

10<sup>a</sup>  
edizione

GRANDE  
GUIDA

# UNIVERSITÀ 2009-2010

## LE CLASSIFICHE

LA VALUTAZIONE DI ATENEI E FACOLTÀ  
NELLA RICERCA DEL CENSIS

## SPECIALE

IL MONDO ACCADEMICO **1999-2009**: COM'È CAMBIATO  
NEI DIECI ANNI DI RICERCA REPUBBLICA-CENSIS  
LE UNIVERSITÀ AI VERTICI DELLA QUALITÀ PER PIÙ ANNI

## ORIENTAMENTO

COME SCEGLIERE IL CORSO GIUSTO

## L'OFFERTA DIDATTICA

AGGIORNATA DOPO I TAGLI DELLA RIFORMA:  
FACOLTÀ PER FACOLTÀ, DI TUTTI GLI ATENEI  
STATALI E NON STATALI.

IN PIÙ, I CORSI DELLE UNIVERSITÀ TELEMATICHE

## ALTERNATIVE ALLA LAUREA

CONSERVATORI, ACCADEMIE, ISTITUTI SUPERIORI  
PER LE INDUSTRIE ARTISTICHE

## APPROFONDIMENTI

FOCUS: GUIDA ALL'AFFITTO PER I FUORISEDE  
STUDENTI LAVORATORI: COSA SPETTA PER LEGGE

IN COLLABORAZIONE CON

 Censis Servizi S.p.A.

**SOMEDIA**

[www.guidauniversita.repubblica.it](http://www.guidauniversita.repubblica.it)

## INTRODUZIONE

Informazioni sull'ateneo: storia, centri di eccellenza, sedi, strutture e servizi. La voce "news ateneo" contiene novità su eventi, programmi di ricerca, attività extra curriculari e altro

ANCONA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

# ANCONA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

RETTORE **Marco Pacetti**

SEDE piazza Roma, 22 » tel. 071/2201 » www.univpm.it » segreteria.direttore@univpm.it

### VALUTAZIONE

STRUTTURE **104**  
SERVIZI **86**  
BORSE DI STUDIO **90**  
WEB **89**  
PUNTEGGIO **92.3**  
CLASSIFICA **5**

«Futuro come valore, metodo come merito». Con questo motto l'Università Politecnica delle Marche di Ancona, una tra le più giovani in Italia (fondata nel 1969), si propone ai suoi studenti. L'ateneo offre l'opportunità di scegliere tra cinque facoltà, tutte di natura tecnico-scientifica: Agraria, Economia, Ingegneria, Medicina e Scienze, incoraggiando gli studenti a un rapporto diretto e proficuo con i docenti.

Le sedi della facoltà sono dislocate in tutto il territorio: Ancona, Pesaro, San Benedetto del Tronto, Fabriano, Macerata, Ascoli Piceno, Jesi e Fermo.

Oltre ai numerosi spazi messi a disposizione dalla struttura universitaria, sono da segnalare i laboratori di informatica (con possibilità gratuita di accesso ad Internet e conseguimento dell'Eccl) e i laboratori linguistici, mentre un altro servizio utile è offerto dal portale dell'università (www.univpm.it), che può essere utilizzato per le pratiche di e-government, compresa la registrazione immediata on line dei voti riportati agli esami. Infine, tutti gli studenti possono usufruire di agevolazioni sull'utilizzo dei mezzi pubblici e degli affitti grazie a un contributo garantito dal Comune agli iscritti di tutte le facoltà.

### NUMERI

ALLOGGI **840**  
BORSE STUDIO **1.290**  
ISCRITTI **15.600**  
DOCENTI **520**  
STUDENTI/  
RESIDENTI **154/1.000**

### JOB PLACEMENT

Alfea (associazione laureati Economia Ancona), presso facoltà di Economia piazzale Martelli 8 referente Donatella Morea Tel. 071/2207006 alfea@univpm.it

## INFO UTILI

### ENTE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

- **Ersu**, Ente Regionale per il diritto allo studio universitario, sito in vicolo della Serpe 1; tel. 071/227411
- **MENSE** polo Economia - mensa Ancona centro - corso Matteotti 96; polo Ingegneria - mensa Tavernelle - via Petrarca 45; polo Medicina - mensa Torrette di Ancona - via Tenna 26. Tariffe: pasto intero 4,00 euro; pasto ridotto 2,20 euro.
- **RESIDENZE** 480 posti letto: polo Economia - Ancona Centro - corso Matteotti 96; polo Economia - Ancona Centro - via Scosciacavalli 8-10-12-21; polo Economia - Ancona Centro - via Saffi 22; polo Ingegneria - Ancona Tavernelle - via Pirandello 4; polo Ingegneria -

LA REPUBBLICA GRANDE GUIDA UNIVERSITÀ 129

## LA VALUTAZIONE

### STRUTTURE

^l'indicatore tiene conto del numero di posti nelle aule, nelle biblioteche e nei laboratori scientifici per iscritto e la quantità di strutture sportive per 1.000 iscritti

### SERVIZI

Calcola i pasti erogati per ogni iscritto e il numero di posti e contributi alloggio per 1.000 iscritti residenti fuori regione

### BORSE DI STUDIO

Valutazione relativa al numero di borse di studio e di borse di collaborazione per 100 iscritti

### WEB

Valuta l'usabilità e i contenuti dei siti internet d'ateneo

### CLASSIFICA

Indica la posizione di questo ateneo nella classifica degli atenei italiani

### PUNTEGGIO:

varia da **66** a **110**  
È frutto della media dei giudizi relativi alle quattro voci precedenti (Strutture, Servizi, Borse di studio, Web)

