

Struttura di Coordinamento Dottorati

- *Attività 2018/2019*
- *FFO 2019*
- *Piano Performance 19-21*
- *XXXVI ciclo*
- *Piano Triennale*

Struttura di Coordinamento

- Rappresentanti di Macroarea
 - Giurisprudenza:
 - Luigi Daniele
 - Economia:
 - Tommaso Proietti
 - Ingegneria:
 - Tullia Iori
 - Lettere:
 - Fabio Stok
 - Medicina:
 - Massimo Federici
 - Scienze:
 - Nicola Vittorio (Presidente)

Attività Struttura di Coordinamento 2018/19

- Attività di monitoraggio e indirizzo
 - *per l'accREDITamento del XXXV ciclo*
 - VQR -> ASN -> superamento della prima o terza soglia per PA
 - *per l'accREDITamento del XXXVI ciclo*
 - Attivazione di un cruscotto elettronico per la verifica delle soglie ASN
 - *Attivazione questionari dottorandi in uscita*
- Promozione attrattività nazionale/internazionale
 - *40 borse di €200/mese per dottorandi fuori sede*
 - SA e CdA 2019; Bando in attesa CdA 2020
 - *Brochure in inglese di presentazione dei Dottorati di Ateneo*

Attività Struttura di Coordinamento 2018/19

- Promozione mobilità internazionale
 - *Premialità di euro 500*
 - per i dottorandi che attivino una cotutela a partire dal 35° ciclo
 - *Scrittura delle linee guida per i dottorati congiunti europei*
 - progetto Erasmus Partnership vinto nell'ambito del consorzio YERUN
 - *Attivazione di borse di mobilità*
 - per i dottorandi verso gli atenei del consorzio YERUN

Attività Struttura di Coordinamento 2018/19

- Promozione mobilità intersettoriale
 - *Attivazione di una premialità di 4 borse di studio*
 - per i corsi di dottorato intersettoriali
 - *Attivazione del questionario ALMALAUREA*
 - per il monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei dottorandi

FFO 2019

- Criteri di ripartizioni fondi per il Dottorato
 - *CRITERIO 1*
 - Qualità del collegio dei docenti: **peso =30%**
 - *CRITERIO 2*
 - Grado di internazionalizzazione: **peso=10%**
 - *CRITERIO 3*
 - Grado di collaborazione con il sistema delle imprese: **peso 10%**
 - *CRITERIO 4*
 - Attrattività del dottorato: **peso=10%**
 - *CRITERIO 5*
 - Dotazione di servizi e risorse disponibili: **peso=40%**

FFO 2019

Criterio 1

- Indicatore ASN
- Superamento soglia
 - 1 PA
 - 2 PO
- Media su tutto il Collegio (non solo sui 16)

| | | A |
|----------|---------------------------|--------------|
| 1 | ROMA "La Sapienza" | 8,41% |
| 2 | BOLOGNA | 6,91% |
| 3 | PADOVA | 5,25% |
| 4 | ROMA "Tor Vergata" | 4,82% |
| 5 | Politecnico di MILANO | 4,28% |
| 6 | NAPOLI "Federico II" | 3,67% |
| 7 | TORINO | 3,53% |
| 8 | GENOVA | 3,43% |
| 9 | MILANO | 3,07% |
| 10 | PISA | 3,04% |
| 11 | Politecnico di TORINO | 2,86% |
| 12 | FIRENZE | 2,59% |

FFO 2019

Criterio 2

- B, C, D:
 - *% iscritti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero nel ciclo XXXIV (50%)*
 - *% borse di dottorato destinate a dottorati innovativi internazionali nel ciclo XXXV (50%)*
 - *media di B e C*

| | | B | C | D |
|----|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | BOLOGNA | 10,11% | 10,54% | 10,33% |
| 2 | ROMA "La Sapienza" | 10,95% | 5,47% | 8,21% |
| 3 | Politecnico di MILANO | 7,95% | 7,06% | 7,50% |
| 4 | ROMA "Tor Vergata" | 7,31% | 7,53% | 7,42% |
| 5 | PADOVA | 9,13% | 4,04% | 6,59% |
| 6 | GENOVA | 7,04% | 2,93% | 4,98% |
| 7 | TORINO | 5,23% | 3,45% | 4,34% |
| 8 | FERRARA | 3,00% | 2,42% | 2,71% |
| 9 | FIRENZE | 2,34% | 3,04% | 2,69% |
| 10 | "Ca' Foscari" VENEZIA | 2,96% | 1,87% | 2,41% |
| 11 | MODENA e REGGIO EMILIA | 1,33% | 3,37% | 2,35% |
| 12 | VERONA | 2,50% | 2,12% | 2,31% |

