



Relazione di autovalutazione - 2024

Cicli analizzati: XXXVIII, XXXIX

Corso di Dottorato di Ricerca in Economia, e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità

Dipartimento di Economia e Giurisprudenza

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Coordinatore: Prof. Mario Rosario Guarracino

<i>23 luglio 2024</i>	<i>Template approvato dal Presidio della Qualità di Ateneo</i>
<i>5 dicembre 2024</i>	<i>Approvazione del Collegio dei Docenti in consultazione asincrona</i>
<i>18 dicembre 2024</i>	<i>Modifiche secondo le indicazioni del Presidio della Qualità di Ateneo e approvazione del Collegio dei Docenti</i>

Sommario

1	Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca (D.PHD.1)	3
1.1	Visione e progetto formativo (D.PHD.1.1, D.PHD.1.2, D.PHD.1.3, D.PHD.1.4)	3
1.2	Visibilità (D.PHD.1.5).....	8
1.3	Internazionalizzazione (D.PHD.1.6)	9
2	Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi (D.PHD.2).....	9
2.1	Formazione, crescita e autonomia (D.PHD.2.1, D.PHD.2.2, D.PHD.2.3)	10
2.2	Strutture, servizi e risorse finanziarie (D.PHD.2.4)	24
2.3	Partecipazione ad attività didattiche e di tutoraggio, collaborazioni scientifiche e gestione prodotti (D.PHD.2.5, D.PHD.2.6, D.PHD.2.7)	25
3	Monitoraggio e miglioramento delle attività (D.PHD.3).....	26
3.1	Descrizione delle procedure per il monitoraggio e riesame.....	27
3.2	Esiti del monitoraggio e riesame	28
3.2.1	Composizione, modalità di lavoro e riunioni del Collegio dei Docenti	28
3.2.2	Studenti iscritti	29
3.2.3	Soddisfazione di dottorandi e dottori di ricerca	32
3.2.4	Mobilità internazionale dei dottorandi	38
3.2.5	Prodotti dei dottorandi.....	39
3.2.6	Indicatori selezionati da ANVUR	40
3.2.7	Altri indicatori	41
3.2.8	Avanzamento dei precedenti obiettivi	41
3.2.9	Analisi SWOT.....	42
3.3	Obiettivi e azioni di miglioramento	42

1 Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca (D.PHD.1)

Sono riportate nel seguito le fonti documentali a supporto delle argomentazioni fornite in questa sezione.

[Fonte.1.1]	Titolo: Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in ECONOMIA E MANAGEMENT PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITA' – XXXVIII ciclo Breve Descrizione: Proposta di accreditamento Riferimento (capitolo/paragrafo, etc.): Link del documento: https://dottorati.mur.gov.it/
[Fonte.1.2]	Titolo: Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in ECONOMIA E MANAGEMENT PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITA' – XXXIX ciclo Breve Descrizione: Proposta di accreditamento Riferimento (capitolo/paragrafo, etc.): Link del documento: https://dottorati.mur.gov.it/
[Fonte.1.3]	Titolo: Sito web del dottorato Link del documento: https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/corso-di-dottorato-in-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita/

1.1 Visione e progetto formativo (D.PHD.1.1, D.PHD.1.2, D.PHD.1.3, D.PHD.1.4)

Aspetti da considerare

D.PHD.1.1 In fase di progettazione (iniziale e in itinere) vengono approfondite le motivazioni e le potenzialità di sviluppo e aggiornamento del progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca, con riferimento all'evoluzione culturale e scientifica delle aree di riferimento, anche attraverso consultazioni con le parti interessate (interne ed esterne) ai profili culturali e professionali in uscita.

D.PHD.1.2 Il Collegio del Corso di Dottorato di Ricerca ha definito formalmente una propria visione chiara e articolata del percorso di formazione alla ricerca dei dottorandi, coerente con gli obiettivi formativi (specifici e trasversali) e le risorse disponibili.

D.PHD.1.3 Le attività di formazione (collegiali e individuali) proposte ai dottorandi sono coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato di Ricerca e con i profili culturali e professionali in uscita e si differenziano dalla didattica di I e II livello, anche per il ricorso a metodologie innovative per la didattica e per la ricerca.

D.PHD.1.4 Il progetto formativo include elementi di interdisciplinarietà, multidisciplinarietà e transdisciplinarietà, pur nel rispetto della specificità del Corso di Dottorato di Ricerca.

[Tutti questi aspetti servono anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2].

(D.PHD.1.1)

Il Dottorato di Ricerca in "Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità" ha attivato il XXXVIII ciclo, ottenendo l'accreditamento ai sensi del Decreto Ministeriale n.226 del 14-12-2021, su parere favorevole dell'ANVUR. Lo stesso dicasi anche per il XXXIX ciclo.

Il dottorato in Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità (EMIS) ha il proprio fondamento culturale nelle aree di ricerca delle discipline economiche e manageriali. L'articolazione in curricula intende coniugare conoscenze integrate e complementari allo studio dei mercati, delle politiche pubbliche e del sistema delle imprese e il posizionamento strategico sui mercati internazionali. In entrambi i curricula viene dato rilievo alle tecniche di analisi dei dati e ai metodi statistico-quantitativi, nonché alle implicazioni di carattere giuridico connesse alle tematiche analizzate. Nell'ambito del curriculum in Economia i temi di ricerca spaziano dall'economia comportamentale alla microeconomia applicata, dalla macroeconomia

all'economia monetaria internazionale. Ruolo centrale ricoprono anche l'economia del lavoro e dell'istruzione e il complesso ruolo che le istituzioni esercitano a livello micro e macroeconomico. I mercati globali (imprese, settori e politiche) e i processi di frammentazione internazionale della produzione rappresentano uno dei cambiamenti più importanti nell'economia globale; in questo scenario, particolare attenzione viene posta al tema dell'ecosistema dell'innovazione e alle tematiche correlate quali la produttività e la crescita, il trasferimento tecnologico, lo sviluppo dei mercati finanziari e assicurativi, il ruolo delle start-up, il venture capital e l'impatto che la frammentazione internazionale della produzione esercita sugli scambi mondiali, sulla competitività delle imprese e le implicazioni per l'interpretazione degli indicatori macroeconomici e per le politiche. Particolare attenzione è data alla capacità di elaborare scenari che prevedano la possibilità di una inversione di tendenza nella frammentazione internazionale della produzione. I dottorandi sono anche chiamati ad elaborare progetti che affrontino il tema della sostenibilità sotto molteplici aspetti, tra cui quelli finanziario, ambientale e sociale in una prospettiva che riconosca come la spinta verso investimenti e/o politiche 'green' debba necessariamente affrontare non solo la questione dei comportamenti individuali che quella spinta saranno chiamati ad assecondare, ma anche quella relativa alle conseguenze redistributive e di 'well being' delle politiche proposte. Il curriculum in Management e Finanza si incentra sullo studio dei sistemi aziendali con gli approcci tipici delle discipline di matrice aziendale: economia aziendale, economia e gestione delle imprese, finanza e organizzazione.

Il Dottorato, affinché resti rilevante e allineato alle esigenze del mondo del lavoro e della società, monitora le competenze e le conoscenze necessarie per formare ricercatori e professionisti capaci di affrontare le sfide attuali, come la transizione sostenibile e l'innovazione; coinvolge i rappresentanti di aziende, delle organizzazioni non governative, delle istituzioni pubbliche e delle altre realtà economiche e sociali per raccogliere feedback sulle necessità del mercato del lavoro e sulle opportunità emergenti nel campo dell'economia e del management. Infine, assicura che le attività formative siano orientate verso le esigenze concrete delle parti sociali e facilita l'interazione con le parti sociali, ad esempio promuovendo progetti di ricerca congiunti, stage per dottorandi o l'applicazione pratica dei risultati delle ricerche.

A tal fine, durante l'a.a. 2024/2025 verrà istituito un Comitato di indirizzo che valuti periodicamente l'efficacia del programma dottorale in termini di impatto sui dottorandi e sulle parti sociali, proponendo eventuali aggiustamenti per migliorarne la rilevanza. Tale comitato favorirà inoltre gli incontri con le parti sociali.

(D.PHD.1.2)

Il corso è mirato ad erogare una formazione che favorisca lo sviluppo di competenze tecnico-scientifiche altamente qualificanti e, d'altro canto, a stimolare l'attitudine alla ricerca scientifica e al miglioramento continuo dello stato attuale delle conoscenze nei vari campi dell'economia e del management.

Mediante un dosaggio equilibrato di diversi strumenti formativi (corsi e seminari erogati in sede e presso altre scuole, ricerche svolte con mezzi di indagine avanzati, partecipazione ad attività congiunte con ricercatori di altre sedi, confronto con i membri del collegio) si intende formare ricercatori capaci di impostare e gestire autonomamente processi di ricerca in ambito economico-aziendale.

L'attività formativa si sviluppa in accordo col manifesto degli Studi. Quest'ultimo viene deliberato dal Collegio dei Docenti ed è aggiornato ogni anno sulla base delle esigenze didattiche dei candidati. Il manifesto degli studi comprende moduli di diverse discipline, che sono selezionate dallo studente in coordinamento col progetto formativo individuale.

L'attività di ricerca dei dottorandi ha un elevato target scientifico ed è mirata ad ottenere un rilevante valore aggiunto nei settori coinvolti.

A tal fine, il Corso è suddiviso nei seguenti curricula, ciascuno dei quali raccoglie specifiche competenze scientifiche presenti nel Collegio dei Docenti.

C1: Management e Finanza;

C2: Economics.

I Dipartimenti ospitanti il Corso possiedono competenze scientifiche riconosciute in campo nazionale ed internazionale, risorse (derivanti da progetti di ricerca, convenzioni, etc.), attrezzature e laboratori che garantiscono uno sviluppo credibile ed efficace del Corso.

I dottorandi hanno avuto accesso a 10 Laboratori del Dipartimento coinvolto:

1. Laboratorio di Indagini campionarie e analisi dei dati, Responsabile Prof.ssa Balzano Simona;
2. Laboratorio degli Studi Organizzativi – ORGLAB, Responsabile Prof. Bolici Francesco;
3. Laboratorio ImprendiLab, Responsabile Prof. Ferrante Francesco
4. Laboratorio di Management e Diffusione dell'Innovazione - MADi Lab, Responsabile Prof. Formisano Vincenzo
5. Laboratorio Finanza Aziendale, Responsabile Prof. Intrisano Carmelo
6. Laboratorio Centro di Analisi Economica Creatività e Motivazioni CREAM, Responsabile Prof. Nisticò Sergio
7. Laboratorio di Analisi Merceologiche e Territoriali, Responsabile Prof.ssa Papetti Patrizia
8. Laboratorio di Matematica Applicata – QuantLab, Responsabile Prof. Pianese Augusto
9. Laboratorio di Marketing- MarkLab, Responsabile Prof. Sansone Marcello
10. Laboratory of Intellectual Capital – LinC, Responsabile Prof. Trequatrini Raffaele

I dottorandi hanno avuto accesso a tutte le risorse informatiche di Ateneo e, in particolare, a quella del Centro servizi Bibliotecari di area economico-giuridica, che dispone di un patrimonio di più di 35.000 volumi, tra monografie ed opere collettive, che consente una efficace copertura delle tematiche del corso. Ad esse si aggiungono i volumi reperibili attraverso l'Opac di Ateneo per un totale di 110.758. Sono attivi servizi di prestito interbibliotecario e di document delivery per gli articoli non disponibili. In particolare, sono disponibili le riviste chiave per i SSD in cui sono inseriti tutti i dottorandi. Svariate di queste riviste sono disponibili in e- resources. La copertura per le tematiche del corso è efficace.