### QUANDO SI TROVANO QUESTI SIMBOLI

**N.V.** L'ateneo non è stato valutato [» NOTA METODOLOGICA PAG. 24].

**N.D.** Dato non disponibile

## I NUMERI DELL'ATENEO

### ALLOGGI

Numero di alloggi e contributi alloggio assegnati ai fuori sede. Fonte: elaborazione su dati Miur - Ufficio di Statistica - Rilevazione contribuzione e interventi a.a 2006-2007

### BORSE DI STUDIO

Numero di borse di studio assegnato. Fonte: elaborazione su dati MUR - Ufficio di Statistica - Rilevazione sul diritto allo studio a.a 2006-2007 e Rilevazione Censis Servizi su dati atenei della regione Veneto

### ISCRITTI

Numero totale degli iscritti. Fonte: elaborazione su dati MUR - Ufficio di Statistica a.a 2006-2007

### DOCENTI

Dato in valore assoluto arrotondato dei docenti di ruolo. Per gli atenei non statali il dato comprende docenti di ruolo e a contratto. Fonte per i docenti di ruolo: elaborazione su dati MUR - Ufficio di Statistica - aggiornati al 31/12/2006. Fonte per i docenti a contratto: Rilevazione 2006 - Ufficio di Statistica del MUR - Banca dati docenti a contratto

### STUDENTI/RESIDENTI

È il rapporto tra la popolazione studentesca universitaria e i residenti delle città sedi degli atenei

## JOB PLACEMENT

Alcuni atenei hanno uffici specifici dedicati all'orientamento al lavoro e al monitoraggio dei laureati che entrano nel mondo delle professioni

## INFORMAZIONI UTILI

Schede di servizio con indicazioni relative a:  
Enti per il diritto allo studio, mense e residenze;  
Uffici orientamento;  
Lavoro part-time;  
Studiare all'estero;  
Biblioteche e servizi;  
Borse di studio;  
Assistenza ai disabili

Dati forniti dagli atenei e dal Mur

SCHEDE

Contiene l'offerta formativa completa delle facoltà, aggiornata al 2009, fornita direttamente dagli atenei (per gli aggiornamenti, si rimanda al sito [www.guidauniversita.repubblica.it](http://www.guidauniversita.repubblica.it) e a quelli delle singole università). Il simbolo i indica che il corso è a numero chiuso

**TRIESTE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI**

**TRIESTE LE FACOLTÀ**

**3<sup>a</sup>**  
**2**

**ARCHITETTURA**  
 SEDE via Sant'Anastasio, 12 • tel. 040/5583228  
 • [www.units.it/~archit](http://www.units.it/~archit) • [architettura.student@amm.units.it](mailto:architettura.student@amm.units.it)  
 PRESIDE Giacomo Bomuso

ISCRITTI 740  
 ERASMUS 12/1.000  
 STUDENTI/DOCENTI 41/1

**LAUREA** Scienze dell'architettura. **SPECIALISTICA/MAGISTRALE** Architettura.

**VALUTAZIONE**  
 PRODUTTIVITÀ 91 | DIDATTICA 88 | RICERCA 110 | RAPPORTI ESTERI 85 | MEDIA 93.5

**15<sup>a</sup>**  
**19**

**ECONOMIA**  
 SEDE piazzale Europa, 1 • tel. 040/5582895 • [www.econ.units.it](http://www.econ.units.it)  
 • [economia.student@amm.units.it](mailto:economia.student@amm.units.it)  
 PRESIDE Giovanni Panjek

ISCRITTI 1.660  
 ERASMUS 11/1.000  
 STUDENTI/DOCENTI 24/1

**LAUREA** Economia, commercio internazionale e mercati finanziari; Economia e gestione aziendale (anche in tele-didattica); Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione. **SPECIALISTICA/MAGISTRALE** Scienze aziendali; Scienze economiche; Scienze statistiche ed attuariali.

**VALUTAZIONE**  
 PRODUTTIVITÀ 87 | DIDATTICA 94 | RICERCA 91 | RAPPORTI ESTERI 88 | MEDIA 90.0

**13<sup>a</sup>**  
**20**

**FARMACIA**  
 SEDE via Valerio, 8/3 • tel. 040/5583191 • [www.units.it/~farmacia](http://www.units.it/~farmacia)  
 • [farmacia.student@amm.units.it](mailto:farmacia.student@amm.units.it)  
 PRESIDE Roberto Della Loggia

ISCRITTI 880  
 ERASMUS 3/1.000  
 STUDENTI/DOCENTI 19/1

**LAUREA** Tecniche erboristiche. **SPECIALISTICA/MAGISTRALE A CICLO UNICO** Chimica e tecnologia farmaceutiche (5 anni - Scienza del farmaco) i; Farmacia (5 anni) i.

**VALUTAZIONE**  
 PRODUTTIVITÀ 104 | DIDATTICA 85 | RICERCA 83 | RAPPORTI ESTERI 83 | MEDIA 88.8

**GIURISPRUDENZA**  
 SEDE piazzale Europa, 1 • tel. 040/5583711 • [www.didaius.it](http://www.didaius.it)

488 GRANDE GUIDA UNIVERSITÀ LA REPUBBLICA

1 NUMERI DELLE FACOLTÀ

**CLASSIFICA**

Indica la posizione di questa facoltà nella classifica per categoria di facoltà degli atenei. Le facoltà delle università pubbliche e di quelle non statali sono state valutate separatamente. Più in basso, in arancione, è indicata la posizione che la stessa facoltà occupava nella classifica elaborata dal Censis nell'edizione 2008/09 della *Grande Guida*

**ISCRITTI**

Numero totale degli iscritti. Fonte: elaborazione su dati MUR - Ufficio di Statistica - aggiornati al 31/12/2006

**ERASMUS**

Numero di studenti che hanno usufruito di una borsa Erasmus su 1.000 aventi diritto

