



# IL DM 226/2021

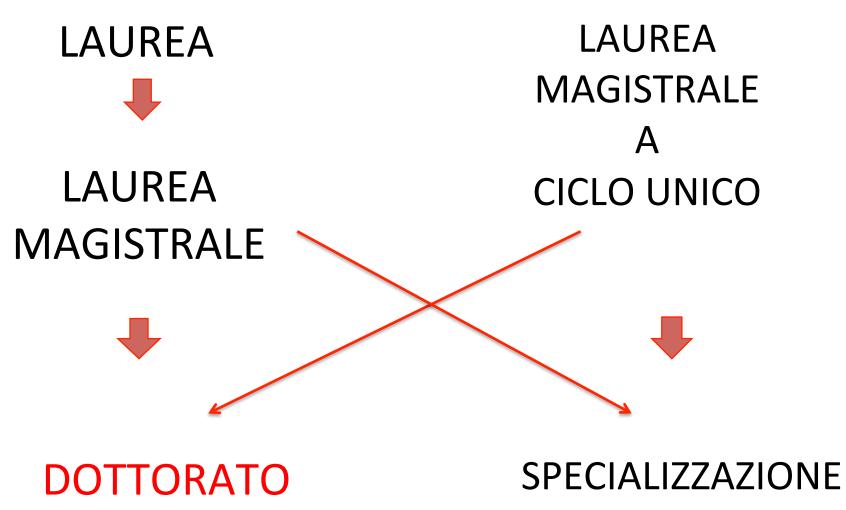
Il nuovo Regolamento del Dottorato di ricerca

DECRETO 14 dicembre 2021, n. 226

Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati. (GU n.308 del 29-12-2021)

## IL TERZO LIVELLO

DM 226 DEL 14/12/2021 (GU n. 308 del 29-12-2021)



## UNA RIFORMA ATTESA

#### su nuove spinte....

#### **PNRR**

Considerato il Piano nazionale di ripresa e resilienza, presentato alla Commissione europea ai sensi degli articoli 18 e seguenti del Regolamento (UE) n. 241/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, e in particolare gli obiettivi specifici della Missione 4, Riforma 1.4, relativa alla «Riforma dei dottorati»

#### **ANVUR**

Vista la proposta di revisione del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 8 febbraio **2013**, n. 45, formulata dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, approvata dalla medesima Agenzia con delibera del 14 gennaio 2021, n. 4, e trasmessa con nota del 15 gennaio 2021, prot. n. 200

# L'AQ del dottorato DM 226/2021

Art. 1, comma 3 [...] la formazione dottorale

f) si realizza nell'ambito di un sistema di assicurazione della qualità, distinto da quello previsto per il primo e secondo ciclo della formazione universitaria, finalizzato a migliorare la qualità dell'ambiente di ricerca e a definire procedure trasparenti e responsabili per l'ammissione, la supervisione, il rilascio del titolo e lo sviluppo professionale dei dottorandi.

# MONITORAGGIO E VALUTAZIONE PERIODICA DELLE SEDI E DEI CORSI DI DOTTORATO

#### DM 226/2021

Art. 5, comma 5.

Le attività di monitoraggio e valutazione periodica verificano la permanenza dei requisiti per l'accreditamento dei corsi di dottorato di cui all'articolo 4. Tali attività sono svolte dall'ANVUR, che, a tal fine, sulla base dei risultati dell'attività di controllo svolta dagli organi di valutazione interna dei soggetti accreditati, può disporre anche visite in loco effettuate da esperti esterni, per accertare l'adeguatezza delle dotazioni strutturali dei corsi.

L'attività di valutazione periodica può essere effettuata nell'ambito dell'accreditamento periodico della sede

# FINANZIAMENTO SU FONDI MINISTERIALI Art. 13, comma 1, lettera b

#### criteri (art. 13, comma 2)

- **■produttività e qualità dell'attività di ricerca** svolta dai docenti del collegio e dai dottorandi e dottori di ricerca;
- •grado di **internazionalizzazione** del dottorato, rilevato in base alla proporzione di dottorandi o di docenti provenienti dall'estero e in base alla valorizzazione dei periodi di frequenza all'estero;
- ■attrattività del dottorato misurata sulla base del numero di dottorandi ammessi al corso che non hanno conseguito la laurea magistrale nella medesima sede o in sedi con essa consorziate o convenzionate ai sensi all'articolo 3, comma 2;
- **dotazione di servizi, risorse infrastrutturali e risorse finanziarie**, a disposizione del dottorato e dei dottorandi, anche a seguito di processi di fusione o di federazione tra atenei;
- **■sbocchi occupazionali** dei dottori di ricerca;
- ■attività di valorizzazione dei risultati della ricerca, svolte dai membri del collegio dei docenti, dai dottorandi e dai dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo, adeguatamente documentate con modalità che consentono all'ANVUR di valutarne l'impatto;
- •numero di borse di studio finanziate dai soggetti esterni;
- •grado di soddisfazione dei dottorandi relativamente al corso frequentato, rilevato tramite appositi questionari anonimi