(D.PHD.1.3)

Le attività formative vengono programmate dal Collegio dei docenti a inizio anno; il progetto scientifico formativo del dottorato prevede l'acquisizione complessiva di 180 CFU nel corso dell'intero triennio, suddivisi in 60 CFU per anno. I CFU devono essere conseguiti con modalità e proporzioni diverse a seconda dei vari anni di corso, nel principio generale di destinare un maggiore spazio per la formazione all'inizio del corso, che decresce nel corso del triennio, e uno spazio, invece, crescente per l'attività di ricerca finalizzata alla predisposizione della tesi di dottorato. Al fine dell'accreditamento dei corsi presso altre sedi, i dottorandi del XXXVIII fanno riferimento ai seguenti criteri:

- Seminari 1 cfu
- Convegni (partecipazioni) 5 cfu a giornata

- Pubblicazioni (Articolo, capitolo libro, presentazione paper) 20 cfu
- Esercitazione didattica (fino a Max 40 ore in 3 anni) 1 cfu er ora
- Conseguimento obiettivi formativi nelle discipline di Applied Econometrics/ Research Methods in Management/ Statistical Learning and Data Mining 6 cfu
- Partecipazione gruppo di ricerca su bandi competitivi 10 cfu
- Partecipazione all'organizzazione di convegni 5 cfu
- Premi e altri riconoscimenti formalizzati per attività di ricerca 5 cfu.

I dottorandi del XXXIX fanno riferimento ai seguenti criteri:

- Ogni pubblicazione dotata di ISBN o ISSN vale 10 CFU
- Ogni 4 ore di didattica integrativa valgono 1 CFU
- Ogni giornata di Summer school o convegno scientifico vale 6 CFU

Le attività didattiche svolte nel corso dell'anno sono state di tre tipologie:

- a) Seminari specialistici, organizzati dal Collegio dei Docenti di questo dottorato e tenuti prevalentemente da docenti di università italiane (in alcuni casi anche in lingua straniera) su temi di ricerca relativi a tutti i curricula, con numero di crediti variabile a seconda della durata e dell'impegno del seminario.
- b) Seminari specialistici, tenuti da docenti di altre Università, con numero di crediti variabile a seconda della durata e dell'impegno del seminario;
- c) Summer School, sia trasversali sia afferenti a specifici SSD.

Insegnamenti obbligatori (Economics/Management e finanza)			
Environmental law	3 CFU - 12 ore	Data	ORARIO
Prof. Alberto Mattia Serafin		01/07/2024	15:00 – 19:00
Prof. Alberto Mattia Serafin		11/07/2024	15:00 – 19:00
Prof. Alberto Mattia Serafin		22/07/2024	09:00 – 14:00
Mathematics for social research	3 CFU - 12 ore	Data	ORARIO
Prof.ssa Marina Di Giacinto		19/07/2024	11:30 - 15:00
Prof.ssa Marina Di Giacinto		29/07/2024	11:30 - 15:00
Prof.ssa Marina Di Giacinto		31/07/2024	15:00 – 19:00
Teaching and research methodology	3 CFU - 12 ore	Data	ORARIO
Prof. Hysa Xhimi		24/07/2024	10:00-14:00
Prof. Hysa Xhimi		25/07/2024	10:00-14:00
Prof. Hysa Xhimi		26/07/2024	10:00-14:00

Insegnamenti (Management)			
Accounting	1 CFU	Data	ORARIO
Prof. Nappo Fabio		17/07/2024	09:00 – 14:00
Organizzazione aziendale	3 CFU		
Prof. Ceschel		27/07/2024	10:00 – 13:00 14:00 – 17:00
Prof. Ceschel		08/07/2024	09:30 – 12:30
Prof. Ceschel		10/07/2024	14:00 – 17:00
Management	3 CFU		
Prof. Roberto Bruni		25/6/2024	10:00 – 13:00
Prof. Roberto Bruni		26/06/2024	10:00 – 13:00
Prof.ssa Fedele Maria		30/09/2024	15:00 – 19:00
Prof.ssa Fedele Maria		01/10/2024	15:00 – 19:00
Finanza Aziendale	2 CFU		
Prof.ssa Anna Paola Micheli		06/05/2024	14:00 – 19:00
Prof. Fabrizio Rossi (telematica)		02/07/2024	10:00 – 14:00

Insegnamenti (Economics)			
Behavioral Economics	3 CFU		
Prof. Lorenzo Spadoni		10/05/2024	11:00-13:00 14:00-16:00
Prof. Lorenzo Spadoni		17/05/2024	11:00-13:00 14:00-16:00
Prof. Lorenzo Spadoni		24/05/2024	11:00-13:00 14:00-16:00
Dynamic Macro Modelling	11 CFU		
Prof. Gennaro Zezza		08/11/2023	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		16/11/2023	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		22/11/2023	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		29/11/2023	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		06/12/2023	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		20/12/2023	10:00-12:00
Prof. Gennaro Zezza		10/01/2024	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		17/01/2024	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		24/01/2024	09:30-11:30
Prof. Gennaro Zezza		31/01/2024	10:30-12:30
Prof. Gennaro Zezza		07/02/2024	10:30-12:30
Microeconomics	9 CFU		
Prof. Sergio Nisticò		17/05/2023	
Prof. Sergio Nisticò		22/05/2023	
Prof. Sergio Nisticò		26/05/2023	
Prof. Sergio Nisticò		07/06/2023	
Prof. Sergio Nisticò		08/06/2023	
Prof. Sergio Nisticò		21/06/2023	
Prof. Sergio Nisticò		22/06/2023	
Prof. Sergio Nisticò		27/06/2023	
Prof. Sergio Nisticò		28/06/2023	

I dottorandi hanno, inoltre, partecipato anche a seminari e convegni su tematiche del proprio progetto di ricerca in altre Università e centri di ricerca in Italia e all'estero, che, previa autorizzazione del supervisore, sono stati riconosciuti ai fini dell'acquisizione dei 60 CFU annuali. I dottorandi sono stimolati a eseguire presentazioni a Congressi e Conferenze nazionali e internazionali. I dottorandi hanno a disposizione un budget pari al 10% del loro compenso annuo lordo per coprire le spese per la ricerca, includendo eventuali trasferte nazionali ed estere, finalizzate alla presentazione dei risultati della ricerca. In ogni caso, i supervisori stimolano gli studenti alla presentazione di memorie in termini di articoli scientifici pubblicati su rivista o presentati a conferenze, workshop e convegni.

L'insieme delle attività didattiche e di ricerca del singolo dottorando viene alla fine dell'anno valutato dal Collegio dei docenti sulla base delle certificazioni prodotte dai dottorandi, della relazione sull'attività di studio e di ricerca condotte e della relazione del/dei supervisori.

Partendo da tutti questi elementi il Collegio ha proceduto all'attribuzione dei crediti, tenuto conto di quanto riportato sul Manifesto degli Studi 2022/2023 e 2023/2024, ed all'ammissione all'anno successivo.

(D.PHD.1.4)

Mediante un dosaggio equilibrato di diversi strumenti formativi (corsi e seminari erogati in sede e presso altre scuole, ricerche svolte con mezzi di indagine avanzati, partecipazione ad attività congiunte con ricercatori di altre sedi, confronto con i membri del collegio) si intende formare ricercatori capaci di impostare e gestire autonomamente processi di innovazione tecnologica non rigidamente inquadrati in ambiti scientifici ristretti.

La composizione e il numero dei curricula e l'interazione tra i vari docenti assicura la transdisciplinarietà, la multidisciplinarietà e l'interdisciplinarietà.

L'iter formativo rispecchia la multidisciplinarietà, infatti, il percorso culturale comune consiste in insegnamenti trasversali, mentre i candidati sono liberi di scegliere le loro attività di formazione da un paniere molto vasto e arricchito annualmente di contenuti multidisciplinari. Inoltre, i dottorandi sono liberi di seguire qualunque corso ritengano necessario per la loro formazione, anche erogato da istituzioni di ricerca nazionali e straniere, pur nel rispetto dei vincoli imposti dal Manifesto degli Studi vigente.

1.2 Visibilità (D.PHD.1.5)

Aspetti da considerare

D.PHD.1.5 Al progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca viene assicurata adeguata visibilità, anche di livello internazionale, su pagine web dedicate.

[Tutti questi aspetti servono anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2].

Al corso sono dedicate le pagine del sito dell'Ateneo, che forniscono le informazioni necessarie agli studenti di dottorato e ai candidati del Corso di Dottorato di Ricerca in "Economia, e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità" In particolare, sono presenti la pagina generale di descrizione del Corso:

<https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/>

La pagina dedicata del Corso di Dottorato di Ricerca in "Economia, e Management per l'Innovazione e la

Sostenibilità":

<https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/corso-di-dottorato-in-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita/>

La pagina del regolamento di Ateneo:

<https://www.unicas.it/ateneo/statuto-norme-e-regolamenti/ateneo/regolamento-di-ateneo-in-materia-di-dottorato-di-ricerca/>

La pagina dei bandi di Dottorato di Ricerca:

<https://www.unicas.it/dottorato/bando-di-concorso/>

Sono in atto azioni per il miglioramento del sito web e per la pubblicizzazione delle attività su siti internazionali. I curricula dei docenti del Collegio sono pubblici e visualizzabili sul sito dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, ma non sono al momento raccolti nelle pagine dedicate al dottorato.

1.3 Internazionalizzazione (D.PHD.1.6)

Aspetti da considerare

D.PHD.1.6 Il Corso di Dottorato di Ricerca persegue obiettivi di mobilità e internazionalizzazione anche attraverso lo scambio di docenti e dottorandi con altre sedi italiane o straniere, e il rilascio di titoli doppi, multipli o congiunti in convenzione con altri Atenei.

[Tutti questi aspetti servono anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2].

Il Corso di Dottorato di Ricerca in "Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità" agevola la mobilità degli studenti verso Paesi esteri e favorisce la collaborazione con aziende e istituzioni universitarie straniere. Il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale al titolo VI, art.18 prevede che L'importo della borsa di studio sia incrementato nella misura massima del 50% per consentire al dottorando di svolgere attività di ricerca all'estero per una durata minima continuativa di un mese e complessivamente non superiore a 18 mesi, previa autorizzazione del Collegio. Il finanziamento delle spese per svolgere attività di ricerca all'estero è garantito anche ai dottorandi non titolari di borsa di studio. I dottorandi porteranno a termine missioni verso l'estero a partire dal secondo anno di dottorato.

Riguardo la mobilità in ingresso, il numero di studenti non italiani nel ciclo XXXVIII è 1 (10%), per il XXXIX ciclo sono tre (30%), a testimonianza dell'attrattività del Corso anche per gli studenti stranieri. Informazioni sulla mobilità internazionale in uscita, sono reperibili nel paragrafo 3.2.

2 Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi (D.PHD.2)

Sono riportate nel seguito le fonti documentali a supporto delle argomentazioni fornite in questa sezione.

[Fonte.2.1]	Titolo: Offerta formativa del Dottorato in Economia e Management per l'innovazione e la sostenibilità Breve Descrizione: XXXVIII ciclo
-------------	---

	Link del documento: https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/corso-di-dottorato-in-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita/offerta-formativa/xxxviii-ciclo/
[Fonte.2.2]	<p>Titolo: Offerta formativa del Dottorato in Economia e Management per l'innovazione e la sostenibilità- curriculum Economics</p> <p>Breve Descrizione: XXXIX ciclo</p> <p>Link del documento: https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/corso-di-dottorato-in-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita/offerta-formativa/xxxix-ciclo/</p>

2.1 Formazione, crescita e autonomia (D.PHD.2.1, D.PHD.2.2, D.PHD.2.3)

Aspetti da considerare

D.PHD.2.1 È previsto un calendario di attività formative (corsi, seminari, eventi scientifici...) adeguato in termini quantitativi e qualitativi, che preveda anche la partecipazione di studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali.

D.PHD.2.2 Viene garantita e stimolata la crescita dei dottorandi come membri della comunità scientifica, sia all'interno del corso attraverso il confronto tra dottorandi, sia attraverso la partecipazione dei dottorandi (anche in qualità di relatori) a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione dedicate nazionali e internazionali.