**DOCENTI/STUDENTI**

Rapporto tra i docenti di ruolo e gli studenti iscritti. Per le università non statali il dato è stato calcolato tenendo conto anche dei docenti a contratto. Fonte per i docenti di ruolo: elaborazione su dati MUR - Ufficio di Statistica - al 31/12/2006. Fonte per i docenti a contratto: Rilevazione 2006 - Ufficio di Statistica del MUR - Banca dati docenti a contratto

LA WYJTAZIONE

**PRODUTTIVITÀ**

Misura la capacità di portare a termine il ciclo di studi nei tempi prestabiliti

**DIDATTICA**

Esprime l'adeguatezza dell'offerta didattica rispetto alla disponibilità di docenti e strutture

**RICERCA**

Valuta la capacità di realizzare progetti di ricerca scientifica

**RAPPORTI ESTERI**

Misura il grado di apertura alle relazioni internazionali di studenti e docenti

Is NOTA METODOLOGICA  
 PAG. 24]

**QUANDO SI TROVANO QUESTI SIMBOLI**

**N.V.** 1, 2, 3, 4

La facoltà non è stata valutata

[> NOTA METODOLOGICA  
 PAG. 24]

**N.D.** Dato non disponibile " - " (solo per le università non statali). Non inserito perché poco significativo [> NOTA PAG. 126]

**VOTO:** la **VALUTAZIONE** varia da **66** a **110**. È frutto della media dei quattro indicatori precedenti. Ognuno dei quattro **INDICATORI**, a sua volta, ha una **VALUTAZIONE** da **66** a **110**

# COME NASCONO I GIUDIZI DEL CENSIS

## → NOTA METODOLOGICA: OVVERO LE METODOLOGIE UTILIZZATE PER LA VALUTAZIONE DI FACOLTÀ ED ATENEI NELLA GRANDE GUIDA 2009

A CURA  
DEL CENSIS  
SERVIZI

La Grande Guida all'Università è giunta al decimo anno. Sono state considerate tutte le facoltà presenti in atenei statali all'anno accademico 2007-2008. Alcune facoltà non sono state valutate e sono state indicate con:

- **NV1** facoltà non valutata perché di recente istituzione;
- **NV2** facoltà non valutata perché facente parte di un raggruppamento con meno di 5 facoltà;
- **NV3** facoltà non valutata poiché l'offerta formativa non è omogenea al raggruppamento;
- **NV4** facoltà con indicatori incompleti.

### NOTA METODOLOGICA PER LE FACOLTÀ DEGLI ATENEI STATALI LE FAMIGLIE DI VALUTAZIONE E GLI INDICATORI

#### PRODUTTIVITÀ

→ **P1** TASSO DI PERSISTENZA TRA IL I ED IL II ANNO (iscritti all'a.a.07-08 che si sono immatricolati nell'anno accademico precedente / immatricolati nell'a.a.06-07). Fonte: Mur - Ufficio di Statistica. Premia le facoltà con il maggiore tasso di passaggio dal primo al secondo anno.

→ **P2** INDICE DI REGOLARITÀ DEGLI STUDENTI ISCRITTI ALLE TRIENNALI (crediti acquisiti nell'a.s. 2007 e nell'a.s. 2006 dagli studenti iscritti alle lauree triennali, specialistiche e a ciclo unico / studenti iscritti alle lauree triennali, specialistiche e a ciclo unico nell'a.a. 06-07 e nell'a.a. 05-06 x 60). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica. L'indicatore premia le facoltà dove è maggiore la quota dei crediti effettivamente acquisiti dagli studenti del nuovo ordinamento sul totale dei crediti acquisibili nell'anno accademico considerato.

→ **P3** TASSO DI ISCRITTI IN CORSO (iscritti in totale - immatricolati - iscritti fuori corso) / (iscritti in totale - immatricolati) x 100 a.a.07-08. Fonte: Mur - Ufficio di Statistica. L'indicatore premia le facoltà con il maggior tasso di iscrit-

ti in corso al netto degli immatricolati.

→ **P4** TASSO DI LAUREATI TRIENNALI (laureati nell'a.s. 2007 e nell'a.s. 2006 nei corsi di laurea triennale immatricolati rispettivamente negli anni accademici a.a. 04-05 e a.a. 03-04 / immatricolati ai corsi di laurea triennale negli anni accademici considerati). Fonte: Mur - Ufficio di Statistica. L'indicatore premia le facoltà che nell'ultimo triennio hanno portato il maggior numero di studenti alla laurea entro la durata regolare del corso.

→ **P5** TASSO DI LAUREATI IN CORSO (laureati in corso nell'a.s. 2007 e nell'a.s. 2006 nei corsi di laurea a ciclo unico e del vecchio ordinamento / totale dei laureati nei corsi citati). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica.

L'indicatore premia le facoltà con il maggior tasso di laureati in corso dei corsi di laurea a ciclo unico e del vecchio ordinamento nei due anni solari considerati.

#### DIDATTICA

→ **D1** DOCENTI DI RUOLO PER CREDITI EROGATI. Fonte: Mur - Ufficio di Statistica; CNVSU- NUCLEI 2008. Premia le facoltà in cui è più alto il rapporto tra il numero dei docenti di ruolo al 31/12/2007 ed i crediti erogati negli insegnamenti e nei moduli tenuti dai docenti di ruolo dell'ateneo.

→ **D2** DOCENTI DI RUOLO PER ISCRITTO (docenti di ruolo al 31.12.2007 / iscritti nell'a.a. 07-08). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica. Premia le facoltà con il più alto numero di docenti di ruolo per studente.