FFO 2019

Criterio 3

- Grado di collaborazione con il sistema delle imprese e ricadute sul sistema socio-economico (peso 10%)
 - *E: % borse enti esterni (XXXIV ;50%)*
 - *F: % borse dottorati innovativi interdiscip.e interset (XXXV, 50%)*
 - *G: media (E;F)*

| | | E | F | G |
|-----------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | BOLOGNA | 9,64% | 9,31% | 9,48% |
| 2 | PADOVA | 6,39% | 5,87% | 6,13% |
| 3 | NAPOLI "Federico II" | 6,06% | 4,11% | 5,08% |
| 4 | Politecnico di MILANO | 3,18% | 6,97% | 5,07% |
| 5 | GENOVA | 5,81% | 4,06% | 4,93% |
| 6 | ROMA "La Sapienza" | 5,06% | 3,58% | 4,32% |
| 7 | TORINO | 4,46% | 3,25% | 3,85% |
| 8 | Politecnico di TORINO | 2,99% | 4,13% | 3,56% |
| 9 | MILANO-BICOCCA | 2,49% | 4,06% | 3,27% |
| 10 | PISA | 3,27% | 1,95% | 2,61% |
| 11 | ROMA "Tor Vergata" | 1,36% | 3,47% | 2,42% |
| 12 | FERRARA | 2,55% | 2,22% | 2,38% |

FFO 2019

Criterio 4

- Attrattività del dottorato (peso=10%)
 - % iscritti che hanno acquisito il titolo di accesso in altre Università italiane (XXXIV ciclo)

| | | H |
|----|---------------------------|--------------|
| 1 | ROMA "La Sapienza" | 9,37% |
| 2 | MILANO | 5,32% |
| 3 | ROMA "Tor Vergata" | 5,13% |
| 4 | BOLOGNA | 4,11% |
| 5 | GENOVA | 3,56% |
| 6 | PADOVA | 3,17% |
| 7 | MILANO-BICOCCA | 3,15% |
| 8 | ROMA TRE | 3,04% |
| 9 | FIRENZE | 2,65% |
| 10 | NAPOLI "Federico II" | 2,57% |
| 11 | TORINO | 2,55% |
| 12 | Seconda Univ. NAPOLI | 2,54% |

FFO 2019

Criterio 5

- Dotazione di servizi e risorse disponibili (peso=40%)
 - % iscritti con borsa ponderati con peso borse su totale iscritti (XXXIV ciclo)

| | | I |
|-----------|---------------------------|--------------|
| 1 | ROMA "La Sapienza" | 9,31% |
| 2 | BOLOGNA | 7,26% |
| 3 | PADOVA | 5,63% |
| 4 | NAPOLI "Federico II" | 4,08% |
| 5 | Politecnico di MILANO | 4,03% |
| 6 | GENOVA | 3,54% |
| 7 | TORINO | 3,32% |
| 8 | MILANO | 3,22% |
| 9 | PISA | 3,17% |
| 10 | FIRENZE | 3,03% |
| 11 | Politecnico di TORINO | 3,00% |
| 12 | ROMA "Tor Vergata" | 2,64% |

FFO 2019

Fondi

Dottorato

- Q: Assegnazione totale 2019
- R: diff % 2019 su 2018

| | | Q | R |
|----|---------------------------|------------------|-------------|
| 1 | ROMA "La Sapienza" | 13.783.261 | 6,0% |
| 2 | BOLOGNA | 9.386.674 | 12,3% |
| 3 | PADOVA | 8.166.735 | 7,8% |
| 4 | ROMA "Tor Vergata" | 6.609.691 | 5,8% |
| 5 | Politecnico di MILANO | 6.233.714 | 9,2% |
| 6 | GENOVA | 6.198.639 | 6,0% |
| 7 | NAPOLI "Federico II" | 5.786.721 | 6,2% |
| 8 | TORINO | 5.567.023 | 6,3% |
| 9 | MILANO | 5.405.278 | 4,8% |
| 10 | FIRENZE | 4.474.789 | 6,0% |
| 11 | Politecnico di TORINO | 4.230.461 | 7,0% |
| 12 | PISA | 4.144.569 | 8,6% |

Piano Performance 19-21

- Piano Integrato

- *Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” 2019-2021*
- *Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 gennaio 2019.*

