

**PROFESSIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**  
LE MODIFICHE AL DPR 328 DEL 2001

Il ministero dell'Istruzione corregge le norme sull'accesso alle attività intellettuali

Gli effetti di una preparazione più lunga potrebbero farsi sentire a partire dal 2010

# Casse, i rischi del tirocinio post-laurea

## Con le nuove regole pratica obbligatoria di almeno sei mesi

Scenari / Questioni aperte

### Esami 2006 con la vecchia disciplina

La sessione primavera degli esami di Stato per l'abilitazione alle professioni si svolgerà secondo le vecchie regole. Le ordinanze del ministero dell'Istruzione dovrebbero essere varate nel giro di qualche settimana, prima che diventi definitiva la riforma del Dpr 328/01, che rivede in parte i titoli di accesso, ridisegna le modalità di svolgimento delle prove e la composizione delle commissioni esaminatrici.

Le ordinanze bandiranno anche la sessione autunnale a prescindere dalla riforma. A questo proposito, secondo fonti del ministero dell'Istruzione, si deciderà se sia opportuno introdurre (in dagli esami di Stato 2006 le nuove procedure definite con il provvedimento di revisione del Dpr 328.

Lo schema di Dpr è stato esaminato in prima lettura dal Consiglio dei ministri del 22 dicembre ed è in attesa del parere del Consiglio di Stato. All'Istruzione si è fiduciosi che la pronuncia arriverà presto, così che l'iter possa concludersi nel giro di poche settimane, con la seconda lettura al Consiglio dei ministri e la promulgazione da parte del Presidente della Repubblica.

Dovrebbe invece decorrere dalle sessioni di esame 2007 l'obbligo del tirocinio per le professioni che fino a oggi riuscivano, come requisito per candidarsi all'esame di Stato, il solo titolo di studio. Questa previsione — per la verità — non è contenuta nella versione dello schema di decreto resa nota dopo la riunione del Consiglio dei ministri del 22 dicembre. Ciò dimostra come siano numerose — e non secondarie — le questioni ancora aperte. Probabilmente, si è trovata la soluzione di molte problematiche in attesa del giudizio che esprimerà il Consiglio di Stato. In ogni caso è previsto un meccanismo di salvaguardia (articolo 2, comma 5). Vale a dire: «Coloro i quali, ai sensi della normativa vigente per ciascuna professione, hanno titolo a iscriversi all'Albo professionale indipendentemente dal requisito dell'esame di Stato, conservano tale titolo per l'iscrizione alla sezione A dello stesso Albo». Tuttavia, non è chiaro a chi sia diretta questa norma speciale.

La revisione del Dpr 328 è un intervento complesso: per esempio, per i consulenti del lavoro è prevista una disciplina transitoria ad hoc. Infatti, «i possessori dei titoli conseguiti secondo l'ordinamento professionale precedente, nonché coloro che all'entrata in vigore del presente regolamento stanno svolgendo il tirocinio o l'hanno già concluso, svolgono le prove degli esami di Stato secondo il prodotto ordinamento entro cinque anni dalla data di conclusione del tirocinio biennale». Secondo questa formulazione verrebbe a crearsi un doppio canale, in cui sopravviverebbero le vecchie prove, accanto al nuovo esame.

In generale, se il nuovo obbligo di tirocinio decorrerà dalla sessione 2007 dell'esame di Stato, occorrerà quanto prima definire «le linee guida» tra i Consigli nazionali e i ministeri dell'Istruzione e della Giustizia per disciplinare «le modalità di svolgimento».

Senza queste indicazioni, la possibilità di effettuare la pratica resta sulla carta. Inoltre, per chi sta terminando gli studi appare piuttosto remota la possibilità di iniziare il tirocinio durante il corso di studi. Occorrerà infatti definire la convenzione quadro tra ministero e Consigli nazionali, e corsi biennali presso istituti di formazione al giornalista. E il tempo, da qui al 2007, è tiranno.

MARIA CARLA DE CESARI

#### LE CLASSI DI LAUREA TIPICHE PER CIASCUNA CATEGORIA

**SEZIONE A**  
Professione di architetto, pianificatore paesaggista e conservatore

**SEZIONE B**  
SETTORE ARCHITETTURA  
Laurea specialistica: 5 anni  
— classe 4/S - architettura e ingegneria edile (direttiva 85/384/Ce)

Tirocinio: 6 mesi  
SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
Laurea specialistica: 5 anni  
— classe 4/S - architettura e ingegneria edile;

— classe 54/S - pianificazione territoriale urbanistica e ambientale  
Tirocinio: 6 mesi  
SETTORE "PAESAGGISTICA"  
Laurea specialistica: 5 anni  
— classe 4/S - architettura e ingegneria edile;