→ **D3** POSTI AULA PER ISCRITTO (numero di posti aula NUCLEI 2007 / iscritti nell'a.a. 06-07). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; CNVSU- NUCLEI 2007

→ **D4** POSTI AULA PER ISCRITTO (numero di posti aula NUCLEI 2008 / iscritti nell'a.a. 07-08). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; CNVSU- NUCLEI 2008. Gli indicatori D3 e D4 premiano le facoltà con il maggior numero di posti aula per studente (l'indice assume un valore massimo pari a 1).

→ **D5** ETÀ MEDIA DEI DOCENTI AL 2009. Fonte: Mur - Ufficio di Statistica rilevazione al 31.12.2007. L'indicatore premia le facoltà con i docenti mediamente più giovani.

#### RICERCA

→ **R1** N. DI UNITÀ DI RICERCA FINANZIATE DAL PROGRAMMA PRIN E DAL PROGRAMMA FIRB NEL 2005 PER DOCENTE (numero di unità di ricerca nazionali o locali finanziate nell'anno considerato / docenti di ruolo al 31.12.2004). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca.

→ **R2** N. DI UNITÀ DI RICERCA FINANZIATE DAL PROGRAMMA PRIN E DAL PROGRAMMA FIRB NEL 2006 PER DOCENTE (numero di unità di ricerca nazionali o locali finanziate nell'anno considerato / docenti di ruolo al 31.12.2005). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca.

→ **R3** N. DI UNITÀ DI RICERCA FINANZIATE DAL PROGRAMMA PRIN E DAL PROGRAMMA FIRB NEL 2007 PER DOCENTE (numero di unità di ricerca nazionali o locali finanziate nell'anno considerato / docenti di ruolo al 31.12.2006). Fonte: Mur - Ufficio di Statistica; Cineca. Gli indicatori R1, R2 e R3 premiano le facoltà con il maggior numero di unità di ricerca finanziate per docente di ruolo.

→ **R4** FINANZIAMENTO MEDIO OTTENUTO DALLE UNITÀ DI RICERCA FINAN-

ZIATE DAL PROGRAMMA PRIN NEL 2005 (totale dei finanziamenti ottenuti dalle unità di ricerca nazionali o locali della facoltà / numero delle unità finanziate). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca.

**R5 FINANZIAMENTO MEDIO OTTENUTO DALLE UNITÀ DI RICERCA FINANZIATE DAI PROGRAMMI PRIN NEL 2006** (totale dei finanziamenti ottenuti dalle unità di ricerca nazionali o locali della facoltà / numero delle unità finanziate). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca.

**R6 FINANZIAMENTO MEDIO OTTENUTO DALLE UNITÀ DI RICERCA FINANZIATE DAI PROGRAMMI PRIN NEL 2007** (totale dei finanziamenti ottenuti dalle unità di ricerca nazionali o locali della facoltà / numero delle unità finanziate). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca.

Gli indicatori R4, R5 e R6 premiano le facoltà che hanno ottenuto il maggior finanziamento medio per unità di ricerca.

**R7 PROGETTI PRESENTATI AL COFINANZIAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PRIN PER DOCENTE** (totale dei progetti presentati al cofinanziamento nel triennio 2005-2007 / totale di docenti di ruolo negli anni 2004-2006). Fonte: Mur- Ufficio di Statistica; Cineca. L'indicatore R7 premia le facoltà con il maggior rapporto di progetti presentati per docente di ruolo.

**R8 TASSO DI SUCCESSO DELLA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA PRIN NEL TRIENNIO 2005-2007** (totale delle unità di ricerca nazionali o locali finanziate / totale progetti presentati al cofinanziamento). Fonte: Mur - Ufficio di Statistica; Cineca. L'indicatore premia le facoltà con il maggior tasso di successo.

**R9 PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DAL SESTO E SETTIMO PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO PER DOCENTE DI RUOLO** (numero di unità di ricerca finanziate / numero di docenti di ruolo al 21.12.2007). Fonte: Cordis - Unione europea, Uffici ricerca internazionale e delle relazioni internazionali degli atenei. L'indicatore premia le facoltà con progetti di ricerca finanziati dal programma citato in rapporto al totale dei docenti di ruolo.

## RAPPORTI INTERNAZIONALI

**R11 STUDENTI DELLA FACOLTÀ CHE HANNO TRASCORSO UN PERIODO DI STUDIO ALL'ESTERO PER STUDENTE AVENTE DIRITTO** (studenti che hanno trascorso un periodo di studio all'estero finanziato mediante il programma Erasmus e con altri programmi nell'a.a. 07-08 e a.a. 06-07 / iscritti al netto degli immatricolati nell'a.a. 07-08 e a.a. 06-07 ). Fonte: Agenzia Nazionale Socrates Italia - Ufficio Erasmus; Uffici Erasmus e delle Relazioni Internazionali degli Atenei; Mur- Ufficio di Statistica.

L'indicatore premia le facoltà dove è più alto il rapporto tra il numero di studenti in uscita ed iscritti (al netto degli immatricolati).

**R12 ERASMUS IN ENTRATA PER STUDENTE** (studenti stranieri che hanno ottenuto una borsa Erasmus nella facoltà nell'a.a. 07-08 e a.a. 06-07 / iscritti nell'a.a. 07-08 e a.a. 06-07 ). Fonte: Agenzia Nazionale Socrates Italia - Ufficio Erasmus; Uffici Erasmus e delle Relazioni Internazionali degli Atenei; Mur - Ufficio di Statistica. L'indicatore premia le facoltà dove è più alto il rapporto tra studenti Erasmus in entrata ed iscritti.

