

Dipartimento di Economia e Management
Relazione sull'attività di Ricerca dell'anno 2019
(ex art. 24, comma 2., lett. i dello Statuto dell'Università di Pisa)

Le attività di ricerca del Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Pisa (da ora in poi Dipartimento) svolte nel 2019 sono illustrate in questo documento facendo riferimento alle seguenti sezioni:

- 1. PERSONALE, AREE DI RICERCA, PATRIMONIO BIBLIOGRAFICO E LABORATORI**
- 2. LINEE DI SVILUPPO STRATEGICHE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**
- 3. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**

La sezione (1) riporta i principali dati riguardanti la struttura del Dipartimento e quindi le risorse disponibili per svolgere le attività di ricerca; la sezione (2) illustra le attività di ricerca svolte nel 2019 in continuità con le linee strategiche realizzate nel 2018 e già riportate nella precedente Relazione sulle attività di ricerca; infine l'ultima sezione (3) descrive i risultati delle attività di ricerca del 2019.

1. PERSONALE, AREE DI RICERCA, PATRIMONIO BIBLIOGRAFICO E LABORATORI

Personale e aree di ricerca

Al 31/12/2019 afferivano al Dipartimento:

- 27 prof. ordinari
- 32 prof. associati
- 17 ricercatori
- 9 assegnisti di ricerca
- 4 unità di personale tecnico-amministrativo dedicato interamente all'attività di ricerca (3 unità a tempo indeterminato e 1 a tempo determinato).

Mentre al 31/12/2018 il personale era così distribuito:

- 27 prof. ordinari
- 32 prof. associati
- 26 ricercatori
- 9 assegnisti di ricerca
- 4 unità di personale tecnico-amministrativo (tutti a tempo indeterminato).

Nel 2019 si rileva una diminuzione di 9 ricercatori e una diversa composizione del personale tecnico-amministrativo dedicato alla ricerca.

Le aree di ricerca coperte dal personale del Dipartimento sono comprese nella macro area 13 e sono relative ai settori:

- da SECS-P/01 a SECS-P/13;
- da SECS-S/01 a SECS-S/06.
- IUS/04

La descrizione degli obiettivi di ricerca di ogni settore è inclusa nella scheda SUA-RD 2013.

Patrimonio bibliografico e laboratori

Il personale di cui sopra, ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca, ha potuto utilizzare il seguente patrimonio bibliografico, disponibile presso la biblioteca del Dipartimento.

- Libri:
 - al 31/12/2017 erano disponibili circa 113.500 libri (nel 2017 sono stati acquistati e donati 740 libri);
 - dal 1/1/2018 al 31/12/2018 sono stati acquistati e donati alla biblioteca ulteriori 1.100 libri;
 - nel 2019 sono stati acquistati e ricevuti in dono 827 libri.

- Riviste/periodici al 31/12/2019: cartacei (print, print + online), e-only in abbonamento, numero 85.

- Banche dati in abbonamento o acquisite una tantum al 31/12/2019:
 - Aida+Aida ampliamento;
 - Orbis;
 - BoardEx
 - Business Source Complete;
 - Eikon/Datastream;
 - Emerald Case Studies;
 - Emerald Insight (175 riviste full text);
 - Lexis Nexis;
 - MarketLine Advantage;
 - International Historical Statistics (IHS) (acquisto una tantum);
 - Women's Wear Daily (acquisto una tantum).

Infine, relativamente ai laboratori, presso il Dipartimento dal 2017 è presente il laboratorio CATI (*Computer Assisted Telephone Interviewing*). Il laboratorio CATI è coadiuvato dal Prof. Masserini ed è costituito da una struttura composta da 5 postazioni pc collegate alla linea telefonica mediante tecnologia *voip*. Il laboratorio opera in modalità *cloud computing* (senza un server locale), secondo il sistema di fornitura del servizio stabilito dalla Demetra opinioni srl, mediante la piattaforma YACATI. Le attività del laboratorio riguardano la realizzazione di indagini statistiche censuarie o campionarie su temi di interesse dell'Ateneo o del Dipartimento.

