del mese di aprile alle ore 10.30 si è riunito il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo presso i locali del Rettorato – Piazza Marina, 61, convocato dal suo Presidente con invito Prot. n. 26264 del 31 marzo 2008.

Sono presenti:

Prof. Alfredo Salerno - Presidente  
Prof. Giulio Ghellini - Componente  
Dott. Rita Bilello - Componente  
Prof. Vito Di Gesù - Componente  
Prof. Luca Nivarra - Componente  
Prof. Rosa Serio - Componente

Assenti giustificati: Prof. Giuseppe Barone, Prof. Giuseppe Marrucci e Prof. Lorenzo Bernardi

Sono presenti, altresì, la Dott. Martina Schiavo, e la Sig.a Antonella Schirò

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, illustra l'ordine del giorno:

1. Approvazione verbale dell'11 e 12 marzo 2008;
2. Offerta Formativa 2008/2009 - Attivazione corsi di studio e programmazione degli accessi a livello nazionale e locale - parere del Nucleo di Valutazione
3. Relazione Nucleo di Valutazione anni 2006 e 2007
4. Varie ed eventuali

Il Presidente preliminarmente ringrazia i componenti il Nucleo per essere intervenuti alla riunione odierna programmata con breve preavviso.

Chiede quindi di poter procedere con alcune comunicazioni prima di affrontare il primo punto all'ordine del giorno.

Il Presidente legge una lettera inviata per posta elettronica al direttore amministrativo, dott. Mario Giannone, nella quale invita lo stesso a richiedere a tutti gli uffici di comunicare un elenco degli argomenti di pertinenza che dovranno essere sottoposti all'attenzione del Nucleo "in modo da predisporre un calendario delle sedute che faciliti la partecipazione di coloro che vengono da altre città". Le documentazioni dovrebbero pervenire con congruo anticipo sì da poterle trasmettere ai componenti che potrebbero quindi partecipare alle riunioni con una maggiore consapevolezza dei problemi da affrontare.

Il Presidente informa di avere inviato a tutti i Presidi una lettera avente per oggetto "richiesta dati da trasmettere al Comitato Nazionale per la valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) ai sensi della legge 370/99 art. 1 e 3"; i dati che verranno raccolti dovranno essere esaminati nel corso della seduta del 28 aprile p.v., già programmata.

Il Presidente infine informa i colleghi di aver incontrato la prof.ssa Isabel Trujillo, delegato del Rettore per la didattica, e di avere concordato un incontro della stessa con il Nucleo di Valutazione anche in relazione all'iter relativo al Regolamento Didattico di Ateneo in corso di approvazione.



# Università degli studi di Palermo

## **Nucleo di valutazione**

Ottenuto l'assenso dei colleghi, il Presidente invita la prof.ssa Trujllo a partecipare alla seduta.

Alle ore 10.45 prende quindi parte alla riunione la Prof.ssa Trujllo nella qualità di delegato del Rettore alla didattica che, su invito del Presidente, espone alcuni degli argomenti relativi alla delega sulla didattica che possano essere di interesse del Nucleo.

La prof.ssa Trujllo espone l'iter della proposta del Regolamento Didattico di Ateneo, formulata da una Commissione nominata *ad hoc* e coordinata dalla stessa Prof.ssa Trujllo, che è in fase di istruttoria da parte delle Commissioni del Senato Accademico "Regolamenti di Ateneo" e "Attività Didattico Scientifiche e Diritto allo Studio" per la successiva discussione ed approvazione in Senato Accademico.

Per quanto riguarda il passaggio dalla 509 alla 270 previsto per il nostro Ateneo nell'A.A. 2009/2010, la Prof.ssa Trujllo informa i presenti di uno scadenziario che è il seguente:

ciascuna Facoltà dovrà deliberare l'Offerta Formativa ai sensi della 270 entro il 20 settembre 2008 segue l'inoltro al Nucleo di Valutazione che svolgerà la propria attività nell'arco di tempo tra il 1° ed il 31 ottobre 2008. A tal proposito ricorda che il D.M. 544 prevede l'inserimento integrale della relazione sull'Offerta Formativa del Nucleo di Valutazione nella banca dati MIUR. L'iter si concluderà, in questa prima fase, con l'approvazione da parte del Senato Accademico e del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Siciliane.