**R13 UNIVERSITÀ OSPITANTI PER DOCENTE** (numero di università straniere che hanno ospitato gli studenti Erasmus nell'a.a. 07-08 e a.a. 06-07 / do-

centi di ruolo al negli anni solari 2007 e 2006). Fonte: Agenzia nazionale Socrates Italia - Ufficio Erasmus; Uffici Erasmus e delle Relazioni internazionali degli atenei; Mur- Ufficio di Statistica. Premia le facoltà nelle quali è più alto il rapporto tra il numero di università ospitanti ed il corpo docente di ruolo.

**R14 OPPORTUNITÀ INTERNAZIONALI PER DOCENTE DI RUOLO** (numero di contributi ottenuti dalla facoltà per attività di cooperazione internazionale 2004-2007). I programmi di finanziamento delle attività di cooperazione internazionale considerati sono i seguenti: Azioni Jean Monnet 2005 - 2008, Azioni integrate Italia Spagna 2006-2009, Galileo 2007, Programma Vigoni 2006-2009, Accordi Bilaterali 2006-2008, Borse Erasmus a.a. 06-07 e a.a. 07-08; Progetti bilaterali di cooperazione scientifica e tecnologica 2007, Borse a favore di giovani ricercatori indiani 2007-2008, Progetti di cooperazione interuniversitaria internazionale 2008. Fonte: Uffici Erasmus e delle relazioni internazionali degli atenei; Mur; CRUI; ministero Affari esteri.

L'indicatore premia le facoltà che hanno ricevuto finanziamenti per opportunità internazionali.

## METODOLOGIA DEL RANKING DELLE FACOLTÀ STATALI

### Il sistema di misura

La metrica utilizzata si basa sul calcolo, per ciascun indicatore<sup>1</sup> considerato, di punteggi che variano tra un minimo di 0 ed un massimo di 1.000. La standardizzazione<sup>2</sup>, necessaria per rendere gli indicatori comparabili su di una stessa scala (in modo che nessuno pesi diversamente), è stata ottenuta mediante la seguente formula:

$$\frac{(X-X_{\min})}{(X_{\max}-X_{\min})} * 1000$$

dove X è il valore che si vuole trasformare; X<sub>min</sub> è il valore minimo, mentre X<sub>max</sub> è quello massimo. I punteggi di sintesi delle famiglie, come consuetudine del voto di laurea, sono stati riportati alla scala 66-110. È stato, infine, calcolato il voto medio finale come media aritmetica delle famiglie.

### NOTE

<sup>1</sup> Allo scopo di attutire l'effetto prodotto da valori estremi (dovuti a fenomeni episodici, a probabili errori nella trasmissione dei dati o a delle peculiarità delle facoltà) sulla distribuzione dei punteggi per ciascun indicatore si è proceduto come segue:

- tutti i valori degli indicatori inferiori al 2,5esimo percentile sono stati riportati al livello corrispondente al 2,5esimo percentile;

- tutti i valori degli indicatori superiori al 97,5esimo percentile sono stati riportati al livello corrispondente al 97,5esimo percentile.

<sup>2</sup> In seguito "std".

### Gli algoritmi utilizzati

L'algoritmo è stato costruito sulla base di indici sintetici che esprimono i punteggi delle famiglie.

La media finale

$$M = \frac{\text{std}(P) + \text{std}(D) + \text{std}(R) + \text{std}(RI)}{4}$$

4

dove

P = produttività

D = didattica

R = ricerca

RI = rapporti internazionali

### NOTE PER ALCUNI RAGGRUPPAMENTI DI FACOLTÀ

Si ringraziano le Conferenze dei Presidi delle facoltà di Medicina e chirurgia e di Medicina veterinaria per aver collaborato alla raccolta dei dati ed all'elaborazione del modello di valutazione.

Facoltà di Medicina e chirurgia

Per le facoltà di Medicina e chirurgia, in accordo con la conferenza nazionale delle facoltà, sono stati utilizzati i seguenti indicatori specifici raccolti attraverso una scheda di rilevazione ad hoc inviata ai presidi (GRAFICO PAGINA ACCANTO).

*Su indicazione della Conferenza dei Presidi di Medicina e chirurgia gli indicatori P1, R7 ed R8 non sono stati calcolati.*

Facoltà di Medicina veterinaria

Per le facoltà di Medicina veterinaria, in accordo con la Conferenza nazionale delle facoltà, sono stati utilizzati i seguenti indicatori specifici raccolti attraverso una scheda di rilevazione ad hoc inviata ai presidi con riferimento all'anno accademico 2007-08 (GRAFICO PAGINA 30).

*Su indicazione della Conferenza dei Presidi di Medicina veterinaria gli indicatori R1, R2, R3, R4, R5, R6 e R8 non sono stati calcolati.*

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali

Nella categoria delle facoltà di Scienze sono state incluse sia le facoltà denominate Scienze matematiche fisiche e naturali che quelle denominate Scienze e tecnologie.

I due raggruppamenti "scienze 1" e "scienze 2" sono stati individuati sulla base della distribuzione degli immatricolati all'a.a. 2007-08 per classi di laurea. Le facoltà con immatricolati in almeno 6 delle 8 classi di laurea<sup>1</sup> che sommano il 96 per cento del totale degli immatricolati di tutte le facoltà di scienze sono state incluse nel gruppo "scienze 1" le altre facoltà nel gruppo "scienze 2".

### NOTE

<sup>1</sup> Scienze biologiche, Scienze e tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie chimiche, Scienze matematiche, Scienze e tecnologie fisiche, Scienze matematiche, Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, Biotecnologie, Scienze della Terra.