D.PHD.2.3 L'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca crea i presupposti per l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione e prevede guida e sostegno adeguati da parte dei tutor, del Collegio dei Docenti e, auspicabilmente, da eventuali tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale con particolare riferimento ai dottorati industriali.

D.PHD.2.1

Il Dottorato in Economia e Management per l'innovazione e la sostenibilità prevede un calendario di attività formative (corsi, seminari, eventi scientifici...) adeguato in termini quantitativi e qualitativi in quanto offre una varietà di corsi che coprano diverse aree di competenza all'interno del Dottorato. L'offerta formativa è definita e approvata dal Collegio dei docenti nelle riunioni.

I dottorandi hanno l'opportunità di acquisire esperienza nell'insegnamento, partecipare a conferenze e workshop, e svolgere attività di formazione professionale per prepararsi sia per la carriera accademica sia per quella fuori dall'accademia. Il dottorando ha la possibilità di creare un piano di studio personalizzato in base ai suoi interessi, competenze e obiettivi di carriera.

Dal punto di vista qualitativo, inoltre, l'offerta formativa prevede un corpo docente di alta qualità: il calendario prevede la partecipazione di studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali.

I Professori titolari delle attività formative possono essere sia membri del Collegio, esterni al Collegio ma interni all'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale o esterni sia al Collegio che all'Università in questione e selezionati per curriculum, esperienza, pubblicazioni rilevanti e una reputazione riconosciuta nel campo di studio.

Quali attività trasversali sono stati organizzati i seminari riportati in tabella 1.

Tabella 1: Seminari attività trasversali 2022/2023 XXXVIII

	Professori	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell'Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	TITOLO SEMINARIO	Data

1	Prof. D'Orlando Fabio	X	Professore Associato		Writing economic papers	20/01/2023
2	Prof.ssa Maria Fedele	X	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)		"Finding and managing references in academic databases" and "Journal analysis and selection"	27/01/2023
3	Prof.ssa Annarita Colamatteo		Assegnista di Ricerca		Paper classification and identification of literature gaps: towards the definition of research questions	27/01/2023
4	Prof.ssa Marina Di Giacinto	X	Professore Associato		Linear Algebra	03/02/2023
5					Linear Algebra	10/02/2023
6					Linear Algebra	17/02/2023

La partecipazione dei dottorandi ai seminari è evidenziata in tabella 2.

Tabella 2: Partecipazione ai seminari attività trasversali 2022/2023 XXXVIII

	Caldaroni Simone	Colamatteo Ilenia	Lena Grazia Maria Alessandra	Lentini Michele	Marandola Marika	Varone Alberto	D'Agostini Maria	Marciano Chiara	Francescone Martina	Ahmed Acion Lopez
1	X	X	X		X	X				
2	X	X	X			X				
3	X	X	X			X				
4	X	X	X		X	X				
5	X	X	X		X					
6	X		X		X	X				

Nello specifico, il Dottorato in "Economia e Management per l'innovazione e la sostenibilità" curriculum Management e Finanza ha organizzato i seguenti seminari, tabella 3.

Tabella 3: Seminari erogati- curriculum Economia e Management 2022/2023 XXXVIII

	Professori	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell'Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	TITOLO SEMINARIO	Data
1	Prof.ssa Carla Morrone			Assegnista di ricerca	La creazione di valore nel sistema aziendale	24/02/2023

2	Prof. Salvatore Principale			Assegnista di ricerca	Nuovi modelli di disclosure aziendale: il report integrato	24/02/2023
3	Prof.ssa Benedetta Cuozzo	X	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)		La valorizzazione della ricerca	03/03/2023
4	Prof. Loris Di Nallo			Assegnista di ricerca	I parametri ESG nella valutazione bancaria	10/03/2023
5	Prof.ssa Ylenia Cavacece			Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	caso di studio capacità dinamiche	17/03/2023
6	Prof.ssa Marika Gimini		Docente a contratto	Assegnista di ricerca	Intelligenza artificiale e intelligenza umana. Incidenza del progresso tecnologico sui rapporti giuridici	24/03/2023
7	Prof.ssa Alessandra Lardo			Professore Associato	Intellectual property management	31/03/2023
8	Prof.ssa Rachele Marseglia			Professore Associato	Privacy and artificial intelligence	21/04/2023
9	Prof. Roberto Bruni	X	Professore Associato		Metodologia della didattica: la lezione universitaria	28/04/2023
10	Prof. Roberto Bruni	X	Professore Associato		Metodologia della didattica: la lezione universitaria	05/05/2023
11	Prof.ssa Annarita Colamatteo		Assegnista di ricerca		La didattica attraverso i casi studio	12/05/2023
12	Prof.ssa Annarita Colamatteo		Assegnista di ricerca		Metodologia della didattica: la lezione universitaria	19/05/2023
13	Prof. Simone Manfredi			Professore Associato	Le aziende benefit	26/05/2023
14	Prof. Fabrizio Rossi			Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	Fabbisogno finanziario e costo del capitale nelle imprese innovative	29/05/2023

10		X	X		X	X	X	X		
11		X	X	X	X	X	X			X
12		X	X			X	X			X
13			X	X	X	X	X	X		X
14		X	X	X	X	X	X	X		X
15		X	X	X	X	X	X			X
16			X	X	X		X			X
17	X	X	X	X	X	X	X			X
18			X	X	X	X	X			X
19		X	X	X	X		X			X

Il curriculum Economics ha proposto i seguenti seminari al fine di garantire l'offerta formativa ai propri dottorandi, tabella 5:

Tabella 5: Seminari erogati- curriculum Economics 2022/2023 XXXVIII

	PROFESSORI	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell'Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	TITOLO SEMINARIO	DATA
1	Prof. Raffaele Giammetti		Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)		"The network effect of deglobalization on European regions"	27/04/2023
2	Prof. Domingo Morales González			Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática Centro de Investigación Operativa Universidad Miguel Hernández de Elche SPAIN	"Introduction to Mixed Models"	03/05/2023
3	Prof. Domingo Morales González			Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática Centro de Investigación Operativa Universidad Miguel	"Empirical best prediction of small bivariate parameters"	03/05/2023

11	X									X
12	X									X
13	X									X
14	X									

Con riferimento al XXXVIII ciclo i dati sono riportati di seguito.

Quali attività trasversali, sono stati organizzati i seminari riportati in tabella 7.

Tabella 7: Seminari attività trasversali 2023/2024 XXXIX ciclo

	Professori	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell'Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	Titolo Corso	Data					
1	Prof. Alberto Mattia Serafin		Assegnista di ricerca		<i>Environmental law</i>	01 luglio					
						11 luglio					
						22 luglio					
2	Prof.ssa Marina Di Giacinto	X	Professore Associato		<i>Mathematics for social research</i>	19 luglio					
						29 luglio					
						31 luglio					
3	Prof. Hysa Xhimi			Professore Associato	<i>Teaching and research methodology</i>	24 luglio					
						25 luglio					
						26 luglio					
Titolo	Data	Bernhardt Brian Daniel	D'Agostino Maria Teresa	Della Valle Giorgio	Giangrande Nicolò	Gigli Sara	Infascelli Lorenzo	Marrone Cristina	Molina Aguirre Giovanni Francisco	Mahoud Mahammad	Turchetta Alessia

Environmental law	01.07.24	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	11.07.24	x	x	x		x	x		x	x	x
	22.07.24	x	x		x	x	x		x		
Mathematics for social research	19.07.24	x	x	x		x	x		x	x	x
	29.07.24	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	31.07.24	x		x	x	x			x	x	x
Teaching and research methodology	24.07.24	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	25.07.24		x	x	x	x	x		x	x	x
	26.07.24	x	x	x	x	x	x		x	x	x

Tabella 8: Partecipazione ai seminari attività trasversali 2023/2024 XXXIX

La partecipazione dei dottorandi ai seminari è evidenziata in tabella 8.

Nello specifico, il Dottorato in “Economia e Management per l’innovazione e la sostenibilità” curriculum Management e Finanza ha organizzato i seguenti seminari, tabella 9.

Tabella 9: Seminari erogati- curriculum Economia e Management 2023/2024 XXXIX

Professori	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell’Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	Titolo Seminario	Data
Prof. Nappo Fabio	X	Professore Associato		La rilevazione contabile dei progetti e delle ricerche nelle università italiane	17-lug
Prof. Ceschel Federico			Ricercatore tempo det. Legge 240/2010	Fondamenti di organizzazione aziendale: principi, teorie e (potenziali) applicazioni nella ricerca scientifica	27-giu
				Metodi qualitativi negli studi organizzativi	10-lug
Prof. Roberto Bruni	X	Professore Associato		Metodologia della didattica (teoria e pratica)	25-giu
					26-giu
Prof.ssa Fedele Maria	X	Professore Associato		Finding and managing references in academic databases	30-set

				“Journal analysis and selection” e “Analysis of qualitative data with MAXQDA”	01-ott
Prof.ssa Anna Paola Micheli	X	Professore Associato		La finanza sostenibile	06-giu
Prof. Fabrizio Rossi			Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	Fabbisogno finanziario e costo del capitale nelle imprese innovative	02-lug

La partecipazione dei dottorandi ai seminari è evidenziata in tabella 10.

Tabella 10: Partecipazione ai seminari afferenti al curriculum Management e Finanza 2023/2024 XXXIX

	Data	Bernhardt Brian Daniel	D'Agostino Maria Teresa	Della Valle Giorgio	Giangrande Nicolò	Gigli Sara	Infascelli Lorenzo	Marrone Cristina	Molina Aguirre Giovanni Francisco	Mahoud Mahammad	Turchetta Alessia
1	06-giu	X	X	X	x	X	X	X		X	X
2	25-giu	X	X	X	X	X	X	X		X	X
3	26-giu		X	X	X	X	X			X	X
4	27-giu	X	X	X	X	X	X			X	X
5	02-lug	x	x	x	x	x	x	x		x	x
6	10-lug	X	X	X		X	X	X		X	X
7	17-lug	X	X	X		X	X			X	X
8	30-set	X	X	X	X	X	X			X	X
9	01-ott	X	X		X	X	X			X	X

Il curriculum Economics ha proposto i seguenti seminari al fine di garantire l'offerta formativa ai propri dottorandi, tabella11:

Tabella 11: Seminari erogati- curriculum Economics 2023/2024 XXXIX

	PROFESSORI	Membro del Collegio dei Docenti	Ruolo nell'Università degli Studi Cassino	Ruolo in altra Università	TITOLO SEMINARIO	DATA
--	------------	---------------------------------------	--	------------------------------	---------------------	------

1	Prof. Raffaele Giammetti		Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)		"The network effect of deglobalization on European regions"	27/04/2023
2	Prof. Domingo Morales González			Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática Centro de Investigación Operativa Universidad Miguel Hernández de Elche SPAIN	"Introduction to Mixed Models"	03/05/2023
3	Prof. Domingo Morales González			Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática Centro de Investigación Operativa Universidad Miguel Hernández de Elche SPAIN	"Empirical best prediction of small bivariate parameters"	03/05/2023
4	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: General Equilibrium"	17/05/2023
5	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics"	22/05/2023
6	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: The two Welfare theorems"	26/05/2023
7	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: Expected utility Theory and Prospect Theory"	07/06/2023
8	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics"	08/06/2023
9	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: Adam Smith"	09/06/2023
10	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: David Ricardo"	21/06/2023
11	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: Karl Marx"	22/06/2023
12	Prof.ssa Roberta di Santis			X	"Core-Periphery in the Eurozone"	23/06/2023
13	Prof. Sergio Nisticò	X	Professore Ordinario		"Microeconomics: Samuelson e Sraffa"	27/06/2023

14	Prof. Nisticò	Sergio	X	Professore Ordinario		"Microeconomics"	28/06/2023
----	---------------	--------	---	----------------------	--	------------------	------------

La partecipazione dei dottorandi ai seminari è evidenziata in tabella 12.

