

## COMUNICATO STAMPA

### 20 OTTOBRE 2021 | 11° GIORNATA ITALIANA DELLA STATISTICA. ALMALAUREA PRESENTA IL RAPPORTO 2021 SUL PROFILO E LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI IN STATISTICA

*Il Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, dal 2015 membro Sistan (Sistema Statistico Nazionale), in occasione dell'undicesima Giornata Italiana della Statistica (celebrata il 20 ottobre), offre una fotografia su profilo e condizione occupazionale dei laureati in statistica, disciplina di attualità per la comprensione di fenomeni complessi e in continuo mutamento come il cambiamento climatico e la pandemia.*

[Bologna, 15 ottobre 2021] Mercoledì **20 ottobre 2021** si celebra l'**undicesima Giornata Italiana della Statistica**. Istituita dalle Nazioni Unite nel 2010, e celebrata su scala mondiale ogni cinque anni, in **Italia** la giornata è promossa e organizzata dall'**Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT)** e dalla **Società Italiana di Statistica (SIS)**.

Una ricorrenza che offre ad AlmaLaurea, dal 2015 membro del **Sistema Statistico Nazionale (Sistan)**, l'occasione **per presentare il Rapporto 2021 su profilo e condizione occupazionale dei laureati in statistica**. L'indagine concorre a **valorizzare i percorsi attivati** verso una maggiore fiducia in un potente strumento inventato dalla intelligenza umana per tracciare un quadro corretto del mondo intorno a noi. **La statistica è la chiave per comprendere sistemi e fenomeni complessi, solo per citarne due di grande attualità, come crisi climatiche e pandemie**. E comprendere la complessità è la grande sfida di oggi. Grazie ai dati è possibile, infatti, **stimare il progresso** di un Paese e prevederne le traiettorie. Disporre di informazioni attendibili, aggiornate e tempestive, consente di **comprendere il mondo in continuo cambiamento** e metterlo in **connessione**.

#### **Ma qual è la fotografia dei laureati in statistica che scatta AlmaLaurea nel 2021?**

I dati dimostrano che, sulla base della documentazione più recente del Ministero dell'Università e della Ricerca, negli ultimi dieci anni gli immatricolati ai corsi di laurea in statistica<sup>1</sup> sono aumentati passando da **966** a **1.479 unità nell'a.a. 2020/2021**; tuttavia, se rapportati al totale degli immatricolati, la percentuale risulta pressoché stabile nel periodo considerato (**0,3-0,4%**).

Nell'anno solare **2020** i laureati in statistica<sup>2</sup> sono **1.514**; nello stesso anno, i laureati in statistica coinvolti nell'indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati sono **1.402** e rappresentano quindi il **92,6% dei laureati in statistica in Italia**.

Interessanti sono le informazioni raccolte sul **Profilo dei laureati**, anche in considerazione del consistente campione considerato. I **1.402** laureati in statistica rappresentano il **4,8%** dei laureati del gruppo scientifico e lo **0,5%** del complesso dei laureati del 2020. Si tratta di **684** laureati di primo livello nella classe di laurea in Statistica, **471** laureati magistrali biennali nella classe in Scienze statistiche e **247** nella classe in Scienze statistiche attuariali e finanziarie. Più iscritti di **genere maschile (56,6%)**, quota superiore di oltre 15 punti percentuali a quanto osservato sia nel gruppo

<sup>1</sup> Si considerano gli immatricolati nella classe di laurea in Statistica (L-41). Cfr

<http://dati.ustat.miur.it/dataset/immatricolati/resource/75da19ea-bc6d-4d0f-8892-3628736f02aa>

<sup>2</sup> Si considerano laureati in statistica i laureati nelle seguenti classi di laurea (in base al D.M. 270/2004 e al precedente D.M. 509/1999): Statistica (L-41, 37), Scienze statistiche (LM-82, 48/S, 90/S, 92/S) e Scienze statistiche attuariali e finanziarie (LM-83, 91/S). Cfr <http://dati.ustat.miur.it/dataset/laureati/resource/75773630-77e4-47eb-be2b-370f9ec1296f>