FAMIGLIA	INDICATORE	DESCRIZIONE
DIDATTICA	Posti letto per iscritto avente diritto	D6 Numero di posti letto (gestione diretta e in strutture convenzionate) per studente avente diritto (iscritti-immatricolati) a.a. 2007-08
	a) Visiting Professor b) Professori reclutati da atenei stranieri e) Professori reclutati con finanziamenti esterni	D7 Docenti reclutati dalla facoltà (a+b+c)/ Totale dei docenti di ruolo a.a. 2007-08
	Corsi di specializzazione post-laurea	D8 Numero di corsi di specializzazione post-laurea
RICERCA	Progetti di ricerca	R10 Progetti finanziati da enti pubblici/privati con referaggio nel triennio 2006-2008 (Airc, Telethon; ministero della Salute, Ecc.) per docente di ruolo
	Impactfactor(IF)	R11 Impact factor medio delle pubblicazioni (articoli full paper indexate Pubmed) 2006-2008 R22 Pubblicazioni di eccellenza con If > 10 per docente di ruolo R13 Pubblicazioni di eccellenza con If > 10 in valore assoluto
	Progetti Prin 2005-2007	R14 Totale unità di ricerca finanziate dal programma Prin nel triennio 2005-2007
	Brevetti	R15 Numero di brevetti registrati nel triennio 2006-2008 per docente di ruolo
	Ranking internazionale	R16 Presenza nel ranking di Taiwan basato sul prestigio delle pubblicazioni

### NOTA METODOLOGICA PER LE FACOLTÀ DEGLI ATENEI NON STATALI

Le facoltà degli atenei non statali sono state valutate confrontandole con le facoltà degli atenei statali sulla base di un sistema di valutazione sostanzialmente analogo a quello descritto per le facoltà degli atenei statali.

Al fine di tener conto del maggior peso che la componente dei docenti a contratto assume nella composizione del corpo docente delle facoltà non statali alcuni indicatori della didattica sono stati calcolati tenendo conto anche dei docenti a contratto e l'indicatore dell'età media dei docenti di ruolo non è stato calcolato.

FAMIGLIA	INDICATORE	
DIDATTICA	D7 N. casi clinici relativi ad animali da reddito / iscritti	
	D8 N. casi clinici relativi ad animali da compagnia / iscritti	
	D9 N. necroscopie relative ad animali da reddito/iscritti	
	D10 N. necroscopie relative ad animali da compagnia / iscritti	
DIDATTICA	D11 strutture (Numero di tipologie di strutture presenti)	Ospedale veterinario animali da reddito
		Ospedale veterinario animali da compagnia
		Reparto isolamento
		Pronto soccorso
		A/iondci agricola
	Macello	
	D12 Viscere analizzate/iscritti al corso di medicina veterinaria	
RICERCA	R13 Num. di progetti finanziati/ocenti di ruolo della facoltà	
	R14 Finanziamento medio per progetto d'ricerca^fi^nzziato	
RAPPORTI INTERNAZIONALI	Il numero di partecipazioni a programmi internazionali è stato incorporato nell'indicatore RI14 (opportunità internazionali per docente di ruolo)	

Rispetto al modello utilizzato per le facoltà statali le variazioni riguardano i seguenti indicatori:

**D1 DOCENTI DI RUOLO E A CONTRATTO PER CREDITI EROGATI** (docenti di ruolo al 31.12.2007 e docenti a contratto rilevazione 2007 / crediti erogati negli insegnamenti Nuclei 2007). Fonte: Mur - Ufficio di Statistica; CNVSU-NUCLEI 2008. L'indicatore premia le facoltà in cui è più alto il rapporto tra totale dei docenti di ruolo e di quelli a contratto ed il totale dei crediti erogati negli insegnamenti e nei moduli tenuti dai docenti di ruolo e dai docenti a contratto dell'ateneo.

**D2 DOCENTI DI RUOLO E A CONTRATTO PER ISCRITTO** (docenti di ruolo al 31.12.2007 e docenti a contratto rilevazione 2007 / iscritti nell'a.a. 07-08) Fonte: Mur- Ufficio di Statistica. L'indicatore premia le facoltà con il più alto numero di docenti di ruolo ed a contratto per studente.

### NOTA METODOLOGICA PER GLI ATENEI STATALI

Nella valutazione degli atenei sono state prese in considerazione 4 famiglie di indicatori:

#### SERVIZI (SE)

**S1** N. pasti erogati per iscritto<sup>2</sup> - Fonte: Mur - Ufficio di Statistica - Rilevazione sul Diritto allo Studio 2008 AS2007.

**S2** N. di posti<sup>1</sup> e contributi alloggio per 1000 iscritti residenti fuori regione<sup>2</sup> - Fonte: Mur - Ufficio di Statistica - Rilevazione sul Diritto allo Studio 2007

1/11/2007.

#### BORSE (B)

**B1** N. di borse<sup>1</sup> di studio per 100 iscritti<sup>2</sup> - Fonte: Mur - Ufficio di Statistica - Rilevazione sul Diritto allo Studio 2008 a.a. 2007/08 aggiornamento 2008;

**B2** N. di borse di collaborazione per 100 iscritti<sup>3</sup> - Fonte: Mur- Ufficio di Statistica - Rilevazione sul Diritto allo Studio 2008, Contribuzione ed interventi atenei.

#### STRUTTURE (ST)

**ST1** Posti aula<sup>1</sup> per iscritto<sup>3</sup> - Fonte: CNVSU - NUCLEI 2008

**ST2** Posti nelle biblioteche<sup>1</sup> per iscritto<sup>3</sup> - Fonte: CNVSU - NUCLEI 2008

**ST3** Posti nei laboratori scientifici<sup>1</sup> per iscritto<sup>3</sup> - Fonte: CNVSU - NUCLEI 2008

**ST4** N. di spazi sportivi<sup>1</sup> per 1000 iscritti<sup>2</sup> - CUSI, Mur - Ufficio di Statistica

#### WEB (W)

**W1** Punteggio assegnato dal Censis Servizi ai siti internet degli atenei sulla base della funzionalità e dei contenuti - Fonte: Censis Servizi.

