

Verso un dottorato di ricerca «sostenibile»

Valentina Lazzarotti
Delegato Rettorale al PhD

22 settembre 2022

Contesto

- Recentemente i dottorati (formazione di III livello) anche di matrice manageriale, sono stati oggetto di notevole attenzione da parte del Legislatore con l'emanazione del nuovo Decreto Ministeriale 226/2021 del 14 di dicembre, con l'intento di:
 - Promuovere i dottorati industriali
 - Flessibilizzare la tempistica dei bandi
 - Regolamentare i diritti e i doveri dei dottorandi
 - Incrementare i fondi dedicati alle attività di ricerca dei dottorandi e al periodo di ricerca all'estero
 - Regolamentare la formazione dei board, la scelta dei supervisor e dei valutatori
- Nonostante l'attenzione del Legislatore, il contesto competitivo resta molto sfidante per le università, soprattutto per quanto riguarda **l'attrazione e il mantenimento fino al conseguimento del titolo di candidati di valore** a seguito di una serie di fattori concomitanti:
 - la sempre minor attrattività, per i giovani laureati, della professione universitaria («difficile» e poco remunerativa, a partire proprio dall'ammontare delle borse di dottorato)
 - l'accesa concorrenza delle società di consulenza nell'assumere i giovani laureati
 - l'accesa concorrenza delle altre università, anche a seguito della disponibilità di fondi ministeriali (vedi recenti fondi PON) che hanno reso l'offerta ben più ampia della domanda
 - la scarsa utilità percepita dalle imprese in merito alla formazione di terzo livello, quale è quella del dottorato

Il dottorato in LIUC

- Il Dottorato (Phd program in Management, Finance and Accounting) rappresenta una dimensione fondante del nostro progetto universitario, per almeno tre ragioni fondamentali:
 1. è indirizzato a giovani che studiando e conducendo progetti di ricerca si avviano alla carriera accademica, rappresentando così **il futuro del corpo docente**;
 2. i giovani dottorandi supportano validamente anche le **attività didattiche di Ateneo** (con tutorship, teaching assistant)
 3. il PhD nel suo complesso genera **benefici intangibili di valenza strategica, ovvero risultati in termini di reputazione scientifica**, grazie alle pubblicazioni di rilevanza nazionale e internazionale, così come al trasferimento di conoscenza derivante dai progetti di ricerca condotti in collaborazione con le aziende
- Il dottorato LIUC offre attualmente in media **sei borse di studio e tre opportunità di frequenza senza borsa, di cui uno/due in modalità Executive** e prevede lo svolgimento di un periodo di sei mesi di studio e ricerca all'estero (18mila euro annui per 3 anni di durata)
- Lo studio delle **principali teorie economiche e di management** costituisce il tema centrale che aggrega le diverse discipline e metodologie del Dottorato:
 - ✓ Forte componente metodologica (si imparano logiche, tecniche e metodi di ricerca)
 - ✓ Corsi di specializzazione (Innovazione, Strategia, Financial accounting, Performance management, Organizzazione..)

Programma: 80 crediti

Area	Courses
Quantitative Methods for Managerial Sciences	Applied Statistics - 4 ECTS
	Optimisation Techniques - 4 ECTS
	Cross Section Data Analysis - 4 ECTS
	Time Series Analysis - 4 ECTS
Business Research Approaches and Techniques	Qualitative research methods in management - 4 ECTS
	Management Research and Experiment Design - 4 ECTS
	Modelling Decisions and Markets - 4 ECTS
	Social Network Analysis - 4 ECTS
Management	Supply chain and Logistics - 2 ECTS
	Innovation Management - 2 ECTS
	Strategic Entrepreneurship - 2 ECTS
	Organisational Behaviour and Human Resources Management - 2 ECTS
Finance and Accounting	Theory of Financial Accounting - 2 ECTS
	Managerial Accounting and Performance Measurement - 2 ECTS
	Banking and Finance - 2 ECTS
	Decision Making and Asset Pricing - 2 ECTS

I year	II year	III year	IV year
methodological courses			
seminars and language certification			
	specializations courses		
		elective courses and activities	
		research activities abroad	
		research activities and thesis preparation	
			thesis discussion