Tabella 12: Partecipazione ai seminari afferenti al curriculum Economics 2023/2024 XXXIX

	Caldaroni Simone	Colamatteo Ilenia	Lena Grazia Maria Alessandra	Lentini Michele	Marandola Marika	Varone Alberto	D'Agostini Maria	Marciano Chiara	Francescone Martina	Ahmed Acion Lopez
1	X								X	
2									X	
3									X	
4	X									X
5	X									
6	X									X
7	X									X
8	X									
9										X

Si sottolinea che i seminari delle due offerte formative, sono stati aperti a entrambi i curricula al fine di favorire l'interdisciplinarietà.

Alcuni dottorandi hanno seguito anche seminari e corsi organizzati da altre università; si riporta il seguente riepilogo, tabella 13.

Tabella 13: Seminari e corsi svolti dai dottorandi e organizzati da altre Università/ Enti di Ricerca 2022/2023 XXXVIII

DOTTORANDI	SEMINARI/CORSI	DATA
FRANCESCONE MARTINA	Seminario "La riforma della PAC e il PSP: novità e continuità con il passato" (Unitus + CREA-PB – Alessandro Monteleone)	31/03/2023
	Seminario "I pagamenti diretti: flessibilità ed effetti redistributivi" (Unitus + CREA-PB – Maria Rosaria Pupo D'Andrea)	14/04/2023
	Seminario "La nuova PAC e il ritorno all'approccio settoriale" (Unitus + CREA-PB – Roberta Sardone)	21/04/2023

	Seminario “La nuova PAC e lo sviluppo territoriale” (Unitus + CREA-PB – Serena Tarangioli)	05/05/2023
	Seminario “Agent-based model” (UNIVPM – Prof. Alberto Russo)	15/05/2023
	Seminario “Agent-based model” (UNIVPM – Prof. Raffaele Giammetti)	17/05/2023
	Seminario “PAC e ambiente: l’architettura verde” (Unitus + CREA-PB - Andrea Povellato)	19/05/2023
	Seminario “The rural pact” (Sidea – Enrique Javier Nieto Anton)	12/04/2023
	Seminario “Gestione del rischio in agricoltura nei nuovi scenari globali: politiche pubbliche, strumenti ed elementi teorici di base” (Sidea – Prof. Fabian Capitanio)	16/05/2023
	Seminario “Carrying out a systematic literature review I and II (Sidea – Prof. Pier Paolo Miglietta)	22/05/2023 e 25/05/2023
	Corso introduttivo all’uso di NVivo (erogato da GMSL s.r.l.) (8 ore)	13/06/2023 e 15/06/2023
	Corso “Choice Modelling Academy course” (24 ore)	Dal 05/09/2023 al 17/10/2023

D.PHD.2.2

Viene garantita e stimolata la crescita dei dottorandi come membri della comunità scientifica, sia all’interno del corso attraverso il confronto tra dottorandi, sia attraverso la partecipazione dei dottorandi in qualità di uditori e relatori a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione dedicate nazionali e internazionali. Nel particolare, i referenti dei curriculum e i tutor informano costantemente i dottorandi delle iniziative scientifiche promosse da enti di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale.

La partecipazione è sintetizzata nella seguente tabella (8):

-Tabella 15: Partecipazioni a convegni e PHD School 2022/2023 XXXVIII

DOTTORANDI	CURRICULUM	CONVEGNI	PHD SCHOOL
Ación Lopez Ahmed	Economics	Partecipazione al convegno EFIC 2023 Gaeta 06/07/2023 e 07/07/2023	
		Convegno “Libere di vivere” (docufilm violenza economica) 03/10/2023	2nd Hands-On AB-SFC Summer School on Macroeconomic Modelling su Università Politecnica della Marche 03- 09/09/2023
Caldaroni Simone	Economics	Partecipazione al convegno EFIC 2023 Gaeta 06/07/2023 e 07/07/2023	
Colamatteo Ilenia	Management e finanza	9th International Conference on Higher Education Advances (HEAd’23) Valencia, Spain 20/06/2023 – 22/06/2023	
		5th International Conference Food Science & Nutrition, Dubai, UAE 04/09/2023 - 05/09/2023	
		Proiezione Docufilm “Libere di ... VIVERE” 03/10/2023	
D’Agostini Maria	Management e finanza	SIM Doctoral & Research Colloquium – Università di Bologna, Campus Rimini 13/06/2023-14/06/2023	
		Convegno: Libere di Vivere – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale 03/10/2023	
		SIM Conference 2023 – XX Convegno – Marketing per il benessere, la salute e la cura, Università degli Studi di Firenze 20/10/2023	
		SIM Conference 2023 – XX Convegno – Marketing per il benessere, la salute e la cura, Università degli Studi di Firenze 21/10/2023	
Francescone Martina	Economics	3rd Rural Geographies Conference 2023 – Groningen (con presentazione di n.2 contributi) Dal 26/06/2023 al 29/06/2023	Applied discrete choice experiments on innovative food products (Summer School Corso MASTER AVANZATO IN ECONOMIA E POLITICA AGRARIA 2022/2023 – Prof. Daniele Asioli) (30 ore) Dal 17/07/2023 al 21/07/2023

		26th European Seminar on Extension & Education – Tolosa (con presentazione di n.1 contributo) Dal 10/07/2023 al 13/07/2023	Q Methodology and the Scientific Study of Subjectivity with Application to Innovations in the Food Sector (SUMMER SCHOOL Corso MASTER AVANZATO IN ECONOMIA E POLITICA AGRARIA 2022/2023 – Prof. Raffaele Zanolì) (30 ore) Dal 24/07/2023 al 27/07/2023
		AISRE XLIV Conferenza Scientifica Annuale – Napoli (con presentazione di n.1 contributo) Dal 06/09/2023 al 08/09/2023	
Lena Grazia	Management e finanza	Conferenza Management Sinergie-SIMA 2023, Bari (29/06/2023- 30/06/2023)	
		EFiC conference, Gaeta 06/07/2023-07/07/2023	
		AIDEA Conference 2023, Salerno 5/10/2023-6/10/2023	
Lentini Michele	Management e finanza		
Marandola Marika	Management e finanza	Partecipazione al convegno EFIC Gaeta 2023 (06/07/2023 e 07/07/2023)	
Marciano Chiara	Economics		
Varone Alberto	Management e finanza	Partecipazione al Pre-Colloquium Development Workshop e al convegno EGOS 2023 (05/07/2023 al 07/07/2023)	
		Partecipazione al convegno AIDEA 2023 (05/10/2023 al 03/10/2023)	
		Partecipazione al convegno ITAIS 2023 (13/10/2023 al 14/10/2023)	

D.PHD.2.3

L'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca crea i presupposti per l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione e prevede guida e sostegno adeguati da parte dei tutor, del Collegio dei Docenti. Nel particolare ha implementato una serie di iniziative e azioni tra cui: corsi di metodologia della ricerca e dell'innovazione per fornire ai dottorandi le competenze necessarie per concepire e condurre ricerche; assegnazione di tutor esperti nel campo di ricerca specifico del dottorando; sostegno finanziario per la partecipazione a conferenze nazionali e internazionali per presentare i risultati della ricerca e interagire con la comunità scientifica; organizzazione di seminari

interni in cui i dottorandi possono presentare il proprio lavoro di ricerca e ricevere feedback dalla comunità accademica.

2.2 Strutture, servizi e risorse finanziarie (D.PHD.2.4)

Aspetti da considerare

D.PHD.2.4 Ai dottorandi sono messe a disposizione risorse finanziarie e strutturali adeguate allo svolgimento delle loro attività di ricerca.

[Questo aspetto da considerare serve anche da riscontro per la valutazione dei requisiti di sede B.3.2, B.4.1 e B.4.2 e E.3 e E.DIP.4 e dei Dipartimenti oggetto di visita].

I dottorandi hanno avuto accesso a 10 Laboratori del Dipartimento coinvolto:

1. Laboratorio di Indagini campionarie e analisi dei dati, Responsabile Prof.ssa Balzano Simona;
2. Laboratorio degli Studi Organizzativi – ORGLAB, Responsabile Prof. Bolici Francesco;
3. Laboratorio ImprendiLab, Responsabile Prof. Ferrante Francesco;
4. Laboratorio di Management e Diffusione dell’Innovazione - MADi Lab, Prof. Formisano Vincenzo;
5. Laboratorio Finanza Aziendale, Responsabile Prof. Intrisano Carmelo;
6. Laboratorio Centro di Analisi Economica Creatività e Motivazioni CREAM, Responsabile Prof. Nisticò Sergio;
7. Laboratorio di Analisi Merceologiche e Territoriali, Responsabile Prof.ssa Papetti Patrizia;
8. Laboratorio di Matematica Applicata – QuantLab, Responsabile Prof. Pianese Augusto;
9. Laboratorio di Marketing- MarkLab, Responsabile Prof. Sansone Marcello;
10. Laboratory of Intellectual Capital – LinC, Responsabile Prof. Trequattrini Raffaele.

I dottorandi hanno avuto accesso a tutte le risorse informatiche di Ateneo e in particolare a quella del Centro servizi Bibliotecari di area giuridico-economica, che dispone di un patrimonio di più di 35.000 volumi, tra monografie ed opere collettive, che consente una efficace copertura delle tematiche del corso. Ad esse si aggiungono i volumi reperibili attraverso l’Opac di Ateneo per un totale di 110.758. I gruppi di ricerca di afferenza dei dottorandi provvedono all’acquisto dei testi specifici richiesti nel corso dell’attività di ricerca. Rivolgendosi al personale bibliotecario è possibile usufruire di servizi di prestito locale, prestito interbibliotecario nazionale e internazionale, “document delivery” (fornitura di documenti in formato elettronico) per articoli di periodici italiani e stranieri. Il Centro servizi Bibliotecari di area giuridico-economica offre riviste cartacee di periodici italiani e stranieri e abbonamenti. Questa vasta collezione di riviste consente agli utenti di accedere alle ultime ricerche e sviluppi nel campo giuridico ed economico. La biblioteca dispone di una sala di consultazione con 90 posti a sedere. In particolare, sono disponibili le riviste chiave per i SSD in cui sono inseriti tutti i dottorandi. Svariate di queste riviste sono disponibili in e-resources. La copertura per le tematiche del corso è efficace.

I dottorandi hanno avuto accesso ai software che ogni SSD provvede all'acquisizione in proprio per la conduzione dell'attività di ricerca scientifica. Non si segnalano sofferenze/carenze in nessun SSD.

Risorse finanziarie impegnate

Il corso di dottorato ha usufruito delle maggiorazioni del 50% della borsa di dottorato previste dall'Ateneo per un periodo di studio all'estero per un periodo non inferiore a 30 giorni e non superiore a 18 mesi. I dottorandi del XXXVIII ciclo hanno poi usufruito del budget di Ateneo del 10% per attività di ricerca.

Ai sensi dell'Art. 20, Titolo VII del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, ai dottorandi è consentita, previa autorizzazione del Collegio, la partecipazione, anche retribuita, alle attività di ricerca sviluppate presso le strutture dipartimentali, nonché a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati, nazionali o internazionali. Pertanto, i supervisor dei dottorandi provvedono ad inserire i dottorandi in contratti di ricerca concernenti le attività previste dal loro progetto di ricerca e finanziano le attività di missione e di ricerca dei dottorandi, nonché le attrezzature necessarie per portare avanti le loro ricerche, con i fondi provenienti da tali contratti. Come evidenze a supporto, ne sono un esempio la Dott.ssa Martina Francescone (Tutor Prof. Marcello De Rosa) che ha richiesto l'autorizzazione alla partecipazione ai progetti Prin e Prima Med di cui è responsabile il Prof. Marcello De Rosa, e il Dott. Simone Caldaroni (Tutor Prof. Sergio Nisticò) il quale ha richiesto la partecipazione al progetto Prin di cui è responsabile il Prof. Sergio Nisticò (entrambe le richieste hanno ricevuto parere favorevole del Collegio nella seduta dell'11 luglio 2023).

