# DOCTORAL PROGRAMMES

POLITECNICO MILANO 1863

## Consiglio della Scuola
## 12 Gennaio 2022

# ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Accordi di dottorato
4. Attività della Scuola di Dottorato
   - Elezioni Giunta della Scuola di Dottorato
   - Tutorato dottorandi
   - Manifesti degli studi 2022/2023
   - Bando ammissione 38° ciclo
   - Idea League 2022
5. Varie ed eventuali

# 1. COMUNICAZIONI

# BENVENUTO AI NUOVI COORDINATORI

| Corso di Dottorato | Coordinatore |
|---|---|
| PAUI | Rocca Alessandro (DASTU) |
| IE | Mussetta Marco (ENE) |
| STEN | Dossena Vincenzo (ENE) |
| IM | Bertarelli Chiara (CMIC) |
| IMEC | Bernasconi Andrea (MEC) |
| IG | Arnaboldi Michela (GES) |
| ABC | Scaioni Marco (ABC) |
| CBA | Giambruno Maria Cristina (DASTU) |
| CII | Cavallotti Carlo Alessandro (CMIC) |
| IINF | Piroddi Luigi (DEIB) |
| IAI | Barzaghi Riccardo (DICA) |
| MMMI | Correggi Michele (MAT) |
| ISSG | Mariani Stefano (DICA) |
| UPDP | Gaeta Luca (DASTU) |
| BIO | Dubini Gabriele Angelo (CMIC) |
| FIS | Finazzi Marco (FIS) |
| DES | Rampino Lucia (DES) |
| IAER | Masarati Pierangelo (AER) |
| DADS | Lanzi Pierluca (DEIB) |
| STEP Change | Castelletti Andrea Francesco (DEIB) |

# DECRETO n.226 del 14/12/2021

link

**Pubblicato in Gazzetta Ufficiale** il **29/12/2021**
**Entrata in vigore** il **13/01/2022**

**To do:**

**Adeguare il Regolamento di Dottorato** entro **60 giorni dalla entrata in vigore (14/03/2022)**

**Scuole di Dottorato (07 Febbraio 2022): Presentazione della bozza del Nuovo Regolamento**

**Senato Accademico (21 Febbraio 2022)**

# BORSE INPS per il 38° Ciclo

## Specifichedell'iniziativa emanate il 28/12/2021 ( link)

- 100 Borsedi Dottorato (1.570,38 € lordi mese)ripartite :
  - 45 su tematiche Industria 4.0 (conperiodo in Azienda)
  - 40 su tematiche di sviluppo sostenibile (con periodo in Azienda)
  - 15 su tematiche INPS (conperiodo in INPS)nelle Aree:
    - TrasformazioneDigitale delle PA
    - Diritto del Lavoroe PrevidenzaSociale
    - Welfare– Ammortizzatori sociali – ContrastoEvasione

- Non ammessitemi già finanziati nel 21/22
- Allegato con il formato di presentazionedella proposta

# BORSE INPS per il 38° Ciclo

## Specifichedell'iniziativa emanate il 28/12/2021 ( link)

CRITERI DI VALUTAZIONE

- 50 pti sulla qualità della ricerca
- 20 pti sull'attività pressoimpresa/ente/INPS
- 15 pti Attività all'estero
- 15 pti Attività formative pressol'Università

CRITERI DI AASEGNAZIONE

- 1 Borsaper Dottorato di Ricerca
- Max 10 borseper Ateneo pertematiche 1 e 2 (38 Borseal Clusterdelle Universitàdel Nord)
- Max 3 borseper Ateneo pertematica 3

# BORSE INPS per il 38° Ciclo

## Specifichedell'iniziativa emanate il 28/12/2021 ( link)

REVOCA

- PREVISTE SITUAZIONI DI REVOCA E RESTITUZIONE DEGLI IMPORTI VERSATI:
- Causeimputabili all'Università
- Mancatoconseguimentodel titolo
- Mancatopassaggio di anno
- Rinunciasenzagiustificato motivo

# BORSE INPS

**Specifichedell'iniziativa** emanate il **28/12/2021 ( link)**
**Presentazionedelle proposte** il **20/01/2022**

**To do:**

**Compilaree spedire l'Allegato fornito dalla Scuola** entro il **20/01/2022**

**Firma del Rettore (24 Gennaio2022)**

**Trasmissionedelle proposte a INPS (25Gennaio2022)**

# CALENDARIO CONSIGLI DI SCUOLA 2022

Mer 13 Gennaio
Lun 07 Febbraio
Lun 07 Marzo
Lun 02 Maggio
Mar 07 Giugno
Gio 14 Luglio
Mar 06 Settembre
Lun 03 Ottobre
Mar 22 Novembre
Gio 15 Dicembre

# 2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTA PRECEDENTE

# APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

È pubblicato su intranet il verbale del Consiglio del 22 Dicembre 2021

(percorso: Documentazione / Comunicazione / Verbali scuole / Scuola di Dottorato / 2021)