Piano Performance 19-21

| Obiettivo operativo | Indicatore |
|--|--|
| Migliorare l'attrattività del dottorato | Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato che si sono laureati in altro Ateneo |
| Migliorare la collaborazione tra Dottorati e sistema delle Imprese | 50% del numero delle borse di dottorato acquisite da Enti esterni + 50% del numero delle borse di dottorato destinate a Dottorati innovativi anno t/ anno t-1 |
| Aumentare il numero di accordi e convenzioni con Atenei e Centri di Ricerca esteri | Numero di accordi e convenzioni con Atenei e Centri di Ricerca esteri anno t/anno t-1 |
| Incrementare la mobilità internazionale dei dottorandi | Numero di dottorandi in entrata e in uscita da Atenei e Centri di Ricerca esteri anno t/anno t-1 |
| Incrementare il numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali | Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali anno t/anno t-1 |
| Migliorare la qualità della Ricerca effettuata dai membri dei Collegi di Dottorato | Indice di qualità media dei Collegi di Dottorato (R + X medio d'Ateneo) anno t/anno t-1 |
| Aumentare il grado di internazionalizzazione del Dottorato | Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi nell'anno che hanno conseguito il titolo di accesso al dottorato in Università straniera |

UNITOV

La fotografia di Ateneo

| | Corsi | XXXIII | XXXIV | XXXV | Storico |
|-----------------------|-------|--------|-------|------|--------------|
| Economia | 3 | 22 | 21 | 22 | 21,7 |
| Giurisprudenza | 2 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Ingegneria | 6 | 29 | 30 | 30 | 29,7 |
| Lettere | 5 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Medicina | 9 | 36 | 40 | 40 | 38,7 |
| Scienze | 7 | 33 | 34 | 36 | 34,3 |
| Totale | 32 | 162 | 167 | 170 | 166,3 |

XXXVI Ciclo:

- Criteri di ripartizione
 - *Criterio A*
 - 80% dello storico: **132,96**

UNITOV

Criterio A

- 80% dello «storico»

| Corso di Dottorato | Media ultimi 3 cicli | 80% storico |
|---|----------------------|-------------|
| Economia Aziendale | 8 | 6,4 |
| Economia e Finanza | 9,7 | 7,76 |
| Teoria dei contratti, dei servizi e dei mercati | 4 | 3,2 |

XXXVI Ciclo:

- Criteri di ripartizione

- *Criterio B*

- **20% dello storico: 33,24**

- Criterio B.1: # Lauree conseguite in altri Atenei (peso 20%)
- Criterio B.2: Qualità del Collegio Docenti sulla base dell'FFO 2019 (peso 80%)

Criterion B.1 (weight 20%)

- # of Italian PhD students with LM obtained in other Italian Universities (mediated in the last 5 years)

| Course of Doctorate | Media | % | B.1 |
|---|------------|-------|--------------|
| Economia Aziendale | 5,40 | 4,50% | 0,90% |
| Economia e Finanza | 8,20 | 6,83% | 1,37% |
| Teoria dei contratti, dei servizi e dei mercati | 1,20 | 1,00% | 0,20% |
| Totale d'Ateneo | 120 | | |

Criterion B.2 (weight 80%)

- Quality of the Collegio on the basis of the FFO
 - *average score ASN of the Collegi del XXXV*
 - 1 point for the achievement of the PA thresholds
 - 2 points for the achievement of the PO thresholds

| Course of Doctorate | Media | % | B.2 |
|---|-------|-------|--------------|
| Economia Aziendale | 1,95 | 3,77% | 3,02% |
| Economia e Finanza | 2,00 | 3,87% | 3,09% |
| Teoria dei contratti, dei servizi e dei mercati | 1,78 | 3,44% | 2,75% |
| Media d'Ateneo | 1,67 | | |

XXXVI Ciclo:

- Criteri di ripartizione

- *Criterio C:*

- Internazionalizzazione (4 borse)

Criterio C

- X è utilizzato per distribuire fondi di mobilità e ricerca
 - $X = \frac{\text{\# stranieri}}{\text{\# borse totali}}$
- Y è utilizzato per assegnare le quattro borse premiali
 - $Y = X$ se $\Delta > 0$

| Corso di dottorato | Delta Stranieri | Y |
|--|-----------------|------|
| Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function | 3 | 0,6 |
| Materials for Health, Environment and Energy | 3 | 0,4 |
| Biochimica e Biologia Molecolare | 8 | 0,4 |
| Ingegneria per La Progettazione e Produzione Industriale | 2 | 0,3 |
| Ingegneria Industriale | 1 | 0,27 |
| Diritto e Tutela: Esperienza Contemporanea, Comparazione Sistema-Giuridico Romanistico | 1 | 0,25 |

Criterio C

- X è utilizzato per distribuire fondi di mobilità e ricerca
 - $X = \frac{\text{\# stranieri}}{\text{\# borse totali}}$
- Y è utilizzato per assegnare le quattro borse premiali
 - $Y = X$ se $\Delta > 0$

| Corso di dottorato | Delta Stranieri | Y |
|---|-----------------|------|
| Economia Aziendale | -1 | 0 |
| Economia e Finanza | 1 | 0,04 |
| Teoria dei Contratti, dei Servizi e dei Mercati | 0 | 0 |

