

Alta formazione. Il bilancio della fase sperimentale

Laureati in azienda con l'apprendistato

Agli studenti è corrisposto uno stipendio per tutto il corso

A CURA DI
Francesca Barbieri

■ Settantasette percorsi finanziati, 20 università coinvolte, 650 giovani assunti dalle aziende. Sono questi i primi frutti della sperimentazione dell'alto apprendistato.

La formula — introdotta dalla legge Biagi (articolo 50 del Dlgs 276/2003) — permette ai giovani sotto i 30 anni di entrare nel mercato del lavoro in posizioni di carriera medio-alte e allo stesso tempo di conseguire un titolo di studio, di solito un master. Dal 2004 a oggi, ingegneri, economisti e architetti, ma anche laureati in discipline umanistiche, sono entrati in aziende del calibro di Fiat, Ibm, Pirelli e Fincantieri, che li hanno assunti con contratti di apprendistato.

La legge assegna alle Regioni il compito di disciplinare, con le parti sociali e le università, questi percorsi di studio: dalla durata (di solito uno o due anni) agli aspetti che riguardano la formazione. Nelle Regioni che non hanno siglato l'accordo (in prevalenza nel Centro-Sud) l'alto apprendistato quindi non esiste. Per realizzare il master (o la laurea, ma anche i corsi post-diploma di formazione tecnica superiore) è necessario un ulteriore accordo tra l'azienda che intende assumere e formare gli apprendisti e l'università: qui si trovano i requisiti di accesso, i criteri

di selezione, la didattica, le ore di laboratorio e quelle in azienda.

«L'investimento preparatorio è consistente — commenta Sandra D'Agostino, ricercatrice dell'Isfol — e richiede una partnership attiva tra atenei e aziende. Nel Lazio, per esempio, di undici progetti approvati, finora ne sono partiti due perché le università faticano a trovare le imprese».

L'obiettivo è stato invece raggiunto dai Politecnici di Milano e Torino. Il primo ha attivato sei ma-

ster di primo livello, coinvolgendo più di cento giovani: quattro edizioni del corso in Gestione aziendale e due di quello in Architetture software orientate ai servizi. «La formula — spiega Gianluca Spina, direttore del Mip — è apprezzata dalle grandi aziende. Ibm, per esempio, dopo aver partecipato con altre imprese al master in Gestione aziendale, ha sviluppato insieme al Mip un percorso *ad hoc* costruito sulle proprie esigenze».

Non è da meno il Politecnico di Torino, che ha attivato quattro master di primo livello e altrettanti di secondo, con il coinvolgimento di aziende come Fiat, Iveco, Alenia ae-

ronautica. Per i corsi in Tecnica e metodi di progetto e messa in servizio dei sistemi di produzione, Gestione dei processi nell'industria grafica e Ingegneria informatica e finanza sono ancora aperte le iscrizioni che chiuderanno in questo mese.

L'Università di Bolzano ha lanciato, già nel 2003, il programma «Studenti in attività» che oggi riguarda due corsi di laurea: Ingegneria logistica e della produzione e Informatica. Gli studenti svolgono metà dello studio in università e metà in azien-

da e accettano di impegnarsi per quattro anni, invece dei tre previsti.

Quest'anno ci saranno i primi laureati ed è appena stata sottoscritta, con Assoimprenditori Alto Adige e sindacati, la convenzione per continuare il progetto. A Bergamo, su iniziativa della Confindustria locale, è nato il Polo della meccatronica, che ha vinto il bando regionale per realizzare due corsi di formazione tecnica superiore per neo-diplomati.

I master di alto apprendistato vedono il coinvolgimento anche di alcune agenzie per il lavoro: **Adecco**, per esempio, partecipa al corso Risorse umane e organizzazione della Cattolica. «Il master — racconta Stefania Pignatelli, responsabile operativo formazione e sviluppo di Adecco Italia — mi ha permesso di ottenere un contratto dopo mesi di stage e di completare il mio curriculum universitario». Il big del lavoro temporaneo è stato partner anche del primo master di alto apprendistato organizzato dalla Fondazione Marco Biagi dell'Università di Modena e Reggio Emilia, che ne ha messo a punto anche un altro con l'agenzia Obiettivo lavoro. Mentre con il gruppo Cremonini è stato avviato il corso in *Assistant manager* della ristorazione: al termine l'azienda assumerà i ragazzi a tempo indeterminato, che a loro volta si impegnano a non lasciare il gruppo per almeno tre anni.