Additional activities
A. Computer seminars (2 ECTS)
B. Information Literacy seminars (2 ECTS)
C. Writing for Scholarly Publications seminars (2 ECTS)
D. Research management and Research and funding system seminars (2 ECTS)
E. Systems of evaluation and enhancement and intellectual property seminars (2 ECTS)
F. English language course for obtaining certification at level 2 of QCER (6 ECTS)

Il dottorato in LIUC

- Tali tematiche sono di interesse non solo di ricercatori e accademici, ma anche del mondo industriale, aprendo ai Dottori di ricerca **prospettive professionali anche in ambito aziendale, della consulenza e delle professioni**
- Le dimensioni dell'Ateneo e il numero contenuto di partecipanti favoriscono un rapporto personalizzato con i docenti e con un tutor dedicato per tutta la durata del percorso
- Opportunità di collaborazione con i Centri di Competenza della divisione Ricerca della Business School
- Di recente e in occasione del **PS 2021-2025**, redatto nel 2020:
 - ✓ **sono state aumentate le risorse a disposizione dei dottorandi per la ricerca**, sia per le esperienze di ricerca sia per l'estero
 - ✓ è stata confermata la **componente «metodologica»** (si imparano logiche, tecniche e metodi di ricerca)
 - ✓ **è aumentata la flessibilità nel conseguimento dei crediti**, rendendo opzionali parte dei corsi di specializzazione (performance management, innovation, ecc.)
 - ✓ sono aumentati i **seminari** organizzati con docenti esterni all'Ateneo
- ✓e **cosa è stato fatto sui temi della sostenibilità?**

1- interventi sul programma del 38 esimo ciclo

- Il programma del corso comprende insegnamenti e seminari che si riferiscono agli ambiti di interesse del PNRR, quali in particolare i temi dell'innovazione - circolare e sostenibile - della digitalizzazione & dell'Industry 4.0., della supply chain e della logistica, anch'esse sostenibili, del financial e del managerial accounting, con enfasi sullo sviluppo della reportistica secondo i parametri Environmental, Social, Governance (ESG)
- Le tematiche in oggetto sono affrontate sia a livello teorico, con sessioni di didattica frontale, sia con una connotazione esperienziale molto accentuata grazie alla presenza di "laboratori" d'Ateneo sviluppati allo scopo di coniugare efficacemente attività di Didattica, Ricerca e Terza missione
- Si citano qui a titolo puramente esemplificativo l'i-IFAB, laboratorio dedicato alle tematiche di transizione digitale a livello di produzione industriale, e il Green-Transition Hub, che è un centro di aggregazione di competenze e conoscenze relative ai temi di transizione ecologica che si rivolge a studenti e imprese per indirizzarli verso obiettivi di Sostenibilità ed Economia Circolare e diffonderne la cultura presso gli stakeholder e la società.

2- Tipologie di borse – 37esimo ciclo

PON: programma operativo nazionale - DM 1061 del 10/08/2021

- **Un incremento di n. 2 posti**, temi di ricerca in ambito "green", come da orientamento ministeriale (il DM 1061 del 10/08/2021 riporta i seguenti macro-temi: conservazione dell'ecosistema, biodiversità, riduzione degli impatti del cambiamento climatico, promozione di uno sviluppo sostenibile):
 1. **“Implementing Circular Economy in Companies: Managerial practices, Enablers, and Barriers for Circular Business Model Design”**
 2. **“Resilience and Sustainability through Circular Supply Chains and Technology”**
- Fortissimo il collegamento con le imprese:
 - ✓ il dottorando dovrà svolgere almeno sei mesi di attività in azienda su un progetto «green» condiviso e accuratamente pianificato
 - ✓ le aziende non devono fornire nessun co-finanziamento

2- Tipologie di borse – 38esimo ciclo

Grazie al cofinanziamento del programma Next Generation EU:

- **Un incremento di n. 3 posti**, con borsa, in base alle disposizioni del DM 09 aprile 2022, n. 351, a valere su dotazione del PNRR, Missione 4, componente 1 *“Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università”* - Investimento 3.4 *“Didattica e competenze universitarie avanzate”* e Investimento 4.1 *“Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”* con borsa di studio vincolata a temi di ricerca connessi alle seguenti Missioni del PNRR:
 - ✓ Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo (Missione 1)
 - ✓ Rivoluzione verde e transizione ecologica (Missione 2)
 - ✓ Infrastrutture per una mobilità sostenibile (Missione 3)
 - ✓ Salute (Missione 6)