# LA RIFORMA DEL DOTTORATO TRE TIPOLOGIE

- dottorato
- dottorato di interesse industriale
- dottorato di interesse nazionale

## DOTTORATO

#### richiesta di accreditamento

- 2. Le **Università** possono richiedere l'accreditamento dei corsi e delle relative sedi anche in forma associata mediante la stipula di **convenzioni** o la costituzione di **consorzi**, che possono essere sede amministrativa dei corsi, con uno o piu' dei seguenti soggetti:
- **altre Università italiane o università estere**, con possibilità di rilascio del titolo finale multiplo o congiunto;
- **■enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri**, in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e dotati di strutture e attrezzature scientifiche idonee;
- ■istituzioni di cui all'articolo 2, comma 1, della legge 21 dicembre 1999, n. 508 [AFAM], accreditate ai sensi dell'articolo 15 del presente regolamento, con possibilità di rilascio del titolo finale multiplo o congiunto;
- **■imprese**, anche estere, che svolgono una qualificata attivita' di ricerca e sviluppo;
- **pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca** di rilievo europeo o internazionale, per la realizzazione di specifici programmi di ricerca e sviluppo ovvero di innovazione.

## DOTTORATO

#### requisiti per l'accreditamento

- ■Collegio costituito da **minimo 12 componenti**, di cui almeno la metà professori di ruolo di 1ma o 2nda fascia e per la restante parte ricercatori di ruolo di Università o enti pubblici di ricerca
- •qualificazione scientifica pari ai requisiti necessari all'accesso alle funzioni di professore di seconda fascia (per i ricercatori) o della propria fascia di appartenenza (per i professori), o della prima fascia (coordinatore del dottorato)
- nella misura massima di un terzo ne possono far parte esperti anche non appartenenti a università o enti di ricerca di elevata qualificazione scientifica e professionale coerente con gli obiettivi formativi del corso
- ■numero medio di borse per ciascun ciclo di dottorato pari almeno a 4 e non inferiore a 3 (in caso di più soggetti: se pari a 2 ciascuno finanzia almeno due borse; se superiori a due la sede amministrativa ne finanzia almeno due e gli altri almeno una)

## DOTTORATO INDUSTRIALE

# corsi di dottorato attivati sulla base di convenzioni o consorzi

#### Le convenzioni disciplinano:

- ■le modalità di coordinamento delle attività di ricerca tra le parti;
- ■le modalità di svolgimento delle attività di ricerca presso l'impresa, nonché, relativamente ai possibili posti coperti da dipendenti delle imprese, la ripartizione del l'impegno complessivo del dipendente e la durata del corso di dottorato;
- ■i meccanismi incentivanti al fine di promuovere il trasferimento tecnologico e lo sviluppo dei risultati dell'attività di ricerca da parte delle imprese convenzionate.

Le tematiche di ricerca caratterizzanti il corso di dottorato industriale riconoscono particolare rilievo alla promozione dello sviluppo economico e del sistema produttivo, facilitando la progettazione congiunta in relazione alle tematiche della ricerca e alle attività dei dottorandi.

**NB** I CORSI DI DOTTORATO ATTIVATI SULLA BASE DI CONVENZIONI/CONSORZI POSSONO GODERE DEL COFINANZIAMENTO MINISTERIALE (art. 10, c 2 l.b)

#### DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE

#### dottorato cofinanziato dal ministero

#### requisiti:

- ■contribuisce in modo comprovato al progresso della ricerca, anche attraverso il raggiungimento di obiettivi specifici delle aree prioritarie di intervento del Piano nazionale di ripresa e resilienza, ivi compresi quelli connessi alla valorizzazione dei corsi di dottorato innovativo per la pubblica amministrazione e per il patrimonio culturale, ovvero del Programma nazionale per la ricerca o dei relativi Piani nazionali;
- prevede, già in fase di accreditamento, la stipula di **convenzioni** o la costituzione di **consorzi** fra più Università , nonché con istituzioni di ricerca di alta qualificazione e di riconosciuto livello internazionale, anche estere (ev. dottorato in cotutela),
- prevede, già in fase di accreditamento, il coordinamento e la progettazione congiunta delle attività di ricerca tra almeno una Università e almeno quattro soggetti di cui all'articolo 3, comma 2 [convenzioni o consorzi]
- ■prevede, per ciascun ciclo di dottorato, almeno trenta borse di studio, ciascuna di importo determinato ai sensi dell'articolo 9, comma 3, fermo restando che la quota per il sostegno alle attività di ricerca e formazione del dottorando è incrementata, a valere sul cofinanziamento ministeriale, in misura pari al 20% dell'importo della borsa.