La prof.ssa Trujllo, dopo aver risposto ad alcuni dei quesiti posti dai componenti, assicura la Sua collaborazione ai lavori del Nucleo e la trasmissione tempestiva di tutte quelle informazioni che possano risultare utili alla attività del Nucleo.

Il Presidente ringrazia a nome di tutti i componenti del Nucleo di Valutazione la prof.ssa Trujllo per le informazioni e la collaborazione offerta e si impegna ad inoltrare alla prof.ssa l'ordine del giorno delle convocazioni del Nucleo, in modo da poter realizzare una ampia e fruttuosa collaborazione.

Alle 11.45 la prof.ssa Trujllo si allontana dalla sala dell'udienza.

Il presidente informa i colleghi che il prof. F. La Mantia, preside della Facoltà di Ingegneria, ha chiesto di essere ascoltato dal Nucleo per esporre alcuni aspetti relativi alla Offerta Formativa 2008/2009 che il Nucleo dovrà esaminare nel corso della seduta odierna.

Il prof. Francesco Paolo La Mantia espone al Nucleo di Valutazione le motivazioni che hanno condotto all'attivazione dei Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Automazione, di Ingegneria Elettrica R.G.S.A (sede Caltanissetta) e Ingegneria Elettronica (sede Caltanissetta) e di seguito brevemente riportate:

### **Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione:**

- *in tutti gli anni di attivazione, il corso di Ingegneria dell'Automazione ha sempre superato il numero di 20 immatricolazioni e nell'a.a. in corso la media tra gli immatricolati e gli iscritti al secondo anno (parametro previsto dall'art. 6 DM 544) è superiore a 20;*
- *è prevista per a.a. 2008-09, nell'ambito del DM 270, in conformità a quanto previsto dal citato art. 6 del DM 544/2007, la riprogettazione dei corsi di laurea della classe dell'ingegneria dell'informazione con l'accorpamento di più corsi di laurea.*

### **Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrica R.G.S.A. e Ingegneria Elettronica (sede Caltanissetta):**



# Università degli studi di Palermo

## **Nucleo di valutazione**

- è in corso una convenzione della durata di 6 anni grazie alla quale il Consorzio Universitario della Provincia di Caltanissetta ha messo a disposizione i fondi per 8 posizioni di ricercatore;
- 
- la Facoltà di Ingegneria ha iniziato la riprogettazione dell'offerta didattica presso il polo territoriale di Caltanissetta riducendo il numero di corsi sulla base dell'utenza prevista.

Alle ore 11.30 il Prof. La Mantia si allontana ed il Presidente invita i presenti all'esame dell'ordine del giorno.

### **1 Approvazione verbale dell'11 e 12 marzo 2008;**

Il Nucleo approva, all'unanimità dei presenti, il verbale in oggetto.

### **2 Offerta Formativa 2008/2009 - Attivazione corsi di studio e programmazione degli accessi a livello nazionale e locale - parere del Nucleo di Valutazione**

Il Nucleo procede alla verifica dei requisiti minimi di docenza nonché al rispetto dei requisiti richiesti ex art 2, Legge 264/1999 per i corsi di laurea a programmazione locale.

#### **FACOLTA' DI AGRARIA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza viene analizzato il seguente corso di studi a programmazione locale degli accessi ai corsi:

classe	Denominazione corso	Sedi	Numero accessi a programmazione locale
20	Viticultura ed enologia	Marsala (TP)	30

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Agraria del 17 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;
2. posti di studio personalizzati;
3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

#### **FACOLTA' DI ARCHITETTURA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza vengono analizzati i seguenti corsi di studi a programmazione locale degli accessi ai corsi:



# Università degli studi di Palermo

## *Nucleo di valutazione*

classe	Denominazione corso	Sedi	Numero accessi a programmazione locale
4	Scienze dell'Architettura	PA	120+5+5
7	Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale	PA	120+5+5
42	Disegno industriale	PA	120+5+5

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Architettura del 12 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. sistemi informatici e tecnologici;
2. posti di studio personalizzati;
3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### **FACOLTA' DI ECONOMIA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza, e constatato che non viene richiesta l'attivazione di corsi di laurea a programmazione locale degli accessi agli stessi, il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Economia del 12 marzo 2008, esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### **FACOLTA' DI FARMACIA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza viene analizzato il seguente corso di laurea a programmazione locale degli accessi ai corsi:

CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO	SEDI	PROGR. LOCALE
24	Scienze Farmaceutiche Applicate	PA	97+2+1
14/S	Farmacia	PA	197+2+1
14/S	Chimica e tecnologie farmaceutiche	PA	97+2+1



# Università degli studi di Palermo

## *Nucleo di valutazione*

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Farmacia del 18 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;
2. sistemi informatici e tecnologici;
3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### **FACOLTA' DI INGEGNERIA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza vengono analizzati i seguenti corsi di studio a programmazione locale degli accessi ai corsi:

CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO	SEDI	PROGR. LOCALE
9	Ingegneria informatica	PA	120 + 10
10	Ingegneria gestionale	PA	120 + 5

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria del 20 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;
2. sistemi informatici e tecnologici;

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### **FACOLTA' DI LETTERE E FILOSOFIA**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza viene analizzato il seguente corso di laurea a programmazione locale degli accessi ai corsi:

classe	Denominazione corso	Sedi	Numero accessi a programmazione locale
6	Servizio Sociale (interfacoltà con Scienza della Formazione e Scienze	(PA, TP, AG)	50, 50, 50



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di valutazione

	Politiche)		
--	------------	--	--

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Lettere e Filosofia del 20 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. posti di studio personalizzati;

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Verificati il rispetto dei requisiti minimi di docenza viene analizzato il seguente corso di studio a programmazione locale degli accessi ai corsi:

classe	Denominazione corso	Sedi	Numero accessi a programmazione locale
9/s	Biotecnologie mediche e medicina molecolare	PA	30

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 19 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;
2. sistemi informatici e tecnologici;
3. posti di studio personalizzati;

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza viene analizzato il seguente corso di laurea a programmazione locale degli accessi ai corsi:

classe	Denominazione corso	Sedi	Numero accessi a programmazione locale
33	Scienze delle attività motorie e sportive	PA	440+10

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Scienze Motorie del 20 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:



# Università degli studi di Palermo

## *Nucleo di valutazione*

1. sistemi informatici e tecnologici;
2. posti di studio personalizzati;

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### **FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE**

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza, e constatato che non viene richiesta l'attivazione di corsi di studio a programmazione locale degli accessi agli stessi, il Nucleo, vista la nota del preside del 26 marzo 2008 con la quale comunica l'Offerta Formativa che il Consiglio della Facoltà di Scienze Politiche ha deliberato nella seduta del 20 marzo 2008 esprime, pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata nota.

### **FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE**

Verificati il rispetto dei requisiti minimi di docenza vengono analizzati i seguenti corsi di studio a programmazione locale degli accessi ai corsi:

<b>CLASSE</b>	<b>DENOMINAZIONE E CORSO</b>	<b>SEDI</b>	<b>PROGR. LOCALE</b>
6	Organizzazione dei servizi sociali <b>(interfacoltà con Scienze Politiche e Lettere)</b>	CL	40 + 5
14	Comunicazione Internazionale	PA	200 + 5 + 2
14	Comunicazione Pubblica	PA	100 + 5 + 2
14	Discipline della Comunicazione	PA	100 + 5 + 2
14	Giornalismo per Uffici Stampa	PA	50 + 5 + 2
14	Tecnica Pubblicitaria	PA	50 + 5 + 2
18	Educatore interculturale	PA	225 + 3 + 2
18	Educatore della prima infanzia	PA	225 + 3 + 2
18	Esperto dei processi formativi ed educatore professionale	PA	225 + 3 + 2
18	Formatore multimediale	AG	225 + 3 + 2



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di valutazione

34	Scienze e tecniche della psicologia, dello sviluppo e dell'educazione	PA	243 + 5 + 2
34	Scienze e tecniche psicologiche della personalità e delle relazioni d'aiuto	PA	243 + 5 + 2
58/S	Psicologia clinica	PA	235 + 3 + 2
58/S	Psicologia clinica dello sviluppo	PA	113 + 5 + 2

Il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Scienze della Formazione del 19 marzo 2008, riscontra che sono presenti i requisiti relativi a:

1. sistemi informatici e tecnologici;
2. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.

esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

### FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

Verificato il rispetto dei requisiti minimi di docenza vengono analizzati i seguenti corsi di studio a programmazione locale degli accessi ai corsi per i quali si constata la presenza dei requisiti ex art. 2 e viste le delibere del Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. del 10 e 17 marzo 2008 e del 8 aprile 2008, da cui emerge il rispetto dei requisiti richiesti indicati in tabella.

CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO	SEDI	PROGR. LOCALE	Requisiti per la programmazione locale ex art. 2
1	Biotechnologie (interfacoltà con Agraria - Farmacia - Medicina e Chirurgia)	PA	70 + 4+1	<ol style="list-style-type: none"><li>1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;</li><li>2. sistemi informatici e tecnologici;</li><li>3. posti di studio personalizzati</li></ol>
12	Scienze Biologiche	PA - CL - Terimi Imerese - TP - Castelbuono	150+1+1 (PA) 100+1+1 (CL) 100+1+1(T.I) 75+1 (TP) 50+1 (Castel.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. sistemi informatici e tecnologici;</li><li>2. posti di studio personalizzati;</li><li>3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.</li></ol>



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di valutazione

41	Conservazione e restauro dei beni culturali (interfacoltà con Architettura - Ingegneria - Lettere)	PA	35 + 3 + 2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione;</li><li>2. sistemi informatici e tecnologici;</li><li>3. posti di studio personalizzati;</li><li>4. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.</li></ol>
6/S	Biomedicina (interfacoltà con Medicina)	PA	30	<ol style="list-style-type: none"><li>1. sistemi informatici e tecnologici;</li><li>2. posti di studio personalizzati;</li><li>3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.</li></ol>
6/S	Biologia cellulare e molecolare	PA	30	<ol style="list-style-type: none"><li>1. sistemi informatici e tecnologici;</li><li>2. posti di studio personalizzati;</li><li>3. obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo svolto presso strutture diverse dall'Ateneo.</li></ol>

Il Nucleo di Valutazione prende atto che l'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 della suddetta Facoltà prevede l'attivazione del corso di Laurea in Scienze Biologiche presso le sedi di Trapani e di Castelbuono con curriculum rispettivamente di Biologia Marina e Biodiversità, che assorbono per trascinarsi i corsi di Laurea in Biologia Marina e Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità già attivati precedentemente in quelle sedi.

Il Nucleo di Valutazione, accertato il possesso dei requisiti minimi richiesti e presa inoltre visione della relazione del Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe 12), ritiene che le risorse strutturali indicate e del personale di supporto relativi alla sede di Termini Imerese siano adeguate allo svolgimento delle previste attività didattiche frontali e di laboratorio, ed esprime parere favorevole all'attivazione del corso di Laurea in Scienze Biologiche presso la sede di Termini Imerese.

In Nucleo di Valutazione esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alle suindicate delibere.

### FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA

Il Nucleo, relativamente all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza (LMG/01), istituito ai sensi del D.M. 270 rileva che a fronte di una docenza minima necessaria di 140 si



# Università degli studi di Palermo

## *Nucleo di valutazione*

evidenzia la presenza di una eccedenza di n. 2 docenti, e una copertura delle competenze disciplinari pari all'83,3%; pertanto, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 544, esprime parere favorevole. Verificato inoltre il rispetto dei requisiti minimi di docenza anche per il Corso in Operatore in Relazioni Industriali classe 02 con sede a Trapani e che non viene richiesta l'attivazione di corsi di laurea a programmazione locale degli accessi agli stessi, il Nucleo, vista la delibera del Consiglio della Facoltà di Giurisprudenza del 10 dicembre 2007, esprime pertanto parere favorevole all'Offerta Formativa A.A. 2008/2009 di cui alla suindicata delibera.

Prima di concludere la seduta il Nucleo ritiene opportuno annotare alcune considerazioni.

