

## STATISTICHE: NOTA METODOLOGICA

Per quanto riguarda il **trattamento dei dati**, nell'Atlante ciascun profilo professionale in uscita dal sistema universitario viene ricondotto alla classificazione delle professioni adottata dall'ISTAT (2001), al profilo corrispondente o a quello più vicino.

L'Atlante si avvale di dati istituzionali per fornire una **lettura degli andamenti sul mercato del lavoro** della figura professionale in oggetto, o del gruppo di figure professionalmente più vicino. Le fonti attualmente disponibili offrono maggiori informazioni sul lavoro dipendente piuttosto che sul lavoro autonomo.

OFFERTA DI LAVORO		
Indicatori	Fonte	Scelte per i grafici
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di laureati</li> <li>• Numero di laureati per genere</li> </ul>	<p><b>Osservatorio Istruzione – Regione Piemonte</b>  <a href="http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html">http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html</a></p> <p>L'osservatorio registra i laureati in Piemonte per anno accademico, facoltà e corso di laurea (anche relativi a corsi oggi non più attivi).</p>	<p>Per i grafici sono stati selezionati i corsi di laurea più vicini alla figura professionale esaminata.</p> <p>Talvolta sono state distinte lauree di primo livello e lauree magistrali, in particolare per quelle figure che potrebbero iniziare il loro percorso professionale già con la laurea triennale.</p>
DOMANDA DI LAVORO		
Indicatori	Fonte	Scelte per i grafici
<p>Numero di occupati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Occupati laureati</li> <li>• Lavoratori dipendenti e autonomi</li> </ul>	<p><b>Forze Lavoro ISTAT</b>  <a href="http://www.istat.it/lavoro/lavret/forcedilavoro/">http://www.istat.it/lavoro/lavret/forcedilavoro/</a></p> <p>È la fonte ufficiale, e pressoché unica, per conoscere il volume di occupati. Si tratta di un'indagine campionaria effettuata dall'Istat, rappresentativa della popolazione occupata in Italia. Il livello di significatività è adeguato per grandi gruppi di professioni (Istat: classificazione delle professioni 2001 - 3 digit) di cui la professione che Atlante descrive è solo un sottoinsieme. Ad esempio, si rappresentano gli occupati 'Specialisti in scienze matematiche, fisiche e naturali', all'interno dei quali vi sono: fisici e astronomi, chimici, matematici e statistici, informatici e telematici, geologi, meteorologi, geofisici, ecc.</p>	<p>Nei grafici compaiono numerosità consistenti, proprio perché l'insieme osservato è più grande del profilo professionale specifico descritto da Atlante.</p> <p>Il numero di occupati riguarda il solo Piemonte, mentre i grafici relativi alla percentuale di laureati e alla tipologia di lavoro (dipendente o autonomo) sono costruiti per l'intero Nord Italia, per dare maggiore significatività statistica al dato.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di avviamenti al lavoro (trend triennale)</li> <li>• Percentuale di donne avviate (trend triennale)</li> <li>• Percentuale di ultra quarantenni avviati (trend triennale)</li> <li>• Percentuale di avviamenti a tempo indeterminato (trend triennale)</li> <li>• Percentuale di avviamenti a part-time (trend triennale)</li> <li>• Principali settori di avviamento al lavoro (trend triennale)</li> </ul>	<p><b>Centri per l'impiego</b></p> <p>Si tratta di una banca dati amministrativa: ogni assunzione effettuata in Italia deve essere segnalata al Centro per l'impiego, da parte dell'azienda che assume. Questa fonte consente di osservare il numero di occasioni di lavoro create in un determinato anno in Piemonte. Inoltre questa fonte consente di descrivere con maggiore precisione la figura professionale (Istat: classificazione delle professioni 2001 - 4 digit).</p>	<p>Nei grafici si contano i numeri di avviamenti, ciò significa che si tratta di <b>ingressi nel lavoro dipendente, anche temporanei, e parasubordinato</b> (non ci sono i lavoratori autonomi) e, fino al 2006, <b>solo nelle aziende private</b>. Dal 2007, anche gli enti pubblici sono tenuti a segnalare le assunzioni temporanee. Rimangono, tuttavia, esclusi da questo sistema di registrazione gli ingressi in ruolo negli enti pubblici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di occupati previsti per anno</li> <li>• Difficoltà di reperimento della figura professionale</li> <li>• Espansione nell'utilizzo della figura</li> </ul>	<p><b>Excelsior – Unioncamere</b>  <a href="http://excelsior.unioncamere.net/">http://excelsior.unioncamere.net/</a></p> <p>Si tratta di un'indagine nazionale condotta dalle Camere di Commercio intervistando un vasto campione di aziende. Tra le numerose informazioni richieste vengono rilevati, per ciascuna professione, le previsioni di assunzione, la difficoltà di reperimento della figura sul mercato e le tendenze ad aumentare l'utilizzo della figura in azienda.</p> <p>Le professioni sono denominate secondo la classificazione ISTAT (2001).</p>	<p>Nei grafici si propongono gli indicatori relativamente agli ultimi due anni e il posizionamento della specifica figura rispetto al gruppo professionale a cui appartiene.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusione della figura nelle aziende</li> <li>• Difficoltà di reperimento della figura</li> <li>• Livelli di istruzione richiesti dalle imprese</li> <li>• Trend di fabbisogno della figura in impresa</li> </ul>	<p><b>Rete Indagini Fabbisogni (RIF) – Regione Piemonte</b>  <a href="http://extranet.regione.piemonte.it/fp-lavoro/centrorisorse/studi_statisti/rif/index.htm">http://extranet.regione.piemonte.it/fp-lavoro/centrorisorse/studi_statisti/rif/index.htm</a></p> <p>Si tratta di un'indagine condotta dalla regione Piemonte, a livello provinciale, riguardante 18 settori.</p>	<p>I grafici illustrano i fabbisogni professionali di figure vicine a quelle prese in esame da Atlante, esaminata all'interno dei settori considerati nell'indagine.</p>