scientifico (41,7%) sia sul complesso dei laureati (41,3%). Provengono per quasi il 60% da **percorsi liceali scientifici** (59,7%) con un **voto al diploma** di 82,5 su 100 leggermente inferiore rispetto ai colleghi del gruppo scientifico (84,0 su 100) e leggermente superiore rispetto al complesso dei laureati (81,6 su 100). Dal punto di vista del **contesto socio-culturale** di provenienza si segnala che almeno un genitore è laureato nel **35,5%** dei casi (rispetto al 33,6% dei laureati nel gruppo scientifico e al 30,7 % del complesso dei laureati). Migliore anche la **regolarità negli studi universitari**: il 68,0% dei laureati in statistica conclude gli studi nei tempi previsti, quota superiore a quanto osservato sui laureati del gruppo scientifico (60,4%) e di ben 9,6 punti superiore al dato sul complesso dei laureati (58,4%). Il **voto medio alla laurea** è **103,5** su 110, mentre nel gruppo scientifico è 104,2 su 110 e per il complesso dei laureati è 103,2 su 110. **Frequentano di più le lezioni** (**l'80,9%** frequenta oltre i tre quarti degli insegnamenti rispetto al 79,7% dei laureati del gruppo scientifico e al 70,4% del complesso dei laureati) e svolgono in misura superiore **esperienze di studio all'estero** riconosciute dal corso di laurea rispetto ai laureati del gruppo scientifico (**10,6%**, rispetto al 6,9%), ma in misura inferiore rispetto al complesso dei laureati (11,3%). Per contro conoscono di più la **lingua inglese**: la conoscenza al livello **"almeno B2" della lingua inglese scritta** è di oltre **10 punti percentuali superiore** rispetto a quella dei laureati del gruppo scientifico e di quasi 14 punti superiore rispetto al complesso dei laureati (il 70,4% rispetto al 60,2% dello scientifico e al 56,5% del complesso dei laureati); la conoscenza a livello **"almeno B2" della lingua inglese parlata** è **superiore** di oltre **6 punti percentuali** rispetto ai laureati del gruppo scientifico e di oltre 8 punti percentuali rispetto al complesso dei laureati (rispettivamente 61,4%, 54,8% e 53,0%).

I laureati in statistica conoscono meglio gli **strumenti informatici**, in particolare i database, i fogli elettronici, i linguaggi di programmazione e word processor e svolgono meno frequentemente **tirocini curriculari** riconosciuti dal corso di studio. Mostrano, infine, un livello di **soddisfazione complessiva** per il percorso di studi concluso leggermente superiore a quello degli altri laureati (**93,4%**, rispetto al 92,3% del gruppo scientifico e al 90,7% del complesso dei laureati). In definitiva **l'80,8%** dei laureati in statistica, potendo tornare indietro, **si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di studio nel medesimo ateneo**; tali percentuali sono rispettivamente pari a 75,7% per i laureati del gruppo scientifico e 72,8% per il complesso dei laureati.

Quanto alla **Condizione occupazionale dei Laureati in statistica** l'indagine ha coinvolto **1.416** laureati in statistica del **2019**, contattati a un anno dalla laurea: **683** hanno conseguito una laurea di primo livello e **733** una laurea magistrale biennale. L'indagine ha coinvolto anche **553** laureati magistrali biennali in statistica del **2015**, contattati a cinque anni dal titolo.

I laureati di primo livello provengono dalla classe di laurea in Statistica; i laureati magistrali biennali, invece, dalle classi di laurea in Scienze statistiche (509 laureati a un anno e 361 a cinque anni) e in Scienze statistiche attuariali e finanziarie (224 a un anno e 192 a cinque anni).

Tra i **laureati di primo livello** è elevata la quota di chi decide di **proseguire il percorso formativo con un corso di secondo livello**, rimandando di fatto l'entrata nel mercato del lavoro. Vista l'elevata prosecuzione degli studi di secondo livello, si è preferito analizzare gli esiti occupazionali dei laureati in statistica con riferimento ai soli **laureati magistrali biennali** a uno e cinque anni dalla laurea ponendoli a confronto con i laureati del gruppo disciplinare scientifico e con il complesso dei laureati magistrali biennali.

**A un anno dalla laurea**, tra i laureati in statistica il tasso di occupazione è pari all'**88,3%**, valore decisamente superiore sia al 71,7% del gruppo scientifico sia al 72,1% del complesso dei laureati.

**A cinque anni dalla laurea**, si conferma il vantaggio occupazionale dei laureati in statistica, tra i quali il tasso di occupazione raggiunge il **94,5%**, rispetto all'87,3% dei laureati del gruppo scientifico e 88,1% del complesso dei laureati del 2015.