#### NOTE

<sup>1</sup> in caso di mancanza di dati ufficiali relativi alla rilevazione 2008 si è fatto riferimento all'ultimo anno disponibile;

<sup>2</sup> il numero degli iscritti è stato desunto dall'Indagine sull'Istruzione Universitaria a.a. 2007-08 Mur - Ufficio di Statistica;

<sup>3</sup> il numero degli iscritti è stato desunto dalla Banca dati del Diritto allo Studio del Mur. Fonte: Mur - Ufficio di Statistica - Rilevazione "Contribuzione e interventi".

Gli atenei sono stati suddivisi in cinque gruppi sulla base del numero di iscritti nell'anno accademico 2007-2008 desunto dall'Indagine sull'Istruzione Universitaria a.a. 2007-08 Mur - Ufficio di Statistica. I gruppi sono stati individuati mediante i seguenti criteri:

- fino a 10.000 iscritti: "PICCOLI";

- da 10.000 a 20.000: "MEDI";

- da 20.000 a 40.000: "GRANDI";

-oltre 40.000: "MEGA"

# BOLZANO

## IL PANIERE



PANE  
4 /Kg



CAFFÈ  
1,01 euro



BUS  
1 euro



PIZZA E BIRRA  
8,49 euro



AFFITTO  
550 euro

## BOLZANO LIBERA UNIVERSITÀ

RETTORE **Walter Lorenz**

SEDE via Sernesi 1 » tei, 0471/012100 » [www.unibz.it](http://www.unibz.it) » [info@unibz.it](mailto:info@unibz.it)

### NUMERI

ALLOGGI **370**  
BORSE STUDIO **1.070**  
ISCRITTI **2.000**  
DOCENTI **540**  
STUDENTI/  
RESIDENTI **21/1.000**



Ufficio stage  
e placement:  
referente Iris Tapeiner  
via Sernesi 1  
Tel. 0471/012700  
[careersservice@unibz.it](mailto:careersservice@unibz.it)

La Libera Università di Bolzano nasce con un obiettivo preciso: coniugare il respiro internazionale della didattica all'avanguardia tecnologica e scientifica. Sono cinque le facoltà che compongono l'ateneo il quale, grazie alle sue ridotte dimensioni, garantisce un rapporto docenti/studenti ideale soprattutto per l'inserimento delle matricole durante la fase iniziale di approccio alle dinamiche universitarie. I corsi di laurea vengono proposti in italiano, tedesco e inglese contribuendo così alla formazione di professionisti trilingue in grado di rispondere non solo alle esigenze del mercato del lavoro locale ma anche di quello europeo. L'ateneo, nato nel 1997, si trova ora in una fase di maturazione diretta alla costruzione della propria identità attraverso molteplici fattori tra cui: l'interazione sistematica tra impostazione scientifico-teorica e attività pratiche, la promozione di soggiorni di studio all'estero e la presenza di tutor che provengono sia dal mondo accademico che da quello professionale e imprenditoriale. Tutti i corsi di laurea dell'ateneo sono a numero controllato e le procedure di selezione variano a seconda della facoltà.

**NEWS ATENEO** Agli studenti delle facoltà di Informatica e di Ingegneria logistica e della produzione è riservato, in collaborazione con l'Assoimprenditori, il programma Studenti in attività che combina lo studio in università con il lavoro retribuito in azienda.

## INFO UTILI

### ENTE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

- Ufficio per il diritto allo studio universitario, l'università e la ricerca scientifica: Renate Vedovelli, via Andreas Hofer 18 - 39100 Bolzano, tei. 0471/413303 [dirittostudio.universitario@provincia.bz.it](mailto:dirittostudio.universitario@provincia.bz.it), [www.provincia.bz.it/diritto-allo-studio](http://www.provincia.bz.it/diritto-allo-studio).
- **MENSE** mensa universitaria via Sernesi 1, tei. 0471/011761; mensa presso l'associazione provinciale di soccorso Croce Bianca via Lorenz Böhler 3, tei. 0471/444304. Bressanone: via della Stazione 16,

**NOTA BENE**

**LE SEDI**

La Libera Università di Bolzano ha sedi dislocate anche nelle località di Bressanone e Brunico

tei. 0472/014759. Brunico: Kw mensa via Tobl 6/a.

- ➔ **RESIDENZE** casa Kolping via A. Kolping 3, tei. 0471/308400, [www.kolping.it/bz](http://www.kolping.it/bz), 20 posti letto (solo camere doppie); collegium Deutschhaus Marianum via Weggenstein 10, tei. 0471/065500, [www.deutschhaus.it/](http://www.deutschhaus.it/), 25 posti letto (camere singole e doppie); casa Becattini via Goethe 44, tei. 339/7268474, 13 posti letto (5 unità per due persone ed 1 unità per tre persone); convitto femminile Scuola S. Maria via dei Vanga 91, tei. 0471/223500 10 posti letto (camere singole e doppie); Rainerum via Carducci 7, tei. 0471/1951711, [www.rainerum.it/](http://www.rainerum.it/), 87 posti letto; casa S. Benedetto, piazza Gries 19, tei. 0471/062400, [www.muri-gries.it/](http://www.muri-gries.it/), 68 posti letto (camere singole); studentato Capitol via Dr. Streiter 6, tei. 0471/308400, [www.kolping.it/bz](http://www.kolping.it/bz) 18 posti letto; miniappartamenti Dante via Dante 20/b, tei. 0471/308400, [www.kolping.it/bz](http://www.kolping.it/bz) 24 posti letto (12 miniappartamenti da due persone), studentato UniverCity, viale Druso, 148 posti letto. Bressanone: casa della gioventù via Rio Bianco 6, tei. 0472/271511, 40 posti letto, disponibilità dal 20 settembre al 28 giugno; casa St. Michael via dei Laghetti 18/a, tei. 0472/970055, [www.kolping.it/bri-xen](http://www.kolping.it/bri-xen), 32 posti letto.