Fin qui le sperimentazioni, ma l'alto apprendistato è pronto ad andare a regime? «Serve un ulteriore periodo per sperimentare — risponde Michele Tiraboschi, vicepresidente della Fondazione Biagi — ma anche per divulgare le esperienze sin qui avviate per portare a regime un istituto che potrebbe essere davvero la forma di eccellenza del *placement* universitario».

I NUMERI

77

I percorsi finanziati

È il numero di progetti finanziati finora, secondo l'Isfol, con le risorse del Fondo sociale europeo per la sperimentazione promossa dal ministero del Lavoro

62

I master

È il numero di master, di primo o secondo livello, finanziati. Di questi ne sono stati effettivamente attivati poco più di quaranta

2008

Anno di fine sperimentazione

Entro la fine dell'anno prossimo la sperimentazione dovrà essere rendicontata: le iniziative vanno chiuse non oltre maggio

20

Le università

È il numero di atenei coinvolti nella sperimentazione

650

Gli apprendisti

È il numero di ragazzi assunti come apprendisti: l'obiettivo della sperimentazione è mille

La fotografia da Bergamo a Venezia

I corsi post-diploma, le lauree e i master di primo e secondo livello avviati dalle università italiane, in base ai rispettivi provvedimenti regionali

Corsi, lauree e master	Destinatari	Aziende partner
BERGAMO		
Polo formativo della meccatronica: corsi Ifts (Istruzione e formazione tecnica superiore); progettazione laurea specialistica	Diplomati e laureati	Confindustria Bergamo
BOLOGNA		
Master I livello: Ingegneria e gestione della nautica da diporto	Ingegneri	Ferretti group
BOLZANO		
Programma quadriennale "Studenti in attività": corsi di laurea in Ingegneria logistica e della produzione e in Informatica applicata	Diplomati	49 aziende altoatesine
BRESCIA		
Master I livello: Gestione dei processi commerciali. Master II livello: Gestione dei progetti di internazionalizzazione produttiva	Laureati triennali e specialistici preferibilmente in discipline economiche, giuridiche e ingegneristiche	Associazione industriale bresciana insieme a una quindicina di aziende
FERRARA		
Master I livello: Direzione del cantiere e direzione dei lavori; Scienza, tecnologia e management	Architetti e ingegneri per il primo master; laureati in discipline scientifiche per il secondo master	Undici aziende, in prevalenza del settore edilizio
FIRENZE		
Progetto Mercurio: laurea triennale in Relazioni industriali e sviluppo delle risorse umane; laurea specialistica in Ingegneria meccanica; master di I livello in Project management	Diplomati per la laurea triennale; laureati di primo livello per la laurea specialistica e il master	Dieci aziende coinvolte
GENOVA		
Corso Ifts (Istruzione e formazione tecnica superiore) per diplomati nel settore edilizia. Master I livello: Marketing e controllo impresa commerciale; Progettazione/gestione impianti per l'energia elettrica; Politiche e strumenti per lo sviluppo economico territoriale; Mega Yacht; due master nei settori navale e metalmeccanico (Consorzio Genova formazione)	Laureati in Economia ed economia aziendale; Ingegneria e fisica; Scienze politiche, Giurisprudenza, Scienze della formazione; Ingegneria navale, nautica, Architettura e design industriale	Dieffe ottica srl, Slam spa, Italcatering Spa, Stadelblu srl, G. Crespi & Figli srl, Royal Caribbean cruise line; Ansaldo energia spa; Ascom, Confesercenti; Fincantieri
MILANO - CATTOLICA, FONDAZIONE ISTUD		
Master I livello: Risorse umane e organizzazione (due edizioni)	Tutti i laureati	Obiettivo lavoro, Adecco, Allbecon, Umana, Manpower, Metis, Punto.lavoro spa, Generale Industrielle
MILANO - STATALE		
Master I livello: Management, comunicazione e sviluppo con tecnologie Ict	Laureati in lettere, ing. dell'informazione, scienze della comunicazione, scienze politiche, economia, informatica, giurisprudenza, sociologia, disegno industriale	Sette aziende settore informatico