# 3. ACCORDI DI DOTTORATO

POLITECNICO MILANO 1863

# ACCORDI DI DOTTORATO INTERNAZIONALI

Accordo di doppio dottorato con la Università di São Paulo

Proponente: UPDP

# 4. ATTIVITÀ DELLA SCUOLA DI DOTTORATO

POLITECNICO MILANO 1863

# ELEZIONI GIUNTA DELLA SCUOLA DI DOTTORATO

**4** Docenti tra i Coordinatori dei corsi di Dottorato

**Elettorato** attivo e passivo: Coordinatori a tempo pieno

**Candidature** entro le 12:00 di venerdì **28 Gennaio 2022** a phdschool@polimi.it

Elezioni il **07 Febbraio 2022**:

Dalle 9:30 alle 12:30 presso la Scuola di Dottorato

Dalle 14:00 alle 16:00 presso l'Aula Magna

(seguirà comunicazione)

# TUTORATO

**È stata redatto il verbale e la graduatoria dei dottorandi per l'effettuazione di attività di tutorato**

**Richiesta ai coordinatori** di segnalare le richieste attraverso il seguente modulo Forms (https://forms.office.com/r/KdeLH8yp4K) **entro il 28 Gennaio 2022**

suddivise in due categorie :

- dottorandi per attività generiche
- dottorandi per attività di supporto laureandi

# MANIFESTI DEGLI STUDI 2022/2023 Corsi di Scuola

## Proposta di riproporre i corsi già a Manifesto nel 2021/22

| TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO | INSEGNAMENTO | BUDGET | N. ISCRITTI |
|---|---|---|---|
| Aliverti Andrea | Ethics In Research | 4.900,00 | 40 |
| Armondi Simonetta | Strengthening Critical Spatial Thinking | 2.500,00 | 0 |
| Arnaboldi Michela | Advanced Interaction Skills for Academic Professionals | 5.500,00 | 49 |
| Balducci Alessandro | Approaches to Resilience: Social, Economic, Environmental and Technological Challenges of Contemporary Human Settlements Modeling and Automated Verification of Real-Time Systems | 2.500,00 | 43 |
| Biscari Paolo | English for Academic Communication | 4.000,00 | 30 |
| Biscari Paolo | English for Academic Communication | 4.000,00 | 35 |
| Biscari Paolo | Industrial Skills, | 3.500,00 | 25 |
| Biscari Paolo | Scientific Communication in English | 6.500,00 | 50 |
| Biscari Paolo | Scientific Communication in English | 6.500,00 | 72 |
| Brunetto Domenico | Innovative Teaching Skills | gratuito | 17 |
| Canina Maria Rita | Creative Design Thinking | 2.500,00 | 15 |
| Cardilli Lorenzo | European Culture | 2.500,00 | 28 |
| Chiodo Simona | Epistemology of Scientific and Technological Research (Technologies Reshaping Humans) | 6.300,00 | 31 |
| Volontè Paolo | Technology & Society | 2.500,00 | 38 |
| Di Blas Nicoletta | Professional Communication | 2.500,00 | 30 |
| Fuggetta Alfonso | Project Management Basics | 4.000,00 | 46 |
| Fuggetta Alfonso | Project Management Basics | 4.000,00 | 10 |
| Gianinetto Marco | The Copernicus Green Revolution for Sustainable Development | 2.500,00 | 23 |
| Iarossi Maria Pompeiana | Power of Images and Visual Communication for Research Dissemination | 3.100,00 | 26 |
| Jacchetti Emanuela | Communication Strategies that Score in Worldwide Academia | 3.900,00 | 45 |
| Lavagna Monica | Sustainability Metrics, Life Cycle Assessment and Environmental Footprint | 2.500,00 | 58 |
| Mancini Mauro | Project Management (In Action) | 2.500,00 | 37 |
| Mancini Mauro | Project Management (In Action) | 2.500,00 | 0 |
| Masarati Pierangelo | Ethical Aspects of Research on Dual-Use Technologies | 2.500,00 | 21 |
| Mauri Michele | Research Communication. Issue mapping: exploring public debates surrounding academic topics, | 1.500,00 | 21 |
| Ossi Paolo Maria | Sulla responsabilità tecnica | 2.500,00 | 12 |
| Oppio Alessandra | How to support Complex decisions: Approaches and Tools | 2.500,00 | 16 |
| Paganoni Anna Maria | La comunicazione nella Scienza | 2.500,00 | 14 |
| Pizzocaro Silvia Luisa | Practicing Research Collaboration | 2.500,00 | 0 |
| Raos Guido | Science, Technology, Society and Wikipedia | 5.500,00 | 26 |
| Sancassani Susanna | Teaching Methodologies, Strategies and Styles | gratuito | 29 |
| Sciuto Donatella | Research Skills | gratuito | 241 |
| Valente Giovanni | Scientific Reasoning: Philosophy, Logic and Applications | 6.100,00 | 51 |
| Valente Giovanni | Scientific Reasoning: Philosophy, Logic and Applications | 6.100,00 | 50 |
| Volonte' Paolo Gaetano | Introduction to Academic Research | 2.500,00 | 36 |
| Zani Maurizio | Laboratorio di insegnamento a classi numerose | 2.500,00 | 0 |
| Tanelli Mara | Cognitive biases and discriminations: implications, risks and opportunities | 2.500,00 | 0 |

