



Allegato A al bando dottorato XXXVIII ciclo

**Corso di Dottorato di ricerca in INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Marini

- Aree CUN:** **01 - Scienze matematiche e informatiche**  
**03 - Scienze chimiche**  
**08 - Ingegneria civile ed architettura**  
**09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**  
**13 - Scienze economiche e statistiche**

**Curricula:**

- *Tecnologie per l'energia e l'ambiente*
- *Tecnologie per la conservazione, la protezione, il recupero e la sostenibilità ambientale*
- *Tecnologie per l'ingegneria informatica, automatica ed elettronica*
- *Matematica e statistica applicata*

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Importo annuo borsa di studio	Budget annuo per attività di ricerca
3 anni	3	3	€ 19.021,08*	€ 1.900,00

\* al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente secondo la normativa vigente, erogata in rate mensili. L'importo è maggiorato nella misura massima del 50% per periodi di effettiva permanenza all'estero, di durata non inferiore a 6 mesi e non superiore a 18 mesi, previa autorizzazione del Collegio docenti a svolgere la propria attività all'estero.

**Borse di studio:**

- N. 2 finanziate dal Dipartimento dell'Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione
- N.1 finanziata dal Dipartimento di Scienze Aziendali

1	<b>Titolo progetto:</b> Materiali avanzati e innovativi per mobilità leggera di nuova generazione
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 5 - Light Vehicle and Active Mobility)
	<b>Docente referente:</b> Prof. Sergio Lorenzi
	Codice progetto MALI_P_22_RN_MIUR_AL_CNMS_01, CUP F13C22000690001

2	<b>Titolo progetto:</b> Caratterizzazione e qualificazione di materiali prodotti con tecnologie additive per applicazioni industriali in ambiente aggressivo
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 11 - Made in Italy - Spoke 6: Additive Manufacturing as disruptive enabler for the twin transition;
	<b>Docente referente:</b> Prof. Tommaso Pastore
	Codice progetto DURS_G_22_RN_MIUR_AL_3A-ITALY_01, CUP F13C22001230001

3	<b>Titolo progetto:</b> Armonizzazione geostatistica di dataset eterogenei e integrazione nella data platform AMELIA
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 9 - Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori - Spoke 0: "Data platform and knowledge transfer";
	<b>Docente referente:</b> Prof. Alessandro Fassò
	codice progetto VISM_S_22_RN_MIUR_AL_GRINS_01, CUP F83C22001720001

## **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum*: fino a 30 punti;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 20 punti;
- altri titoli, pubblicazioni, lettere di referenza di accademici italiani o stranieri: fino a 10 punti.

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 25 punti;

### **Data colloquio:**

12 gennaio 2023 ore 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 13 gennaio 2023, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio potrà svolgersi in videoconferenza, sulla base della decisione della commissione. Il colloquio si terrà in lingua italiana.

**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE LINGUISTICHE**

**Coordinatore:** Prof.ssa Maria Grazia Cammarota

**Area CUN 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**

**Curricula:**

- Linguistica generale, tipologica e storica, tradizioni filologiche;
- Linguistica applicata, computazionale e delle lingue moderne;
- Sociolinguistica e pragmatica.

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Importo annuo borsa di studio	Budget annuo per attività di ricerca
3 anni	1	1	€ 19.021,08*	€ 1.900,00

\* al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente secondo la normativa vigente, erogata in rate mensili. L'importo è maggiorato nella misura massima del 50% per periodi di effettiva permanenza all'estero, di durata non inferiore a 6 mesi e non superiore a 18 mesi, previa autorizzazione del Collegio docenti a svolgere la propria attività all'estero.

**Borse di studio:**

- N. 1 finanziata dal Dipartimento di Lettere, Filosofia Comunicazione:

1	<b>Titolo progetto:</b> Valorizzazione della diversità linguistica e cultura
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso PE5 "CHANGES" - Spoke 3 Digital Libraries, archives and philology
	<b>Docente referente:</b> Prof.ssa Piera Molinelli
	Codice progetto MOLI_P_22_RN_MIUR_AL_CHANGES_01 - CUP F53C22000700006.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum*: fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

Colloquio (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Data colloquio:**

12 gennaio 2023 ore 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione 13 gennaio, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza, ed in lingua italiana.

**Corso di Dottorato di ricerca in TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT (TIM)**

**Coordinatore:** Prof. Renato Redondi

**Area CUN: 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Importo annuo borsa di studio	Budget annuo per attività di ricerca
3 anni	4	4	€ 19.021,08*	€ 1.900,00

\* al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente secondo la normativa vigente, erogata in rate mensili. L'importo è maggiorato nella misura massima del 50% per periodi di effettiva permanenza all'estero, di durata non inferiore a 6 mesi e non superiore a 18 mesi, previa autorizzazione del Collegio docenti a svolgere la propria attività all'estero.

**Borse di studio:**

- N. 2 finanziate dal Dipartimento dell'Ingegneria Gestionale, dell'Informazione, e della Produzione
- N. 2 finanziate dal Dipartimento di Scienze aziendali

1	<b>Titolo Progetto:</b> Introduzione dell'aeromobile a propulsione elettrica per passeggeri e merci: opportunità di business e impatto sui network delle compagnie aeree e sugli aeroporti
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 1 - Air mobility
	<b>Docente referente:</b> Prof. Paolo Malighetti
	Codice progetto MALI_P_22_RN_MIUR_AL_CNMS_01, CUP F13C22000690001

2	<b>Titolo progetto:</b> Nuovi modelli di business orientati al consumatore per lo sviluppo di supply chain resilienti e circolari
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 11 - Made in Italy - Spoke 7: New and consumer-driven business models for resilient and circular supply chain
	<b>Docente referente:</b> Prof. Roberto Pinto
	Codice progetto DURS_G_22_RN_MIUR_AL_3A-ITALY_01, CUP F13C22001230001

3	<b>Titolo progetto:</b> La digitalizzazione per la sostenibilità e l'inclusività della finanza imprenditoriale
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 9 - Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori - Spoke 4: Sustainable finance
	<b>Docente referente:</b> Prof. Silvio Vismara
	Codice progetto VISM_S_22_RN_MIUR_AL_GRINS_01, CUP F83C22001720001

4	<b>Titolo progetto:</b> Piccole e Medie Imprese e Crescita: Il ruolo degli Ecosistemi dell'Innovazione
	<b>Ambito:</b> Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 9 - Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori - Spoke 5: Innovation ecosystems for the circular economy
	<b>Docente referente:</b> Prof.ssa Giovanna Campopiano
	Codice progetto VISM_S_22_RN_MIUR_AL_GRINS_01, CUP F83C22001720001

**Sedi convenzionate:** Università degli Studi di Napoli Federico II

**Modalità di selezione:**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum*: fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica), fino a 25 punti;

**Data colloquio:**

12 gennaio 2023 ore 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione al 13 gennaio, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.