2.3 Partecipazione ad attività didattiche e di tutoraggio, collaborazioni scientifiche e gestione prodotti (D.PHD.2.5, D.PHD.2.6, D.PHD.2.7)

Aspetti da considerare

D.PHD.2.5 Il Corso di Dottorato di Ricerca consente e favorisce la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutoraggio nei limiti della coerenza e compatibilità con le attività di ricerca svolte.

D.PHD.2.6 Il Corso di Dottorato di Ricerca contribuisce al rafforzamento delle relazioni scientifiche nazionali e internazionali e assicura al dottorando periodi di mobilità coerenti con il progetto di ricerca e di durata congrua presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri.

D.PHD.2.7 Il Corso di Dottorato di Ricerca garantisce che la ricerca svolta dai dottorandi generi prodotti direttamente riconducibili al dottorando (individualmente o in collaborazione) e che tali prodotti vengano adeguatamente resi accessibili nel rispetto dei meccanismi di protezione intellettuale dei prodotti della ricerca, ove applicabili.

Il Corso di Dottorato di Ricerca consente e favorisce la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutoraggio nei limiti della coerenza e compatibilità con le attività di ricerca svolta. I seguenti dottorandi hanno svolto esercitazioni didattiche, tabella 9:

Tabella 17: attività didattico-integrative e di tutoraggio svolte dai Dottorandi 2022/2023 XXXVIII

DOTTORANDI	CURRICULUM	ESERCITAZIONI DIDATTICHE
Colamatteo Ilenia	Management e finanza	Lezione di Total Quality Management: The Importance of a Company Quality Culture 2 ORE 27/04/2023
		Lezione di Tecnologie e innovazioni dei processi produttivi: Introduzione all' Industria 4.0 2 ORE 12/05/2023

		Lezione di Tecnologie e innovazioni dei processi produttivi: L'intelligenza artificiale 2 ORE 19/05/2023
Lentini Michele	Management e finanza	
Marciano Chiara	Economics	
Varone Alberto	Management e finanza	Corso: Organizzazione Aziendale – Argomento Esercitazione: SNA (29/03/2023)
		Corso: Digital Innovation in Organization – Argomento Esercitazione: SNA avanzata (04/05/2023)

D.PHD.2.6

Il Corso di Dottorato di Ricerca contribuisce al rafforzamento delle relazioni scientifiche nazionali e internazionali e assicura al dottorando periodi di mobilità coerenti con il progetto di ricerca e di durata congrua presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri. In particolare, i Dottorandi del 38^a ciclo hanno iniziato a svolgere o svolgeranno periodi di formazione in azienda e all'estero a partire dal secondo anno.

In particolare, risultano già stipulate le seguenti convenzioni per i periodi di formazione in azienda:

- Banca Popolare Del Cassinate
- Intellidio Srl
- InDatis S.r.l.
- RSM Società di Revisione e Organizzazione Contabile S.p.a
- Polselli S.p.a
- Aldo Borelli S.r.l.

D.PHD.2.7

Il Corso di Dottorato di Ricerca garantisce che la ricerca svolta dai dottorandi generi prodotti direttamente riconducibili al dottorando (individualmente o in collaborazione) e che tali prodotti vengano adeguatamente resi accessibili nel rispetto dei meccanismi di protezione intellettuale dei prodotti della ricerca, ove applicabili. I dottorando sono stati invitati ad attivare il proprio identificativo ORCID e ad utilizzarlo nelle proprie pubblicazioni.

A tal fine, inoltre, il Corso di Dottorato si è assicurato che i dottorandi siano consapevoli di come depositare i propri risultati nel repository istituzionale IRIS; ha fornito supporto continuo ai dottorandi sul processo di generazione di prodotti e sulla pubblicazione.

3 Monitoraggio e miglioramento delle attività (D.PHD.3)

Sono riportate nel seguito le fonti documentali a supporto delle argomentazioni fornite in questa sezione.

[Fonte.3.1]	Titolo: Questionari soddisfazione dottorandi (Questionario anonimo sottoposto ai dottorandi alla fine di ogni anno accademico)
-------------	--

	I anno (ITA) - https://forms.gle/qPVuexUaGyNiRKf49 I anno (ENG) - https://forms.gle/EgXktmWURjkwJeLN6 II anno (ITA) - https://forms.gle/JvvHDGn84XsVmsr9 II anno (ENG) - https://forms.gle/LR8Wc99kajiqm5eJ9
[Fonte.3.2]	Titolo: Regolamento d'Ateneo sul Dottorato Link del documento: https://www.unicas.it/media/s1zoo2h/regolamento-modificato-2023-2.pdf
[Fonte.3.3]	Titolo: Regolamento del Dottorato in Economia e Management per l'innovazione e la sostenibilità Link del documento: https://www.unicas.it/media/hiffmtxk/dr-emanazione-plusregolamento-corso-dottorato-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita.pdf
[Fonte.3.4]	Titolo: Verbali del Collegio dei Docenti Link del documento: https://www.unicas.it/dottorato/elenco-dottorati-di-ricerca-delluniversita-degli-studi-di-cassino-e-del-lazio-meridionale/corso-di-dottorato-in-economia-e-management-per-linnovazione-e-la-sostenibilita/regolamenti-e-delibere/verbali/

Aspetti da considerare

D.PHD.3.1 Il Corso di Dottorato di Ricerca dispone di un sistema di monitoraggio dei processi e dei risultati relativi alle attività di ricerca, didattica e terza missione/impatto sociale e di ascolto dei dottorandi, anche attraverso la rilevazione e l'analisi delle loro opinioni, di cui vengono analizzati sistematicamente gli esiti.

D.PHD.3.2 Il Corso di Dottorato di Ricerca monitora l'allocatione e le modalità di utilizzazione dei fondi per le attività formative e di ricerca dei dottorandi.

D.PHD.3.3 Il Corso di Dottorato di Ricerca riesamina e aggiorna periodicamente i percorsi formativi e di ricerca dei dottorandi, per allinearli all'evoluzione culturale e scientifica delle aree scientifiche di riferimento del Dottorato, anche avvalendosi del confronto internazionale, dei suggerimenti delle parti interessate (interne ed esterne) e delle opinioni e proposte di miglioramento dei dottorandi. [Questo aspetto da considerare serve anche da riscontro per la valutazione del requisito di sede D.2]

3.1 Descrizione delle procedure per il monitoraggio e riesame

I supervisori e i co-supervisori dei dottorandi iscritti al Corso di Dottorato in "Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità" vigilano sulle attività di formazione e di ricerca dei dottorandi. Secondo l'art. 8 comma 4 del titolo III del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, Il Supervisore ha il compito di contribuire alla definizione del progetto formativo individuale del dottorando; di seguirne le attività, monitorando la disponibilità di fondi e attrezzature necessarie per lo svolgimento della ricerca; di fungere da relatore della tesi finale. L'attività di monitoraggio da parte del Nucleo di Valutazione può prevedere lo svolgimento di audizioni del Coordinatore, dei componenti del Collegio dei docenti e dei dottorandi.

Secondo l'art. 8 comma 3 del titolo III del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, al Collegio è affidata la progettazione e la realizzazione scientifica e didattica del Corso, stabilendo gli obiettivi formativi, le tematiche, gli ambiti disciplinari e la struttura del Corso, definendo annualmente l'organizzazione delle attività formative, quantificando l'attività didattica e tutoriale di professori e ricercatori.

Il Collegio docenti attraverso i 2 referenti di curriculum nei proff. Francesco Bolici (curriculum Management e Finanza), Gennaro Zezza (curriculum Economics), che hanno affiancato il Coordinatore nel monitoraggio delle attività del dottorato, ha verificato costantemente nel corso delle riunioni del Collegio lo svolgimento delle attività didattiche e lo stato di avanzamento del lavoro di ricerca dei dottorandi. In particolare, è stata utilizzata una modulistica, che consente di seguire e valutare le singole attività dei dottorandi, che viene portata all'attenzione del Collegio ed esaminata in maniera particolare a fine anno in occasione delle varie procedure previste in quel periodo.

Al termine di ogni anno, gli studenti vengono invitati a sottomettere al Collegio dei Docenti una relazione sulle attività svolte, sia per quanto riguarda la formazione, che per la ricerca, indicando per ciascuna di esse il peso in CFU, approvata dal loro tutor che permette l'ammissione o la non ammissione all'anno accademico seguente o all'esame finale. A partire dal II anno di corso il dottorando deve integrare la relazione sulle attività formative e di ricerca svolte con un seminario aperto al pubblico, su un argomento connesso alla preparazione della tesi di dottorato.

I dottorandi sono anche invitati a presentare una sintesi della loro attività, dinanzi al Collegio o a una Commissione ristretta, nominata dal Collegio a norma dell'Art. 6 comma 3 del Regolamento del Corso di dottorato in "Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità", e composta da almeno tre membri, che sovrintende alla presentazione della relazione del dottorando e propone al Collegio le deliberazioni da adottare.

Infine, si tiene conto dei seminari di autovalutazione predisposti dall'ateneo, come strumenti per il monitoraggio.

Annualmente, verrà distribuito ai dottorandi in uscita un questionario finalizzato a raccogliere informazioni sulla produzione scientifica, sulle iniziative di formazione a cui i dottorandi hanno partecipato e a verificare il grado di soddisfazione dei dottorandi. Non sono ancora disponibili i risultati di questa analisi, in quanto l'anno accademico 2022/2023 è il primo anno di attivazione del Dottorato in Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità.

3.2 Esiti del monitoraggio e riesame

3.2.1 Composizione, modalità di lavoro e riunioni del Collegio dei Docenti

Alla data di approvazione di questa relazione il Collegio risulta così organizzato:

N. componenti	26
N. professori	22
Percentuale ricercatori universitari	15%
Percentuale ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	0%
Grado di copertura SSD	n.a.
Coordinatore	Mario Rosario Guarracino
Composizione del Gruppo AQ	Raffaele Giammetti, Benedetta Cuozzo

La seguente tabella riporta le date delle riunioni del Collegio dei Docenti successive all'approvazione della precedente relazione di autovalutazione e una sintesi degli argomenti discussi.

Tabella 18: Riunioni e consultazioni asincrone

Data Riunione	Sintesi degli argomenti discussi
17/01/2024	Concessione nulla osta didattica integrativa (consultazione asincrona)
30/01/2024	Commissione esaminatrice dottorato di ricerca XXXIX ciclo - a.a. 2023/2024 – Borse aggiuntive finanziate con fondi del Progetto MOST (consultazione asincrona)
20/02/2024	Richiesta autorizzazione soggiorno di ricerca (consultazione asincrona)
12/03/2024	Parere proposta rinnovo corso di dottorato in Economia e management per l'innovazione e la sostenibilità XL ciclo (consultazione asincrona)
04/04/2024	Approvazione relazione dottorandi XXXVIII ciclo per il passaggio all'anno successivo; Revisione offerta formativa; Costituzione comitato di indirizzo per la consultazione delle parti sociali

24/04/2024	Parere attribuzione incarichi di insegnamento per didattica dottorale (consultazione asincrona)
21/05/2025	Parere Richiesta di rinnovo Dottorato EMIS XL ciclo (consultazione asincrona)
05/07/2024	Dimissioni del coordinatore; Approvazione Allegato A bando di concorso XL ciclo; Dottorato Honoris Causa; Offerta formativa
17/07/2024	Sostituzione del Coordinatore del Dottorato
26/08/2024	Commissione esaminatrice dottorato di ricerca XL ciclo - a.a. 2024/2025 (consultazione asincrona)
17/09/2024	Parere Periodo di ricerca all'estero (consultazione asincrona)
23/09/2024	Parere Periodo di ricerca all'estero (consultazione asincrona)
29/10/2024	Discussione attività di ricerca svolta dai dottorandi; Ammissione dottorandi anno successivo; ratifica missioni;
20/10/2024	Commissione per l'ammissione di un dottorando all'anno successivo.
06/11/2024	Parere Periodo di ricerca all'estero (consultazione asincrona)
30/11/2024	Offerta formativa; Proposta Tutor e Co-Tutor dottorandi XL ciclo

Il Collegio ha inoltre individuato al proprio interno i seguenti referenti e/o commissioni:

Funzione Referente/Commissione	Membro/i del Collegio
Commissione AQ	Benedetta Cuzzo, Raffaele Giammetti
Comitato di indirizzo per la consultazione dei rappresentanti delle parti sociali	In fase di nomina
Referente monitoraggio attività didattica, curriculum Management e Finanza	Francesco Bolici
Referente monitoraggio attività didattica, curriculum Economia	Gennaro Zezza

Il Collegio dei docenti tiene riunioni periodiche online per discutere di temi inerenti il dottorato. Si avvale inoltre di consultazioni in modalità asincrona per le questioni riguardanti l'autorizzazione alle missioni e dei periodi di ricerca all'estero dei dottorandi.