— classe 3/S - architettura del paesaggio;  
— classe 62/S - scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio  
Tirocinio: 6 mesi  
SETTORE "CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI"  
Laurea specialistica: 5 anni  
— classe 4/s - architettura e ingegneria edile;

— classe 10/S - conservazione dei beni architettonici e ambientali  
Tirocinio: 6 mesi  
SEZIONE B

**SEZIONE A**  
Professione di ingegnere

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
Laurea: 3 anni  
— classe 4 - scienza dell'architettura e dell'ingegneria edile;

— classe 8 - ingegneria civile e ambientale  
Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 4/S - architettura e ingegneria edile;

— classe 4/S - architettura e ingegneria edile, corso di laurea specialistica (direttiva 85/384/Ce);

— classe 28/S - ingegneria civile; — classe 38/S - ingegneria per l'ambiente e il territorio  
Tirocinio: un anno  
SETTORE INDUSTRIALE  
Laurea: 3 anni



agrozootecnica  
Tirocinio: 6 mesi

#### SEZIONE B

Laurea: 3 anni  
— classe 1 - Biotecnologie; — classe 27 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;

— classe 20 - Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali  
Tirocinio: 6 mesi

Professione di farmacista  
Laurea specialistica: 5 anni  
— classe 14/S - Farmacia e farmacia industriale  
Tirocinio: 6 mesi

Professione di veterinario  
Laurea: 5 anni  
— classe 47/S - Medicina veterinaria  
Tirocinio: 6 mesi post laurea

Professione di consulente del lavoro  
Laurea: 3 anni  
— classi che consentono l'iscrizione alla sezione B

Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 6/S - Biologia; — classe 7/S - Biotecnologie agrarie;

— classe 8/S - Biotecnologie industriali; — classe 9/S - Biotecnologie mediche, veterinarie, e farmaceutiche;

— classe 82/S - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio;

— classe 69/S - Scienze della natura; — classe 69/S - Scienze della nutrizione umana;

— classe 78/S - Scienze e tecnologie agroalimentari; — 78/S - Scienze e tecnologie

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

— classe 10 - ingegneria industriale;

Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 25/S - ingegneria aerospaziale e astronautica;

— classe 26/S - ingegneria biomedica;

— classe 27/S - ingegneria chimica;

— classe 29/S - Ingegneria dell'automazione;

— classe 32/S - ingegneria elettronica;

— classe 31/S - ingegneria elettrica;

— classe 33/S - ingegneria energetica e nucleare;

— classe 34/S - ingegneria geotecnica;

— classe 36/S - ingegneria meccanica;

— classe 37/S - ingegneria navale;

— classe 61/S - scienza e ingegneria dei materiali

Tirocinio: 1 anno  
SETTORE DELL'INFORMAZIONE  
Laurea: 3 anni  
— classe 9 - ingegneria dell'informazione;

— classe 28 - scienze e tecnologie informatiche

Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 23/S - informatica;

— classe 29/S - ingegneria biomedica;

— classe 29/S - ingegneria dell'automazione;

— classe 30/S - ingegneria delle telecomunicazioni;

— classe 32/S - ingegneria

elettronica;

— classe 34/S - ingegneria gestionale;

— classe 35/S - ingegneria informatica

Tirocinio: 1 anno  
SEZIONE B

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
Laurea: 3 anni  
— classe 4 - scienza dell'architettura e dell'ingegneria edile;

— classe 8 - ingegneria civile e ambientale  
Tirocinio: 1 anno  
SETTORE INDUSTRIALE  
Laurea: 3 anni  
— classe 10 - ingegneria industriale;

— classe 25/S - ingegneria aerospaziale e astronautica;

— classe 26/S - ingegneria biomedica;

— classe 27/S - ingegneria chimica;

— classe 29/S - Ingegneria dell'automazione;

— classe 32/S - ingegneria elettronica;

— classe 31/S - ingegneria elettrica;

— classe 33/S - ingegneria energetica e nucleare;

— classe 34/S - ingegneria geotecnica;

— classe 36/S - ingegneria meccanica;

— classe 37/S - ingegneria navale;

— classe 61/S - scienza e ingegneria dei materiali

Tirocinio: 1 anno  
SETTORE DELL'INFORMAZIONE  
Laurea: 3 anni  
— classe 9 - ingegneria dell'informazione;

— classe 28 - scienze e tecnologie informatiche

Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 23/S - informatica;

— classe 29/S - ingegneria biomedica;

— classe 29/S - ingegneria dell'automazione;

— classe 30/S - ingegneria delle telecomunicazioni;

— classe 32/S - ingegneria

Laurea specialistica: 2 anni  
— classe 58/S - psicologia  
Tirocinio: 1 anno (2 semestri)

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - Scienze e tecniche psicologiche  
Tirocinio: 6 mesi

