

EA Rankings - Metodologia

Redazione Educationaround.org

Maggio 2018

1 Introduzione

I "Ranking 2018" di *Educationaround.org* rappresentano un tentativo di analizzare e classificare le lauree magistrali delle università pubbliche italiane, divise per aree disciplinari, secondo due criteri principali: ingresso nel mondo del lavoro ed internazionalizzazione. Questi rankings non hanno alcun obiettivo ulteriore a quello appena citato, non valutano in alcun modo la qualità della didattica né ambiscono ad analizzare la qualità di un ateneo nel suo complesso (servizi, amministrazione, locali, professori, ecc.). Essi sono da intendersi unicamente come uno strumento volto a classificare quali università offrono le lauree magistrali migliori in una determinata area disciplinare secondo i due criteri sopra citati.

2 Banca Dati

La Banca Dati utilizzata, se non specificato diversamente, è costituita dalle due indagini AlmaLaurea 2017 *Condizione occupazionale dei laureati*¹ e *Profilo dei laureati*². Ciò implica che i Ranking 2018 facciano riferimento alle statistiche relative alle classi di laureati nel 2016, quando considerati i dati ad un anno dalla laurea, o alle classi di laureati nel 2014 quando considerati i dati a tre anni dalla laurea (ulteriori info su questo punto sono disponibili nel file *Metodologia* allegato ad un ranking specifico.

3 I gruppi disciplinari

Indicati di seguito i 12 gruppi disciplinari per i quali verrà presentato un Ranking EA 2018:

- Architettura
- Chimico-Farmaceutico

¹<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?config=occupazione>

²<http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?LANG=it&config=profilo>

- Economico-Statistico
- Educazione Fisica
- Geo-Biologico
- Giuridico
- Ingegneria
- Insegnamento
- Linguistico
- Politico-Sociale
- Psicologico
- Scientifico

Sono invece 4 i gruppi disciplinari che non verranno presi in considerazione, per le seguenti motivazioni:

- **Letterario:** la natura stessa del ranking, che considera come criteri di base l'ingresso nel mondo del lavoro e l'internazionalizzazione non permette una valutazione adeguata dei corsi di laurea di questo settore, essendo esse intese principalmente come propedeutiche alla ricerca accademica e all'insegnamento, e in cui la qualità della didattica ha, a nostro avviso, un ruolo preponderante;
- **Agraria e Veterinaria:** la suddivisione dei settori disciplinari raggruppa in questa area corsi di laurea a nostro avviso troppo diversi tra loro per poterli considerare affini ed inserirli nella medesima classifica;
- **Medico:** data la struttura radicalmente diversa del corso di laurea e data l'assenza di dati relativi alle diverse specializzazioni, risulta impossibile stilare una classifica secondo i criteri da noi considerati;
- **Difesa e Sicurezza:** lauree in questo settore scientifico sono offerte solamente da tre università italiane e spesso riservati ad ufficiali cadetti dell'Esercito Italiano.

4 Valori considerati e rilevanza

Indicativamente, l'80% del punteggio totale di ogni università è composto da valori relativi all'ingresso nel mondo del lavoro mentre il 20% è rappresentato dall'internazionalizzazione dei relativi corsi di laurea. Di seguito, l'elenco dei valori considerati con relativo peso e descrizione ³:

³Come menzionato in precedenza, i dati si riferiscono alle registrazioni a uno o tre anni dalla laurea, in base al gruppo disciplinare preso in considerazione - si veda la documentazione allegata ad ogni singolo ranking per ulteriori informazioni

- **Tasso di occupazione - 30%:** rappresenta il tasso di occupati (con qualsiasi tipo di contratto) o impegnati in attività di tirocinio, ricerca o istruzione ulteriore;
- **”Non lavora ma cerca” - 5%:** inversamente proporzionale al tasso di occupazione e considerato dal valore più basso (migliore) a quello più alto (peggiore), rappresenta la percentuale di studenti senza un lavoro ed in ricerca dello stesso (attivamente o passivamente);
- **Stipendio - 10%:** rappresenta lo stipendio medio degli occupati moltiplicato per un coefficiente definito dalla stima del potere d’acquisto dell’area geografica di appartenenza dall’università in questione ⁴, consapevoli dell’approssimazione di tale stima;
- **Tempo di ricerca - 5%:** il tempo (in mesi) intercorso tra l’inizio della ricerca di un lavoro e l’inizio dello stesso;
- **”Laurea richiesta per legge o necessaria” - 0%/5%:** si applica ai gruppi disciplinari in cui l’esercizio della professione è subordinato all’iscrizione ad un albo professionale (Ingegneria, Architettura, Giurisprudenza e Psicologia), e rappresenta quindi la percentuale di lavoratori che svolgono effettivamente la relativa professione;
- **Alumni - 10%:** rappresenta la quantità assoluta di laureati in un determinato gruppo disciplinare di una università, e pertanto monitora le dimensioni del dipartimento e la diffusione di ex studenti di un ateneo nel mondo del lavoro;
- **Efficacia della laurea sul posto di lavoro - 5%/10%:** unico criterio soggettivo del ranking, rappresenta la percezione dei laureati ora lavoratori rispetto all’efficacia della laurea svolta nel loro attuale posto di lavoro;
- **Tirocinio - 10%:** rappresenta la percentuale di studenti che hanno svolto attività di stage o tirocinio durante la laurea magistrale svolta;
- **Internazionalizzazione - 20%:** rappresenta la percentuale di studenti che hanno svolto un periodo di studio o tirocinio all’estero durante la laurea magistrale svolta.

5 Composizione del ranking

Per la composizione di un ranking comprendente x atenei, ogni ateneo viene messo in classifica secondo ognuno dei parametri riportati alla Sezione 4. All’ateneo migliore in ogni parametro viene assegnato un punteggio pari a x , al secondo $x - 1$ e così a scendere fino all’ultimo ateneo cui viene assegnato un punteggio pari a 1. A quel punto, il punteggio di ogni ateneo relativo ad ogni

⁴Nord: 1; Centro: 1.02407407407; Sud: 1,27126437; Fonte: Banca d’Italia

parametro viene moltiplicato per il coefficiente percentuale relativo al parametro in questione, come riportato in Sezione 4 (0.3 per "Tasso di occupazione", 0.05 per "Tempo di ricerca" e così via). I punteggi pesati di ogni parametro vengono poi sommati per assegnare all'ateneo un punteggio finale. La classifica finale è data dall'elenco degli atenei ordinati per punteggio finale, dal più alto al più basso. Verranno sempre forniti i fogli di lavoro Excel utilizzati per stilare la classifica, per permettere ai lettori di ordinare le università secondo un singolo parametro e per consultare i dati utilizzati.