3.2.2 Studenti iscritti

Gli studenti iscritti al 38° ciclo del Dottorato in "Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità" sono 10, con i seguenti curricula, tipologie di borsa e titoli degli argomenti di ricerca, tutor e co-tutor, tabella 14.

Tabella 19a: dottorandi iscritti al XXXVIII ciclo

DOTTORANDI	CURRICULUM	TIPOLOGIA BORSA	TUTOR	COTUTOR	TITOLO ARGOMENTO DI RICERCA
Ación Lopez Ahmed	Economics	Ateneo	Prof. Sergio Nisticò	Prof. Gennaro Zezza	(Un)Sustainable financing of social policy: Cuba as a case study

Caldaroni Simone	Economics	Borsa DM 351 - PNRR sulla tematica "Sostenibilità finanziaria e sociale dell'invecchiamento demografico"	Prof. Sergio Nisticò	Prof. Gennaro Zezza	Progettazione e istituzione di un sistema pensionistico comune Europeo
Colamatto Ilenia	Management e finanza	Ateneo	Prof. Lucio Cappelli	Prof.ssa Benedetta Cuozzo	How does Quality Assessment impact the Degree of Innovation and Sustainability of Higher Education Institutions? The Determination of Best Practices among European Systems.
D'Agostini Maria	Management e finanza	Borsa finanziata sul Programma di Ricerca PNRR "Rome Technopole – Ecosistema di innovazione" – CUP H33C22000420001 - sulla tematica "Progettare ecosistemi territoriali competitivi: modelli innovativi ed approcci marketing based per lo sviluppo di reti integrate di capacità e di competenze digitali"	Prof. Marcello Sansone	Prof. Roberto Bruni	Artificial intelligence and open innovation in the development of an innovative marketing-based model to facilitate collaboration between SMEs
Francescone Martina	Economics	Borsa finanziata su Fondi ricerche Prin 2020 e Prima Med 2020 – responsabile Prof. Marcello De Rosa, sulla tematica "Innovazione digitale e transizione agroecologica"	Prof. Marcello De Rosa	Prof. Carlo Russo	Digitalization of farms through the lens of the Threshold Model

Lena Grazia Maria Alessandra	Economics	Borsa DM 352 cofinanziata da Banca Popolare del Cassinate sulla tematica "Sviluppo di modelli predittivi per l'innovazione e la sostenibilità finanziaria"	Prof. Vincenzo Formisano	Prof.ssa Maria Fedele	Sviluppo di modelli predittivi per l'innovazione e la sostenibilità finanziaria
Lentini Michele	Management e finanza	Senza Borsa	Prof.ssa Annapaola Micheli	Prof. Carmelo Intrigano	
Marandola Marika	Management e finanza	Senza Borsa	Prof. Raffaele Trequattrini	Prof. Fabio Nappo	Economia verde e impatto economico
Marciano Chiara	Economics	Borsa finanziata sul Programma di Ricerca PNRR "Rome Technopole – Ecosistema di innovazione" – CUP H33C22000420001 - sulla tematica "Trasformazione digitale e Industria 4.0"	Prof. Mario Guarracino	Prof. Gennaro Zeza	
Varone Alberto	Management e finanza	Borsa DM 352 cofinanziata da Intellidio Srl sulla tematica "Modelli e strumenti organizzativi per la trasformazione digitale in domini ad alta complessità"	Prof. Francesco Bolici	Prof.Raffaele Trequattrini	Frameworks and Tools for Digital Transformation in High- Complexity Domains

Tabella 19b: dottorandi iscritti al XXXIX ciclo

DOTTORANDI	Curriculum	Tipologia di borsa	TUTOR	COTUTOR	TITOLO ARGOMENTO DI RICERCA
Bernhardt Brian Daniel	Economics	Borsa DM 117 cofinanziata da InDatis S.r.l.	Prof. Mario Rosario Guarracino	Prof. Gennaro Zeza	La Governance dell'Impresa Data Driven
D'agostino Maria Teresa	Management e finanza	Borsa DM 118 – PNRR	Prof. Giuseppe Russo	Prof. Andrea Moretta	Nuovi approcci in ambito finanziario nella prospettiva dell'innovazione e della sostenibilità
Della Valle Giorgio	Management e finanza	Borsa DM 117 cofinanziata da RSM Società di	Prof. Giuseppe Russo	Prof. Andrea Moretta	La transizione 4.0 e il trasferimento

		Revisione e Organizzazione Contabile S.p.a.			tecnologico in nuovi contesti
Giangrande Nicolo'	Management e finanza	Borsa DM 118 – PNRR	Prof.Ssa Annapaola Micheli	Prof. Carmelo Intrisano	L'impatto degli indicatori ESG sulla performance economico-finanziaria
Gigli Sara	Management e finanza	Borsa DM 117 cofinanziata da Polselli S.p.a	Prof. Fabio Nappo	Prof. Giuseppe Russo	L'implementazione di un sistema di reporting basato sulla sostenibilità
Infascelli Lorenzo	Management e finanza	Borsa DM 117 cofinanziata da Aldo Borelli S.r.l.	Prof. Andrea Moretta	Prof. Giuseppe Russo	Studio e analisi di modelli gestionali di comando, controllo e comunicazione
Marrone Cristina	Management e finanza	Senza Borsa	Prof.Ssa Benedetta Cuozzo	Prof. Fabio Nappo	
Molina Aguirre Giovanni Francisco	Economics	Borsa DM 118 – PNRR	Prof. Piero Esposito	Prof. Marcello De Rosa	The income distribution and innovative policies for sustainable growth
Mahoud Mohammad	Management e finanza	BORSA DM 118 – PNRR	PROF. ROBERTO BRUNI	PROF. ANDREA MORETTA	Riciclo e riutilizzo delle batterie: dinamiche dei mercati e prospettive di gestione dei servizi
Turchetta Alessia	Management e finanza	Borsa DM 118 – PNRR	PROF. ANDREA MORETTA	PROF. ROBERTO BRUNI	Una prospettiva di management nello sviluppo digitale e sostenibile delle smart cities: coinvolgere gli stakeholder urbani

3.2.3 Soddisfazione di dottorandi e dottori di ricerca

I dati di AlmaLaurea non sono disponibili, in quanto il Dottorato è stato istituito nell'a.a. 2022/2023.

Il coordinatore ha registrato le attività e le opinioni dei dottorandi nel corso del secondo anno del XXXVIII e XXXIX ciclo. Sono stati somministrati i questionari di Ateneo agli studenti in forma anonima, per poi procedere all'analisi consuntiva delle attività svolte durante l'anno accademico 2023/2024.

È emerso un livello generale di soddisfazione per l'intero percorso formativo seguito.

3.2.3.1 XXXVIII Ciclo

Complessivamente, sono stati compilati 7 questionari (70%), ed i risultati sono stati esaminati e analizzati rispetto alle linee guida stabilite dall'ANVUR ai sensi della Delibera del Consiglio Direttivo n. 64 del 21 marzo 2023.

Attività formative

Tutti i rispondenti concordano che il dottorato prevede attività formative strutturate e che l'attività formativa è distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale. Il 57% dei rispondenti concorda col fatto che i moduli hanno un taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare, il 14% non è d'accordo, il 14% non risponde. Alla domanda sulle le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato, l'86% ha sostenuto verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato in forma scritta, e il 50% di questi ha anche sostenuto una prova orale o pratica.

Di seguito vengono riportati i dati relativi alle domande sulla Formazione.

Domanda	Risposte	Voto medio
Le attività formative sono esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato	6	7
Le tematiche trattate nel corso delle attività formative sono approfondite e aggiornate	6	7
Le attività formative sono utili per lo sviluppo della tesi di dottorato	6	6.7
Il carico di lavoro richiesto dalle attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori) mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività di ricerca della tesi	6	8.8
Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono una formalità o sono state del tutto assenti	6	6.7
Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte	6	7

Nel complesso, le attività proposte sembrano essere apprezzate dagli studenti, che le reputano adeguate e non invasive rispetto all'attività di ricerca. Va evidenziato il dubbio riguardo l'effettiva utilità rispetto allo sviluppo della tesi di dottorato. Il collegio ha già avviato un confronto con i dottorandi e i supervisor per verificare la sussistenza di tale criticità. Tuttavia, si ritiene che la predisposizione di moduli interdisciplinari, anche non direttamente legati all'oggetto specifico della tesi di dottorato, sia necessaria a garantire al dottorando una formazione solida nelle materie oggetto del dottorato, complessivamente considerato

Monitoraggio dell'attività di ricerca

Alla domanda "Quali sono le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca durante il Corso di Dottorato?" (possibile più di una risposta), il 71% ha fatto riferimento alla presentazione di attività individuali, il 42% ha anche menzionato la valutazione del lavoro di tesi per l'avanzamento all'anno successivo e il 28% ha citato la presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca. Si tenga presente che tale questionario è stato somministrato prima del seminario che tutti i dottorandi hanno presentato al Collegio per essere ammessi all'anno successivo.

Periodi di studio o ricerca

Solo il 42% dei dottorandi ha usufruito dei budget aggiuntivo, mentre il 71% dichiara di essersi recato all'estero. Tutti i rispondenti hanno dichiarato altresì di volersi recare all'estero per un soggiorno di ricerca e di voler usufruire dell'incremento del 50% previsto della borsa.

Domanda	Risposte	Voto medio
Durante il Corso di Dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero	7	9
Il supporto ricevuto dall'Università di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente	7	8.6
Il supporto ricevuto dall'Università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente	7	8.6
Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio all'estero	5	8.8

Riguardo l'ultima domanda, i due studenti che non hanno espresso un giudizio hanno dichiarato di non essersi potuti recare all'estero o per motivi di lavoro, o perché hanno ritenuto sufficienti le attività formative fornite dal Dottorato. È altresì utile notare che nessuno dei rispondenti ha evidenziato una mancanza di informazione relativamente a questa opportunità.

Relativamente alla possibilità di trascorrere periodi di studio o ricerca (passata, corrente o futura), coerenti con il progetto formativo, il 43% ha dichiarato di non aver trascorso alcun periodo, mentre i rimanenti tre hanno dichiarato di averlo fatto presso un'impresa (29%), un altro presso un'istituzione di ricerca, e l'ultimo presso la Pubblica Amministrazione. Dei quattro dottorandi che hanno risposto positivamente alla precedente domanda, solo due hanno ricevuto un supporto finanziario. Nella seguente tabella è vengono evidenziati alcuni aspetti di questa esperienza.

Domanda	Risposte	Voto medio
Durante il Corso di Dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre Istituzioni	4	8.25
Il supporto ricevuto dall'Università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente	4	8.5
Il supporto ricevuto dall'Istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente	4	8.25
Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni	4	8.5

È evidente l'alto grado di soddisfazione per questo tipo di attività, assieme alla capacità dell'Ateneo da una parte e delle organizzazioni ospitanti dall'altra, di fornire un supporto adeguato alle esigenze dei dottorandi.