**Ma quale professione svolgono?** A cinque anni dal titolo, tra i laureati in statistica, lo 0,6% svolge una **professione imprenditoriale** o nell'alta dirigenza (è 1,7% tra i laureati del gruppo scientifico e 3,0% per il complesso dei laureati), il 59,5% una **professione ad elevata specializzazione** (quota inferiore al 69,4% del gruppo scientifico ma superiore al 57,4% del complesso dei laureati), il 20,5% una **professione tecnica** (sostanzialmente in linea con il 19,1% dei laureati del gruppo scientifico e il 21,8% del complesso dei laureati), mentre il 19,4% una **professione esecutiva** (6,7% dei laureati del gruppo scientifico e 14,2% del complesso dei laureati). Più nel dettaglio, considerando le professioni ad elevata specializzazione, i laureati in statistica svolgono, prevalentemente, le **professioni di statistici** (14,4%), di **analisti e progettisti di software** (13,0%) e di **analisti e progettisti di basi dati** (7,6%). Si evidenziano inoltre i **ricercatori nelle scienze economiche e statistiche** (4,8%) e, seppure su livelli decisamente più contenuti, i **professori di scuola secondaria superiore** in scienze matematiche, fisiche e chimiche (2,9%) e gli **analisti di mercato** (2,5%).

Quanto alla **retribuzione** i laureati in statistica presentano **livelli retributivi elevati: a un anno** dal conseguimento del titolo, infatti, dichiarano di percepire una retribuzione mensile netta pari a **1.478 euro, +17,4%** rispetto ai **1.259 euro** del gruppo scientifico e **+13,3%** rispetto ai **1.304 euro** del complesso dei laureati. **A cinque anni** dalla laurea, la retribuzione mensile netta raggiunge i **1.698 euro, +8,0%** rispetto al gruppo scientifico (cui corrispondono, in media, **1.572 euro**) e **+9,4%** rispetto al totale dei laureati (**1.552 euro**).

#### IN ALLEGATO:

- [RAPPORTO 2021 SU PROFILO E CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI IN STATISTICA](#)
- [INFOGRAFICHE](#)

#### **Ufficio Stampa AlmaLaurea**

Marianna Corte - cell. + 39 347 4219001

Gaia Grassi - cell. +39 339 5653179

e-mail: [ufficiostampa@almalaurea.it](mailto:ufficiostampa@almalaurea.it)

*AlmaLaurea è un Consorzio Interuniversitario fondato nel 1994 che a oggi rappresenta 78 Atenei e circa il 90% di coloro che ogni anno si laureano in Italia. Il Consorzio è sostenuto dal contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca e dagli Atenei aderenti. Il suo Ufficio di Statistica è dal 2015 membro del Sistan, il Sistema Statistico Nazionale.*

*Il Consorzio realizza ogni anno due Indagini censuarie sul Profilo e sulla Condizione occupazionale dei Laureati a 1, 3 e 5 anni dal conseguimento del titolo, restituendo agli Atenei aderenti, al Ministero, all'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) basi documentarie attendibili per favorire i processi di programmazione, monitoraggio e valutazione delle decisioni assunte dalle Università. Il Consorzio vuole essere anche un punto di riferimento per i diplomati e per i laureati di ogni grado, ai quali AlmaLaurea offre strumenti di orientamento, servizi, informazioni e occasioni di confronto tra pari, per valorizzare il loro percorso formativo e facilitare l'inserimento nel mondo del lavoro. Il Consorzio raccoglie e rende disponibili online i CV dei laureati (oggi oltre 3.300.000) e affianca gli Atenei consorziati nelle attività di job placement attraverso una piattaforma web per l'intermediazione.*

*Favorisce, inoltre, l'incontro tra offerta e domanda di lavoro qualificato tramite la società interamente controllata AlmaLaurea srl, Agenzia Per il Lavoro (APL) che opera principalmente nell'intermediazione e nella ricerca e selezione del personale, progettando ed erogando servizi - rivolti a imprese, enti e professionisti - concepiti e offerti nell'interesse primario dei laureati e in sinergia con gli Atenei e con le Istituzioni pubbliche competenti. Il Consorzio internazionalizza i propri servizi, le competenze, le attività di ricerca in prospettiva globale, collaborando con Paesi europei - in linea con la Strategia di Lisbona - ed extra europei.*

*Dall'esperienza di AlmaLaurea è nata l'associazione AlmaDiploma, per creare un collegamento tra la scuola secondaria superiore, l'università e il mondo del lavoro.*