# MANIFESTI DEGLI STUDI 2022/2023 Corsi di Dottorato

**Definire il Manifesto prima dell'Accreditamento**

- Considerare di portare a Febbraio in Collegio l'eventuale richiesta di bando
- Il bando rimane aperto 15 giorni
- Passaggio in Consiglio di Dipartimento a Marzo
- Preparazione della documentazione per l'Accreditamento tra Marzo e Aprile

# BANDO AMMISSIONE 38° CICLO

**Comunicazione di eventuali modifiche da apportare al testo del bando da comunicare via mail a phdschool@polimi.it**

**entro il 28 Gennaio 2022**

# BANDO IDEA LEAGUE STUDENTS GRANT 2022

## È stata redatto il verbale e la graduatoria dei dottorandi che hanno fatto domanda per i fondi

Necessario incrementare il budget iniziale da 30.000 EUR a 39.000 EUR per coprire tutte le richieste.

Disponibilità di SPI a incrementare la dotazione a 34.500 EUR

**Richiesta di stanziamento di 4.500 EUR a copertura della rimanenza**

# 5. VARIE ED EVENTUALI

# BORSE INTERDISCIPLINARI 38° CICLO

Tempistica:

- Domande: 18 gennaio 2022
- Valutazione 1: 18 febbraio 2022
- Valutazione 2: 25 febbraio 2022
- Giunta e Consiglio: entro fine marzo 2022

Purtroppo STEP-Change non può partecipare perché non ha Collegio accreditato per la valutazione domande

# RIPARTIZIONE BORSE 38° CICLO

| DOTT | DIPT / 110 | SUPP / 110 | STRAN / 110 | NAZ / 110 | TOTALE | Cred 20 | Borse | Arrot | CRED 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABC | 10,260 | 7,880 | 10,840 | 13,619 | 10,178 | -0,008 | 10,170 | **10** | **0,170** |
| AUID | 3,499 | 2,895 | 3,304 | 3,143 | 3,323 | 0,054 | 3,377 | **3** | **0,377** |
| BIO | 5,569 | 8,041 | 7,973 | 8,381 | **6,585** | -0,103 | 6,483 | **6** | **0,483** |
| CBA | 3,499 | 2,010 | 3,304 | 3,667 | 3,199 | -0,470 | 2,729 | **3** | **-0,271** |
| CIIC | 6,269 | 5,950 | 6,890 | 12,048 | 6,845 | 0,509 | 7,354 | **7** | **0,354** |
| DADS | 0,000 | 2,010 | 0,219 | 4,190 | 0,843 | -0,348 | 0,495 | **0** | **0,495** |
| DESIGN | 6,710 | 3,940 | 6,472 | 2,619 | 5,723 | -0,132 | 5,591 | **6** | **-0,409** |
| FIS | 5,307 | 8,121 | 6,495 | 9,952 | **6,453** | -0,016 | 6,437 | **6** | **0,437** |
| I AER | 4,970 | 5,870 | 5,176 | 1,048 | 4,778 | 0,134 | 4,912 | **5** | **-0,088** |
| I ELT | 2,404 | 2,654 | 2,988 | 0,000 | 2,272 | 0,240 | 2,512 | **3** | **-0,488** |
| I GES | 11,388 | 6,192 | 8,864 | 10,476 | 10,005 | 0,147 | 10,152 | **10** | **0,152** |
| I INFO | 12,267 | 18,333 | 14,576 | 6,810 | 13,165 | -0,132 | 13,033 | **13** | **0,033** |
| I MATER | 3,012 | 4,020 | 3,206 | 5,762 | **3,508** | 0,140 | 3,648 | **4** | **-0,352** |
| I MECC | 9,968 | 11,418 | 10,315 | 10,476 | 10,344 | -0,424 | 9,920 | **10** | **-0,080** |
| IAI | 5,019 | 4,905 | 3,951 | 3,667 | 4,754 | -0,425 | 4,329 | **4** | **0,329** |
| ISSG | 3,346 | 2,654 | 3,375 | 1,571 | 3,033 | 0,477 | 3,510 | **4** | **-0,490** |
| MMMI | 6,147 | 2,975 | 2,582 | 6,810 | 5,222 | 0,287 | 5,510 | **6** | **-0,490** |
| STEN | 6,868 | 7,719 | 6,312 | 3,667 | 6,662 | 0,182 | 6,844 | **7** | **-0,156** |
| UPDP | 3,499 | 2,412 | 3,156 | 2,095 | 3,107 | -0,114 | 2,993 | **3** | **-0,007** |
| Peso | 60% | 20% | 10% | 10% | 100% | | | | |

# CALENDARIO CONSIGLI DI SCUOLA 2022

Mer 13 Gennaio
**Lun 07 Febbraio**
Lun 07 Marzo
Lun 02 Maggio
Mar 07 Giugno
Gio 14 Luglio
Mar 06 Settembre
Lun 03 Ottobre
Mar 22 Novembre
Gio 15 Dicembre