Spazio di lavoro

Relativamente allo spazio in cui si trovano a lavorare, un solo studente ha detto di frequentare un luogo in cui ciascuno studente ha una postazione di lavoro personale. Tre utilizzano uno spazio con postazioni condivise, due uno spazio condiviso senza postazioni, uno non usa alcuno spazio. Lo spazio messo a disposizione dei dottorandi presso il DIPEG consiste di un ambiente con alcune scrivanie non dotate di postazioni o di altre attrezzature, che viene valutato con un voto medio di 5.8 da chi ne usufruisce.

Impegno didattico

Riguardo l'impegno sulla didattica, solo il 43% degli studenti è coinvolto; di questi, due su attività integrative ed uno su con lezioni regolari. Questi studenti giudicano in media più che positivamente (8.6) queste attività e reputano che il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica gli permette di dedicarsi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e della tesi, con un giudizio medio pari a 9.

Attività di ricerca

Relativamente all'attività di ricerca tre studenti su sette (43%) dichiara di aver effettuato attività di ricerca in collaborazione con altre università e la stessa percentuale si riscontra relativamente alle attività di trasferimento tecnologico in collaborazione con le imprese.

Strutture e strumenti

Domanda	Risposte	Voto medio
Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa sono adeguati (si vede, si sente, si trova posto)	7	7.4
I servizi bibliotecari sono adeguati alle mie necessità	7	7.9
Le attrezzature informatiche e le connessioni sono adeguate per tutte le attività svolte	7	7.6
Le attrezzature necessarie alla ricerca sono adeguate	7	7.6
Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria	7	7.9

Relativamente alle strutture ed agli strumenti, i giudizi sono tutti superiori al 7, con voti medi vicini all'8 per i servizi bibliotecari e di segreteria.

Trasparenza e coinvolgimento

Domanda	Risposte	Voto medio
Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca sono sempre aggiornate	7	7.4
I dottorandi sono coinvolti nella programmazione di tali attività	7	6
Le informazioni relative alle scadenze e alle procedure amministrative sono sempre aggiornate	7	6.8

Il grado di soddisfazione complessiva è pari a 8.

Non sono disponibili i dati dell'ultimo rapporto AlmaLaurea su:

-Condizione occupazionale dei Dottori di ricerca

<https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/condizione-occupazionale-dottori-di-ricerca>

- Profilo dei dottori di ricerca

<https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/profilo-dei-dottori-di-ricerca>

dato che l'anno accademico 2022/2023 è il primo anno di attivazione del corso di Dottorato in Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità.

3.2.3.2 XXXIX Ciclo

Complessivamente, sono stati compilati 7 questionari (70%), ed i risultati sono stati esaminati e analizzati rispetto alle linee guida stabilite dall'ANVUR ai sensi della Delibera del Consiglio Direttivo n. 64 del 21 marzo 2023.

Attività formative

Tutti i rispondenti concordano che il dottorato prevede attività formative strutturate e nel 71% dei casi che l'attività formativa è distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale. Il 71% dei rispondenti concorda col fatto che i moduli hanno un taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare, il restante 29% non è d'accordo. Alla domanda sulle le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato, l'71% ha sostenuto verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato in forma scritta, e il 43% di questi ha anche sostenuto una prova orale e/o pratica.

Di seguito vengono riportati i dati relativi alle domande sulla Formazione.

Domanda	Risposte	Voto medio
Le attività formative sono esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato	7	7.6
Le tematiche trattate nel corso delle attività formative sono approfondite e aggiornate	7	7.4
Le attività formative sono utili per lo sviluppo della tesi di dottorato	7	7.7
Il carico di lavoro richiesto dalle attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori) mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività di ricerca della tesi	7	4.5
Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono una formalità o sono state del tutto assenti	7	4.9
Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte	7	8

Nel complesso, le attività proposte sembrano essere apprezzate dagli studenti, che le reputano adeguate e non invasive rispetto all'attività di ricerca. A fronte di un livello di soddisfazione alto, gli studenti sono critici rispetto al carico di lavoro.

Monitoraggio dell'attività di ricerca

Alla domanda "Quali sono le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca durante il Corso di Dottorato?" (possibile più di una risposta), tutti hanno fatto riferimento alla presentazione di attività individuali, il 28% ha anche menzionato la valutazione del lavoro di tesi per l'avanzamento all'anno successivo e il 28% ha citato la presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca. Si tenga presente che tale questionario è stato somministrato prima del seminario che tutti i dottorandi hanno presentato al Collegio per essere ammessi all'anno successivo.

Periodi di studio o ricerca

Solo il 42% dei dottorandi ha usufruito dei budget aggiuntivo, mentre il 71% dichiara di essersi recato all'estero. Tutti i rispondenti hanno dichiarato altresì di volersi recare all'estero per un soggiorno di ricerca e di voler usufruire dell'incremento del 50% previsto della borsa.

Domanda	Risposte	Voto medio
---------	----------	------------

Durante il Corso di Dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero	6	7.3
Il supporto ricevuto dall'Università di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente	6	7.5
Il supporto ricevuto dall'Università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente	6	7.2
Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio all'estero	6	7.2

È altresì utile notare che nessuno dei rispondenti ha evidenziato una mancanza di informazione relativamente a questa opportunità.

Relativamente alla possibilità di trascorrere periodi di studio o ricerca (passata, corrente o futura), coerenti con il progetto formativo, il 28% ha dichiarato di non aver trascorso alcun periodo, mentre i rimanenti tre hanno dichiarato di averlo fatto presso un'impresa (42%), un altro presso un'istituzione di ricerca. Dei quattro dottorandi che hanno risposto positivamente alla precedente domanda, uno solo ha ricevuto un supporto finanziario. Nella seguente tabella è vengono evidenziati alcuni aspetti di questa esperienza.

Domanda	Risposte	Voto medio
Durante il Corso di Dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre Istituzioni	5	7.8
Il supporto ricevuto dall'Università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente	5	7.6
Il supporto ricevuto dall'Istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente	5	7.6
Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni	5	7.6

È evidente un discreto grado di soddisfazione per questo tipo di attività, assieme alla capacità dell'Ateneo da una parte e delle organizzazioni ospitanti dall'altra, di fornire un supporto adeguato alle esigenze dei dottorandi.

Spazio di lavoro

Relativamente allo spazio in cui si trovano a lavorare, un solo studente ha detto di frequentare uno spazio con postazioni condivise, cinque uno spazio condiviso senza postazioni, uno non usa alcuno spazio. Lo spazio messo a disposizione dei dottorandi presso il DIPEG consiste di un ambiente con alcune scrivanie non dotate di postazioni o di altre attrezzature, che viene valutato con un voto medio di 6.6 da chi ne usufruisce.

Impegno didattico

Riguardo l'impegno sulla didattica, solo uno non è coinvolto. Tra gli altri sei, quattro su attività integrative, tre su con lezioni regolari (uno è coinvolto su entrambe le attività). Questi studenti giudicano in media più che positivamente (8.7) queste attività e reputano che il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica gli permette di dedicarsi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e della tesi, con un giudizio medio pari a 8.7.

Attività di ricerca

Relativamente all'attività di ricerca quattro studenti su sette (57%) dichiara di aver effettuato attività di ricerca in collaborazione con altre università e solo due dichiarano di aver svolto attività di trasferimento tecnologico in collaborazione con le imprese.

Strutture e strumenti

Domanda	Risposte	Voto medio
Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa sono adeguati (si vede, si sente, si trova posto)	7	6.7
I servizi bibliotecari sono adeguati alle mie necessità	7	7.2
Le attrezzature informatiche e le connessioni sono adeguate per tutte le attività svolte	7	6.6
Le attrezzature necessarie alla ricerca sono adeguate	7	6.6
Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria	7	8.3

Relativamente alle strutture ed agli strumenti, i giudizi superano tutti la sufficienza, con un voto medio superiore all'8 per i servizi di segreteria. Il gradimento per i servizi bibliotecari scende rispetto all'altro ciclo, probabilmente per l'assenza di un numero adeguato di riviste scientifiche.

Trasparenza e coinvolgimento

Domanda	Risposte	Voto medio
Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca sono sempre aggiornate	7	7.7
I dottorandi sono coinvolti nella programmazione di tali attività	7	8.1
Le informazioni relative alle scadenze e alle procedure amministrative sono sempre aggiornate	7	8.1

In conclusione, i dottorandi mostrano una soddisfazione complessiva riguardo alla distribuzione delle attività tra formazione, ricerca e didattica integrativa. Nel complesso, le valutazioni esprimono un giudizio molto positivo (8.3) sull'intero programma di dottorato.

Non sono disponibili i dati dell'ultimo rapporto AlmaLaurea su:

-Condizione occupazionale dei Dottori di ricerca

<https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/condizione-occupazionale-dottori-di-ricerca>

- Profilo dei dottori di ricerca

<https://www.almalaurea.it/i-dati/le-nostre-indagini/profilo-dei-dottori-di-ricerca>

dato che l'anno accademico 2022/2023 è il primo anno di attivazione del corso di Dottorato in Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità.

3.2.4 Mobilità internazionale dei dottorandi

Due dottorandi nell'anno accademico di riferimento hanno svolto o hanno fatto richiesta di svolgere mobilità internazionale in uscita. I dottorandi usufruiranno per tale attività della maggiorazione del 50% della borsa di Dottorato.

3.2.5 Prodotti dei dottorandi

La produzione scientifica dei dottorandi nel periodo di riferimento è la seguente:

1. Ali Bidhendi, and Mohammad Mahoud, The Future of Project Management: Adapting to Modern Needs, Artificial Intelligence and Machine Learning in Project Management, Cambridge Scholars Publishing (UK), Book Chapter, 2023 Pages: 363 ISBN: 1-5275-5373-6 ISBN13: 978-1-5275-5373-6
2. Bravo, Ilenia, Colamatteo, Ilenia, Cappelli, Lucio, Papetti, Patrizia, "Alimenti a base di insetti: proprietà nutrizionali, produzione e prospettive di mercato", *Industrie alimentari*, vol. LXIII, pp. 3-9, Febbraio, 2024, ISSN 0019-901X
3. Bravo, Ilenia, Colamatteo, Ilenia, Balzano, Simona, Cappelli, Lucio, & Iannucci, Enrica, "Consumer Behaviour Regarding Certified Food", *Sustainability*, 16(9):3756, Aprile, 2024, <https://doi.org/10.3390/su16093757>
4. Bolici, F., G. Diana and A. Varone - From Process-Users to Process-Codesigners: A Framework for Inter-Organizational Process Design in Complex Domains - Atto di convegno - Proceedings of AIDEA 2023 - 2023 - ISBN: 978-88-947839-0-2
5. Bolici, F., A. Varone and G. Diana. Unpopular Policies, Ineffective Bans: Lessons Learned from ChatGPT Prohibition in Italy. Atto di convegno - Proceedings of ECIS 2024 - 2024 - ISBN: 978-1-958200-10-0.
6. Bolici, F., A. Varone and G. Diana - Banning Disruptive Technologies: How Does the Public Opinion Respond? An Explorative Study. Proceedings of EURAM 2024 - 2024 - ISBN 978-2-9602195-6-2.
7. Bolici, F., A. Varone and G. Diana - From a Task-Centered Approach to Interdependent Activities: Revealing Gaps in Generative AI Research on Coordination and Cooperation - Atto di convegno - To be published in Proceedings of XXI Conference of ItAIS - 2024.
8. Bolici, F., A. Varone and G. Diana. To Ban, or Not to Ban, this is the D(AI)lemma: an Analysis of Ecosystem Landscapes. Book Chapter. Digital (Eco) Systems and Societal Challenges - 2025 - ISBN 978-3-031-75586-6
9. Cuozzo B., Di Nallo L., Giangrande N., Russotto M.L. Sovereign credit rating and firm specific accounting variables: the impact on rating of European Companies, EJSER, 13th International Symposium on Social Sciences, 25-27 May 2024, Berna, Switzerland, 2024, ISBN à 978-625-6501-83-6
10. Loris Di Nallo, Anna Maria Calce, Anna Paola Micheli, Nicolò Giangrande, Fintech in Europe: Do Banking Measures Matter? *International Journal of Business and Social Science* Vol. 14, No. 6. 2023
11. Online ISSN 2219-6021, Print ISSN 2219-1933 doi:10.30845/ijbss.v14n6p4
12. Loris Di Nallo, Anna Paola Micheli, Nicolò Giangrande Factors affecting country fintech: an European analysis, in 12th Istanbul Finance Congress, 21 December 2023, Istanbul, Turkey, 82 – 83, 2023 <https://doi.org/10.17261/Pressacademia.2023.1859> - ISBN 978-605-06192-8-7
13. Loris Di Nallo, Nicolò Giangrande, Maria Lucetta Russotto. THE ADAPTABILITY OF FUNDAMENTAL BETA: A CROSS- SECTOR ANALYSIS OF EUROPEAN LISTED FIRMS, EJSER, 14th International Symposium on Social Sciences, 2024
14. Carmelo Intrinsicano, Benedetta Cuozzo, Sara Gigli, Nicolò Giangrande. The impact of investment in artificial intelligence on the financial-economic performance of companies: a first empirical application Workshop on Technology, Employment, Change Management and Human Well-Being (TECH), 2024
15. Lardo, A., Marsella, M., Lombi, L., and Gigli, S., The Social Benefits of Investments in Sports Facilities: An Empirical Analysis on Italian Projects, Atto in convegno, 19th International Forum on Knowledge