MILANO - POLITECNICO (Cefriel)		
Master I livello: Architetture software orientate ai servizi (due edizioni)	Laureati di primo livello in materie scientifiche	Bv Tech, Engineering, Etnoteam, Gaia, Italtel, Lutech, Neptun
MILANO - POLITECNICO (Mip)		
Master I livello: Gestione aziendale (quattro edizioni)	Laureati tecnico-scientifiche umanistici	Cesi, Ibm Italia, Pirelli, Rieter automotive, Accenture, Edison, Sirti, Sorin group, Bms Italia, BV Tech, Hts, Italcementi, Kone, Lutech, Snam Rete gas, Vodafone
MODENA E REGGIO-EMILIA FONDAZIONE MARCO BIAGI		
Master I livello: Operatore mercato del lavoro; Assistant manager della ristorazione; Operatore di agenzia del lavoro	Tutti i laureati	Adecco, Cremonini, Obiettivo lavoro
PADOVA		
Master I livello: Esperto di ricerca del prodotto; Esperto di produzione e logistica; Esperto in conduzione commessa edile	Laureati di primo livello e di vecchio ordinamento	40 aziende
PIEMONTE ORIENTALE		
Master I livello: Gestione delle imprese socio-sanitarie; Tecniche di comunicazione e gestione delle risorse umane	Tutti i laureati	Punto service, Aetas, Nuovidea, Casa di cura "I cedri", "Cottolengo", Orizzonti sociali; Raf-Divisione Phonemedia
PISA		
Progetto Job Academy: master per i settori di Tecnologie informatiche e applicate	Laureati di primo e secondo livello in ingegneria informatica e Informatica	Domotika, Bulleri brevetti, Formatica, Dis, Sistemi e servizi, Codices, Intellimaker, Seacom, Omg, Metodoshoes, Hi-Cad, Isac, Extra
ROMA TRE		
Master I livello: Cantiere e costruzione Master II livello: Servizi pubblici locali	Architetti e ingegneri edili - Laureati specialistici in Economia, Ingegneria, Giurisprudenza e Scienze politiche	Acer, Cefme, Ctp - Acea, Ama, Atac, Metro e Trambus
SIENA		
Lauree in economia, ing. informatica, ing gestionale, ing delle tlc Master II livello: Biomateriali; Tecnologie farmaceutiche industriali	Diplomati e laureati per le lauree; Laureati specialistici o di vecchio ordin. in materie scientifiche per i master	Alfa elettronica, Amiata marmi, Biosuma, Corima, Ctp, Diemme, Elkor, Interarredo, Readytec
TORINO		
Master I livello: Information system integration and auting; Processi aziendali e sistemi informativi; Gestione e sviluppo internazionale delle pmi; Gestione e innovazione finanziaria delle pmi; Information technology and business process management	Tutti i laureati	Una trentina di imprese, in prevalenza del settore dell'information technology
TORINO - POLITECNICO		
Master I livello: Tecniche e metodi di progetto e messa in servizio dei sistemi di produzione; Ingegneria sistemistica aerospaziale e avionica; Sistemi embedded; Tecniche e metodologie per la generazione di forme complesse Master II livello: Gestione dei processi nell'industria grafica; Ingegneria informatica e finanza; Product lifecycle management; Propulsori diesel innovativi	Laureati in ingegneria triennali o di vecchio ordinamento per i master di primo livello; laureati in ingegneria quinquennali o di vecchio ordinamento per i master di secondo livello. Al master in Ingegneria informatica e finanza si possono candidare anche i laureati quinquennali in architettura, fisica, chimica e matematica	Diverse aziende tra cui Alenia aeronautica, Galileo Avionica, Società italiana avionica, Software's Engineering, Txt e-solution, Fiat Powertrain technologies, General motors powertrain Europe e Robert Bosch Italia; Comau, Fiat Auto, Fidia, Iveco, Pininfarina, Prima industrie, Gruppo Rgi; Associazione delle industrie grafiche e cartotecniche; Rieter automotive
TRIESTE		
Master I livello: Navy tech-Tecnologie di produzione del settore navale	Ingegneri	Fincantieri
VENEZIA - CA' FOSCARI		
Master I livello: Esperto in pianificazione e controllo	Laureati triennali o di vecchio ordinamento	

Fonte: elaborazione del Sole- 24 Ore del lunedì sui dati forniti dagli atenei