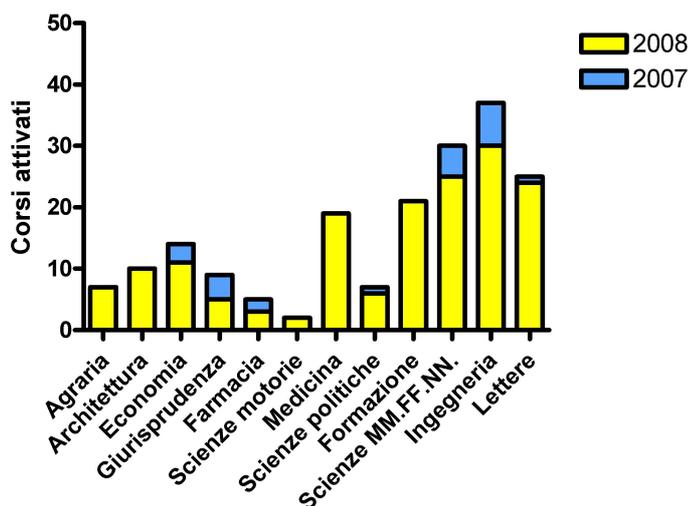
Il Nucleo valuta complessivamente in modo positivo l'offerta formativa dell'Ateneo; costata l'avvio di una migliore razionalizzazione dei contenuti e una ottimizzazione delle risorse di docenza attraverso l'accorpamento e/o la non attivazione di corsi. Si ritiene, però, che ulteriori sforzi debbano essere effettuati in tale direzione tenuto conto che la "non attivazione" ha riguardato solo il 12% del totale dei corsi. Si sottolinea, infatti che, nell'ottica della riformulazione dei corsi ai sensi del D.M. 270/2004, gli stessi devono disporre di risorse adeguate e soddisfare i requisiti minimi "quantitativi" di utenza e i requisiti minimi "quantitativi" e "qualitativi" di docenza definiti dal CNVSU. Di seguito sono forniti i dati di sintesi.

	<b>Corsi attivati</b>	<b>Corsi non attivati</b>
<b>Agraria</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Architettura</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Economia</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
<b>Giurisprudenza</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Farmacia</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Scienze motorie</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Medicina e chirurgia</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>Scienze politiche</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Scienze della formazione</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
<b>Scienze MM.FF.NN.</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
<b>Ingegneria</b>	<b>30</b>	<b>7</b>
<b>Lettere e filosofia</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
<hr/>		
<b>Totale</b>	<b>163</b>	<b>23</b>



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di valutazione



I dati riportati mostrano che il riordino dell'offerta formativa rispetto all'a.a. 2007-08 ha riguardato principalmente le Facoltà di Economia, Farmacia e Giurisprudenza che hanno ridotto i corsi del 21%, 40% e 44% rispettivamente, Le Facoltà di Ingegneria e Scienze MM.FF.NN. hanno ridotto i corsi del 19% e 17% rispettivamente. Le rimanenti Facoltà non hanno effettuato riduzioni sostanziali. La Facoltà di Scienze Motorie ha solo due corsi attivi e ciò può giustificare l'impossibilità di disattivazioni.

Per quanto riguarda la distribuzione delle 6 sedi distaccate il Nucleo di Valutazione rileva una utenza dichiarata sostenibile di 1908 studenti; si sottolinea che le sedi di Agrigento, Caltanissetta e Trapani coprono il 90% dell'utenza sostenibile dichiarata nonché l'87% del totale dei corsi attivati. Di seguito sono forniti i dati di sintesi.

	Numero Corsi	Numero Studenti
<b>Agrigento</b>	<b>9</b>	<b>932</b>
<b>Caltanissetta</b>	<b>5</b>	<b>292</b>
<b>Castelbuono</b>	<b>1</b>	<b>70</b>
<b>Marsala</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>Termini Imprese</b>	<b>1</b>	<b>77</b>
<b>Trapani</b>	<b>6</b>	<b>507</b>
<b>Totale</b>	<b>23</b>	<b>1908</b>

Il corso di Giurisprudenza, sede Enna, non è stato preso in considerazione essendo di interateneo con Università KORE di Enna.

Non essendovi altri argomenti da trattare la seduta è tolta alle ore 17.00.



# Università degli studi di Palermo

*Nucleo di valutazione*

Letto approvato e sottoscritto.

Il Segretario  
F.to Prof. Vito Di Gesù

Il Presidente  
F.to Prof. Alfredo Salerno