**INFORMAZIONI GENERALI**

- ➔ Ufficio orientamento: referente Francesca Nardin, via Sernesi 1, tei. 0471/012100, [advisoryservice@unibz.it](mailto:advisoryservice@unibz.it), [www.unibz.it/orientation](http://www.unibz.it/orientation).

**STUDIARE ALL'ESTERO**

- ➔ Ufficio relazioni internazionali: referente Sonia Melis, via Sernesi 1, tei. 0471/012500, [international.relations@unibz.it](mailto:international.relations@unibz.it).

**BIBLIOTECHE E SERVIZI**

- ➔ Biblioteca universitaria: tei. 0471/012300, [library@unibz.it](mailto:library@unibz.it), sede di Bolzano via Sernesi 1, sede di Bressanone viale Stazione 16, sede di Brunico biblioteca civica, vicolo Posteriore 29. Servizi: sale studio, sale computer, mediateche, servizi on-line, prenotazione esami via e-mail.

**BORSE DI STUDIO**

- ➔ Ufficio per il diritto allo studio universitario, l'università e la ricerca scientifica: referente Renate Vedovelli, via Andreas Hofer 18, 0471/413303, [BOLZANO LIBERA UNIVERSITÀ](mailto:dirittostu-</a></li>
</ul>
</div>
<div data-bbox=)

[dio.universitario@provincia.bz.it](mailto:dio.universitario@provincia.bz.it), [www.provincia.bz.it/diritto-allo-studio](http://www.provincia.bz.it/diritto-allo-studio).

**STUDENTI DISABILI**

- ➔ Servizio orientamento: referente Francesca Nardin, via Sernesi 1, tei. 0471/012 100, [advisoryservice@unibz.it](mailto:advisoryservice@unibz.it), [www.unibz.it/orientation](http://www.unibz.it/orientation).



**BOLZANO**

**LE FACOLTÀ**

**DESIGN E ARTI**

**SEDE** via Sernesi, 1 » tei. 0471/015000 » [design-art@unibz.it](mailto:design-art@unibz.it)

**PRESIDE** Kuno Prey

**LAUREA** Design (anche in inglese e tedesco).

**VALUTAZIONE**

PRODUTTIVITÀ - | DIDATTICA • | RICERCA - | RAPPORTI ESTERI • | MEDIA -



**ISCRITTI** 190  
**ERASMUS** 66/1.000  
**STUDENTI/DOCENTI** 4/1

**ECONOMIA**

**SEDE** via Sernesi, 1 » tei. 0471/013000 » [schoolofeconomics@unibz.it](mailto:schoolofeconomics@unibz.it)

**PRESIDE** Oswin Maurer

**LAUREA** Economia e management; Economia aziendale per la libera professione; Management del turismo (sede di Brunico); Management dello sport e degli eventi (sede di Brunico); Scienze economiche e sociali. **SPECIALISTICA/MAGISTRALE** Management e mercati internazionali (solo in lingua inglese).

**VALUTAZIONE**

PRODUTTIVITÀ 86 | DIDATTICA 110 | RICERCA 85 | RAPPORTI ESTERI 102 | MEDIA 95.8



**ISCRITTI** 600  
**ERASMUS** 46/1.000  
**STUDENTI/DOCENTI** 4/1



**ISCRITTI** 1.090  
**ERASMUS** 17/1.000  
**STUDENTI/DOCENTI** 5/1

**SCIENZE DELLA FORMAZIONE**

**SEDE** viale Stazione 16, Bressanone » tei. 0472/014000

» [education@unibz.it](mailto:education@unibz.it)

**PRESIDE** Gerwald Wallnöfer

**LAUREA** Scienze della formazione primaria per insegnanti in servizio (anche in tedesco); Educatore professionale (anche in tedesco); Servizio sociale (anche in tede-

sco); Scienze della comunicazione plurilingue (anche in inglese e tedesco). **VECCHIO ORDINAMENTO** Scienze della formazione primaria (4 anni).

**VALUTAZIONE**

PRODUTTIVITÀ **110** | DIDATTICA **105** | RICERCA **89** | RAPPORTI ESTERI **92** | MEDIA **99.0**



ISCRITTI **N.D.**  
ERASMUS **N.D.**  
STUDENTI/  
DOCENTI **N.D.**

## SCIENZE E TECNOLOGIE

**SEDE** via Sarnesi, 1 » tel. 0471/017000 » [engineering@unibz.it](mailto:engineering@unibz.it)  
**PRESIDE** Massimo Tagliavini

**LAUREA** Ingegneria logistica e della produzione (anche in inglese e tedesco); Scienze e tecnologie agrarie (anche in inglese e tedesco).

**VALUTAZIONE**

PRODUTTIVITÀ • DIDATTICA • RICERCA • RAPPORTI ESTERI • MEDIA •



ISCRITTI **N.D.**  
ERASMUS **N.D.**  
STUDENTI/  
DOCENTI **N.D.**

## SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

**SEDE** piazza Domenicani, 3 » tel. 0471/016000  
» [computer.science@unibz.it](mailto:computer.science@unibz.it)  
**PRESIDE** Gabiella Podere

**LAUREA** Informatica applicata (curricula: Tecnologie web, Ingegneria del software, Sistemi informativi). **SPECIALISTICA/MAGISTRALE** Informatica applicata (solo in inglese).

**VALUTAZIONE**

PRODUTTIVITÀ • DIDATTICA • RICERCA • RAPPORTI ESTERI • MEDIA •