Professione di biologo  
Laurea: 3 anni  
— classe 6/S - Biologia;

— classe 7/S - Biotecnologie agrarie;

— classe 8/S - Biotecnologie industriali;

— classe 9/S - Biotecnologie mediche, veterinarie, e farmaceutiche;

— classe 82/S - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio;

— classe 69/S - Scienze della natura;

— classe 69/S - Scienze della nutrizione umana;

— classe 78/S - Scienze e tecnologie agroalimentari;

— 78/S - Scienze e tecnologie

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

Laurea: 3 anni  
— classe 34 - scienze e tecniche psicologiche

#### Gli anni «critici»

I periodi in cui si potrebbe verificare un calo degli iscritti

2009  
SEZIONE B (Professionisti con laurea triennale)

● Dottore agronomo e dottore forestale  
● Architetti  
● Pianificatori  
● Assistenti sociali  
● Attuario  
● Biologo  
● Chimico  
● Geologo  
● Psicologo

ALBO UNITARIO  
● Agrotecnici\*\*  
● Geometri\*\*  
● Perito agrario\*\*  
● Perito industriale\*\*

2010  
SEZIONE B (Professionisti con laurea triennale)

● Ingegnere junior (civile e ambientale, industriale e dell'informazione)

2011  
SEZIONE A (Professionisti con laurea specialistica)

● Dottore agronomo e dottore forestale  
● Architetti  
● Pianificatori  
● Paesaggisti  
● Conservatori  
● Assistente sociale

2012  
SEZIONE A (Professionisti con laurea specialistica)

● Ingegnere (civile e ambientale, industriale e dell'informazione)  
● Psicologi  
● Consulenti del lavoro  
● Giornalisti\*\*

● Attuario  
● Biologo  
● Chimico  
● Geologo  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Attuario  
● Biologo  
● Chimico  
● Geologo  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

● Albo Unitario  
● Statistico  
● Tecnologo alimentare  
● Veterinario  
● Farmacista

Il regolamento licenziato a dicembre è al giudizio del Consiglio di Stato

La riforma dell'accesso alle professioni tecnico-scientifiche estende l'obbligo di tirocinio e rende più lungo il periodo dedicato alla formazione dei futuri ingegneri, architetti, biologi, chimici, e così via. Si potrebbe così determinare, in alcuni anni, una contrazione degli iscritti agli Albi e alle Casse professionali, con una conseguente riduzione dei contributi previdenziali. Un pericolo che gli Ordini interessati dalle modifiche introdotte al Dpr 328/01 possono evitare, a patto che agiscano con rapidità.

Il riordino. Le nuove regole sull'esame di Stato — messe a punto dal ministro dell'Istruzione, Letizia Moratti, e dal sottosegretario Maria Grazia Siliquini, e approvate a fine dicembre in prima lettura dal Consiglio dei ministri — tra le altre cose, rullificano il percorso universitario, tipizzando e coordinando le classi di laurea (triennali e specialistiche) propedeutiche all'ingresso nei diversi Albi, e stabiliscono l'obbligatorietà della laurea per intraprendere la carriera di giornalista o di consulente del lavoro (anche se si fissa una maturità di qualche anno per chi è in possesso dei vecchi requisiti).

Il tirocinio. Ma è l'intervento relativo all'inderogabilità della pratica (variabile da sei mesi a un anno), quello destinato a lasciare maggiormente il segno. La previsione risponde, senza dubbio, a un'opportuna esigenza di modernizzazione dell'attività professionale, ma per molte categorie potrebbe rivelarsi inusitata. Finora, in molti settori, per prendere parte all'esame di Stato lo svolgimento di un tirocinio non era richiesto e i tempi della preparazione potrebbero rivelarsi quindi più ampi che in passato.

Il rischio. In assenza di un'adeguata disciplina transitoria la questione si presenta piuttosto incerta. E davanti all'eventualità, tutt'altro che remota, di una diminuzione temporanea di nuovi iscritti e di un "buco" nel flusso dei contributi previdenziali, non pochi responsabili di Ordini e Casse professionali si stanno interrogando sulle reali conseguenze dell'intervento.

Qualora i Consigli nazionali non approfittino della chance concessa dal regolamento, infatti, potrebbero susseguirsi alcuni anni «critici» (rassunti nel grafico a fianco), nei quali il surplus di impegni dipendenti dal tirocinio post laurea rischia di abbassare gli iscritti all'Albo e alle Casse. Al momento, pare azzardato quantificare l'entità di queste flessioni. Ma non potrebbe non manifestarsi, in un simile scenario, un pregiudizio alle entrate e all'equilibrio finanziario degli enti previdenziali, specie se non ancorati a rigidi sistemi contabili.

MARCO BELLINAZZO  
m.bellinazzo@isole24ore.com