- Asset Dynamics – Translating Knowledge into Innovation Dynamics, Madrid, Spain, 12-14 June 2024, ISBN 978-88-96687-17-8, ISSN 2280-787X, pp. 598 – 611.
16. Manzari, A., Savio, R., & Marandola, M., The impact of corporate governance on financial performance in professional sports clubs: the Case of Italian Serie A, Articolo in rivista, International Journal of Business and Management, 19 (1), pp. 173-184, 2024, ISSN 1833-3850, Doi: 10.5539/ijbm.v19n1p173.
 17. Mohammad Mahoud, and Roberto Bruni, Limits and Opportunities in Adopting Open or Private AI in Services Marketing: A Literature Review, Proceedings of the Italian Marketing Society (XXI^ SIM Conference - Brands and Purpose in a Changing Era) Milano, 17-19 Ottobre 2024 ISBN: 978-88-947829-1-2
 18. Nappo, F., Manzari, A., Gigli, S., and Marandola, M., The impact of gender diversity to achieve the ESG performance: an empirical analysis in the fashion and beauty sector, Atto in convegno, 19th International Forum on Knowledge Asset Dynamics – Translating Knowledge into Innovation Dynamics, Madrid, Spain, 12-14 June 2024, ISBN 978-88-96687-17-8, ISSN 2280-787X, pp. 2839 – 2851.
 19. Sansone, M., Colamatteo, A., Pagnanelli, M.A. & D'Agostini, M. (2024). "How can Artificial Intelligence tools help mitigate the phenomenon of Overtourism?". Atti del XXI Convegno SIM, Università IULM, Milano, 17-18 ottobre 2024. ISBN 978-88-947829-1-2
 20. Sansone, M., Colamatteo, A., Pagnanelli, M.A. & D'Agostini, M. (2024). What will be the areas of competition in the metaverse? In Advances in National Brand and Private label Marketing, pp. 117-129, Springer International Publishing, Cham. NB&PL – Research on National Brand and Private Label Marketing; International Conference 8-10 July 2024 - Oxford Brookes Business School –Oxford – England. ISBN 978-3-031-69191-1 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-69192-8>
 21. Sansone, M., Colamatteo, A., Pagnanelli, M.A. & D'Agostini, M. (2024). The Impact of Artificial Intelligence in Marketing: A Focus on Consumer Behaviour. Proceedings International Marketing Trends Conference 2024, Venezia, 18-20 2024. ISBN 978-2-490372-18-8
 22. Alessia Turchetta, Lorenzo Infascelli, Andrea Moretta Tartaglione, Maria Fedele - L'impatto delle tecnologie emergenti sulla co-creazione di valore nelle smart cities - Atti del XXI Convegno SIM - Società Italiana di Marketing - pp.1-5 - 2024 - ISBN 978-88-947829-1-2

Le pubblicazioni affrontano tematiche inerenti le tematiche del dottorato e ben collocate nel panorama editoriale di riferimento. Sono presenti diversi contributi negli atti di convegni internazionali.

3.2.6 Indicatori selezionati da ANVUR

La seguente tabella riporta il set minimo di indicatori selezionati da ANVUR per l'analisi dei Corsi di Dottorato di Ricerca.

Indicatore ANVUR	Valore/Descrizione
Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo.	60%
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero.	Non applicabile, in quanto il dottorato è stato istituito nell'a.a. 2022/2023 15% dei dottorandi
Percentuale di borse finanziate da Enti esterni.	75% 2 borse di ateneo, 3 studenti senza borsa, 15 borse finanziate o cofinanziate da enti esterni.

Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero).	45% 6 dottorandi hanno borse cofinanziate da enti privati ed hanno trascorso un periodo presso l'azienda. 3 dottorandi stanno trascorrendo il periodo all'estero.
Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso.	Non applicabile, in quanto il dottorato è stato istituito nell'a.a. 2022/2023.
Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso e a 1 anno dal conseguimento del titolo (SI/NO) e suo utilizzo nell'ambito della riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca.	SI / Ogni anno accademico, ai dottorandi viene sottoposto un questionario di valutazione anonimo.

3.2.7 Altri indicatori

Non vi sono ulteriori indicatori censiti dal Corso di Dottorato di Ricerca in Economia e Management per l'Innovazione e la Sostenibilità.

3.2.8 Avanzamento dei precedenti obiettivi

OBIETTIVO 2023-1	
Descrizione obiettivo:	Attrarre dottorandi laureati in Università straniera
Azioni intraprese:	Pubblicizzare in misura più capillare il bando.
Stato di avanzamento dell'obiettivo:	L'obiettivo è stato raggiunto con il 20% di studenti iscritti al primo anno proveniente da ateneo estero. Non si è riusciti ad avere un bando in lingua inglese. Si è provveduto ad una pubblicizzazione più capillare del bando. Non è stato realizzato un sito in lingua inglese.

OBIETTIVO 2023-2	
Descrizione obiettivo:	Facilitare il periodo di studio e ricerca all'estero dei dottorandi
Azioni intraprese:	Si sono intensificati i rapporti personali dei docenti del Collegio con colleghi di Università straniere, in particolare con quelli appartenenti a EUT+
Stato di avanzamento dell'obiettivo:	Due dottorandi dei due cicli correnti hanno ottenuto l'autorizzazione da parte del Collegio dei docenti e trascorreranno un periodo di sei mesi in un ateneo statunitense.

OBIETTIVO 2023-3	
Descrizione obiettivo:	Rafforzare il rapporto con enti pubblici e privati
Azioni intraprese:	Sono stati stipulati quattro accordi con aziende per borse di studio cofinanziate su fondi PNRR.
Stato di avanzamento dell'obiettivo:	L'obiettivo è stato raggiunto.

--	--

3.2.9 Analisi SWOT

Sulla base dell'attività di monitoraggio svolta e dei dati raccolti, si possono sintetizzare i seguenti punti di forza (Strengths), le debolezze (Weaknesses), le opportunità di miglioramento (Opportunities) e le eventuali minacce esterne al buon funzionamento del Corso (Threats).

Punti di forza

- Attrattività del dottorato con riferimento a borse esterne e a laureati stranieri
- Formalizzazione dell'offerta formativa mediante l'attività dei docenti interni ed esterni all'Ateneo
- Capacità di integrare competenze multidisciplinari e campi di ricerca

Debolezze

- Limitate esperienze di periodi di ricerca all'estero
- Assenza di personale tecnico amministrativo a supporto del Coordinatore

Opportunità

- Partecipazione dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale nell'EUT+ (European University of Technology), un'Alleanza di 8 atenei di altrettanti Paesi dell'Unione Europea (Francia, Germania, Spagna, Irlanda, Bulgaria, Romania, Lettonia e Cipro).
- Accordi di ricerca con enti pubblici e privati

Minacce

- Scarsità dei fondi
Possibile riduzione della disponibilità dei docenti nell'erogazione dell'offerta formativa.

3.3 Obiettivi e azioni di miglioramento

OBIETTIVO 2024-1	
Descrizione obiettivo:	D.PHD.1 Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca
Azione/i da intraprendere:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istituzione di un Comitato di indirizzo per la consultazione dei rappresentanti delle parti sociali, tramite l'individuazione dei tre componenti non accademici. 2. Aggiornamento delle pagine web del corso in italiano ed inglese 3. Organizzazione di seminari interdisciplinari, multidisciplinari e transdisciplinari per il dottorato. 4. Aumentare lo scambio di docenti e dottorandi con altre sedi italiane e straniere.
Indicatore/i di riferimento:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coinvolgimento di tre rappresentanti di aziende, organizzazioni non governative, istituzioni pubbliche e altre realtà economiche e sociali per raccogliere feedback su: <ol style="list-style-type: none"> a. identificazione delle competenze e le conoscenze necessarie per formare ricercatori e professionisti capaci

	<p>di affrontare le sfide attuali, come la transizione sostenibile e l'innovazione;</p> <p>b. necessità del mercato del lavoro e sulle opportunità emergenti nel campo dell'economia e del management;</p> <p>c. allineamento delle attività formative verso le esigenze concrete delle parti sociali;</p> <p>d. facilitazione dell'interazione tra il dottorato e le parti sociali, ad esempio promuovendo progetti di ricerca congiunti, stage per dottorandi o l'applicazione pratica dei risultati delle ricerche.</p> <p>2. Percentuale aggiornamento e Percentuale di traduzione in inglese delle pagine:</p> <p>a. Presentazione del Dottorato</p> <p>b. Composizione del Collegio dei docenti</p> <p>c. Concorso di ammissione</p> <p>d. Offerta formativa</p> <p>e. Dottorandi</p> <p>f. Relazione annuale</p> <p>g. Rappresentanti dei dottorandi nel Collegio dei Docenti del Dottorato</p> <p>h. Regolamenti</p> <p>i. Servizi ai Dottorandi</p> <p>3. Organizzazione di almeno cinque seminari.</p> <p>4. Almeno un Professore straniero nel Collegio dei docenti</p>
Responsabilità:	Coordinatore e Vicario
Tempi di esecuzione:	2 anni

OBIETTIVO 2024-2	
Descrizione obiettivo:	D.PHD.2 Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca
Azione/i da intraprendere:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calendario delle attività formative. 2. Partecipazione dei dottorandi a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione. 3. Promuovere l'autonomia dei dottorandi. 4. Partecipazione alla didattica. 5. Attivazione del titolo di Doctor Europeus. 6. Incrementare la produzione scientifica
Indicatore/i di riferimento:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Almeno un visiting professor con attività seminariale sul dottorato. 2. Percentuale di spesa dei fondi dei dottorandi 3. Partecipazione in media ad almeno un evento di progettazione europea per ciascun dottorando. 4. Almeno l'80% dei dottorandi coinvolti in un'attività didattica. 5. Almeno un dottorando. 6. Aumento medio del 10% delle pubblicazioni ISSN o ISBN e attivazione di ORCID per tutti i dottorandi.
Responsabilità:	Coordinatore e Vicario
Tempi di esecuzione:	2 anni

OBIETTIVO 2024-3	
Descrizione obiettivo:	D.PHD.3 Monitoraggio e miglioramento delle attività
Azione/i da intraprendere:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema di monitoraggio post-dottorale 2. Fondi per le attività formative
Indicatore/i di riferimento:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Messa a punto di un questionario e raccolta dei dati relativi all'80% dei dottori di ricerca. 2. Progettazione di almeno una iniziativa nazionale o internazionale volta al reperimento di fondi aggiuntivi per le attività formative.
Responsabilità:	Coordinatore e Vicario
Tempi di esecuzione:	2 anni