XXXVI Ciclo:

- *Criterio D:*
 - Intersettorialità e interdisciplinarietà (4 borse)

Criterio D

- Peso Convenzioni
 - *PC: 1*
- Peso Borse Dipendenti
 - *PD: 0,5*

| Corso di Dottorato | PC | PD | TOT |
|--|----|-----|------|
| Ingegneria Industriale | 12 | 7,5 | 19,5 |
| Beni Culturali, Formazione e Territorio | 6 | 4 | 10 |
| Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica | 3 | 1,5 | 4,5 |
| Biologia Cellulare e Molecolare | 3 | 1 | 4 |
| Astronomy, Astrophysics and Space Science | 1 | 2,5 | 3,5 |
| Medicina Sperimentale e dei Sistemi | 2 | 1,5 | 3,5 |

Criterio D

- Peso Convenzioni
 - *PC: 1*
- Peso Borse Dipendenti
 - *PD: 0,5*

| Corso di Dottorato | PC | PD | TOT |
|---|----|----|-----|
| Economia Aziendale | 0 | 0 | 0 |
| Economia e Finanza | 0 | 0 | 0 |
| Teoria dei Contratti, dei Servizi e dei Mercati | 0 | 0 | 0 |

XXXVI Ciclo:

- Criteri di ripartizione

- *Criterio A*

- 80% dello storico: **132,96**

- *Criterio B*

- 20% dello storico: **33,24**

- Criterio B.1: Media # LM conseguite in altri Atenei (peso 20%)
 - Criterio B.2: Qualità del Collegio Docenti (peso 80%)

- *Criterio C:*

- Internazionalizzazione (4 borse)

- *Criterio D:*

- Intersettorialità e interdisciplinarietà (4 borse)

Proposta complessiva

| Corso di Dottorato | Storico | A | B | C | D | Proposta finale | Delta |
|---|---------|------|------|---|---|-----------------|-------|
| Economia Aziendale | 8 | 6,4 | 1,30 | | | 8 | 0 |
| Economia e Finanza | 9,7 | 7,76 | 1,48 | | | 9 | -1 |
| Teoria dei contratti, dei servizi e dei mercati | 4 | 3,2 | 0,98 | | | 4 | 0 |

UNITOV

La fotografia di Ateneo

| | Corsi | XXXIII | XXXIV | XXXV | XXXVI |
|-----------------------|-------|--------|-------|------|------------|
| Economia | 3 | 22 | 21 | 22 | 21 |
| Giurisprudenza | 2 | 18 | 18 | 18 | 19 |
| Ingegneria | 6 | 29 | 30 | 30 | 32 |
| Lettere | 5 | 24 | 24 | 24 | 25 |
| Medicina | 9 | 36 | 40 | 40 | 41 |
| Scienze | 7 | 33 | 34 | 36 | 36 |
| Totale | 32 | 162 | 167 | 170 | 174 |

Finanziamento Dottorati

- Costo Borse: 9.9M€
 - *FFO/MIUR*: 6.6 M€
 - *UNITOV borse*: 3.3 M€
- UNITOV Mobilità e ricerca: 1.3 M€
- Fondi Premialità Stranieri 0.14 M€
- Investimento Ateneo: **4.74 M€**

Bando XXXVI ciclo

- Pubblicato il 18 Febbraio, prevede due sessioni
 - *I sessione:*
 - Scadenza bando 30/04; scadenza esami 30/06; immatricolazione luglio
 - Economia, Giurisprudenza, Scienze, Lettere
 - *II sessione:*
 - Scadenza bando 15/07; scadenza esami 30/09; immatricolazione ottobre
 - Ingegneria e Medicina
- Incentivo di 200€/mese per 40 fuori sede
 - *stranieri/italiani sulla base delle graduatorie di merito*
- Pubblicità bando del XXXVI ciclo
 - *sul portale EURAXESS*
 - *sui portali di riferimento per le varie discipline*

Piano triennale 19/21

- B_c : Proporzioe degli iscritti al primo anno a un corso di dottorato nell'anno di riferimento provenienti da altra Regione o dall'estero;
- B_h: Proporzioe di iscritti ai corsi di dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato
- D_b: Proporzioe di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero;
- D_c: Proporzioe di studenti iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero

Futuro prossimo

- Nuovi criteri di accreditamento
 - *FFO (?)*
 - *Altro ...*
- Didattica interdisciplinare
 - *Inter/intra dottorati*
- Dottorati intersettoriali/industriali
- Attività Yerun

The End