2. LINEE DI SVILUPPO STRATEGICHE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Il Dipartimento, in attuazione delle linee generali di sviluppo dell'Ateneo (Piano integrato 2018-20 approvato dal Consiglio di Amministrazione del 22 dicembre 2017) e coerentemente con il piano strategico di Ateneo (approvato dal Senato Accademico il 15 novembre 2018) ha approvato (Consiglio di Dipartimento del 20/12/2018) 10 linee di sviluppo strategiche, tra le quali le seguenti riguardano direttamente l'attività di ricerca:

1. miglioramento continuo della ricerca;
4. realizzazione, con continuità e costanza, di un progressivo percorso di internazionalizzazione della ricerca, della didattica e della terza missione;
7. sviluppo di servizi per migliorare la ricerca, la didattica, la terza missione e più in generale la qualità della vita di coloro che operano in Dipartimento (studenti, dipendenti, collaboratori).

Le linee di sviluppo strategiche sono state formulate durante il 2018 e approvate dal Consiglio di Dipartimento¹, ogni linea di sviluppo comprende dei progetti che ne permettono la realizzazione. I paragrafi seguenti descrivono il contenuto delle linee di sviluppo strategiche riguardanti l'attività di ricerca (linee 1, 4, 7 riportate sopra).

2.1.LINEA STRATEGICA DI SVILUPPO: “MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA RICERCA”

La linea strategica di sviluppo miglioramento continuo della ricerca comprende i seguenti progetti:

- 2.1.1 Miglioramento della valutazione della qualità della ricerca (VQR).
- 2.1.2 Sostegno ai giovani ricercatori.
- 2.1.3 Promozione e sostegno della ricerca individuale.
- 2.1.4 Progetto formazione reti di ricerca.
- 2.1.5 Progetto trasferimento tecnologico.

Per ogni progetto sono stati definiti gli obiettivi, gli attori coinvolti, le modalità di comunicazione formale, le azioni svolte, i risultati attesi, il monitoraggio e gli eventuali interventi correttivi (a proposito si veda la Relazione sulle attività di Ricerca svolte nel 2018).

Relativamente alle risorse utilizzate per i progetti di cui sopra, il budget 2019 (€110.544) relativo alla linea strategica “miglioramento continuo della ricerca”, ed articolato nelle voci “Assegni di ricerca”, “Attività seminariali” e “Abbonamenti riviste” è stato interamente utilizzato (budget impiegato = euro 110.519; Consiglio di Dipartimento del 27/2/2020).

Di seguito si riporta una sintesi delle attività svolte nel 2019 nell'ambito di ogni progetto e delle risorse impiegate.

2.1.1 Miglioramento della valutazione della qualità della ricerca (VQR)

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: migliorare la valutazione della qualità della ricerca del Dipartimento (VQR).

Referente/Delegato: Giannetti Riccardo (Referente per la ricerca) coadiuvato da Simone D'Alessandro e Nicola Salvati.

Attori coinvolti: Direttore, Referenti alla ricerca, Giunta di Dipartimento, membri del Dipartimento coinvolti su iniziative specifiche che rientrano nell'ambito del progetto.

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Referente di ricerca o altri componenti del gruppo di lavoro riferiscono periodicamente in CdD. Non è fissata una frequenza minima perché si tratta di un tema ricorrente.

Documenti di riferimento per il progetto: Impegno 7 (“Valutazione della ricerca”) della “Politica della qualità della ricerca” (PQR) di Ateneo; Rapporto di riesame del Dipartimento del 2014; Scheda SUA 2013, quadro A.1; verbali del Consiglio di Dipartimento.

B) Azioni svolte (1/1/-31/12/'19)

-Azione (1). Nel corso del 2019 è stato utilizzato il *format online* sviluppato nel 2018 per monitorare l'andamento della quantità e qualità delle pubblicazioni realizzate dai ricercatori del Dipartimento. Nella parte

¹ Il documento: “Indirizzi strategici del Dipartimento di economia e management dell'Università di Pisa - Metodologia, obiettivi strategici e documenti sintetici progettuali”, è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento il 20/12/2018 ed è Disponibile sul sito del Dipartimento (https://www.ec.unipi.it/wp-content/uploads/2019/01/PS_2018_2020-2.pdf).

di questa relazione dedicata ai risultati della ricerca sono stati esaminati i dati raccolti a settembre 2019 mediante tale strumento.

-Azione (2). Nei Consigli di Dipartimento del 15/04/2019 e del 21/06/2019 sono state presentate le linee guida per la definizione del profilo qualitativo dei docenti. La Commissione che ha proposto tali linee guida è stata nominata nel 2018 ed è così composta: prof.ssa Lucia Calvosa, prof. Fabrizio Bientinesi, prof. Riccardo Cambini, prof. Giuseppe D’Onza, prof. Davide Fiaschi e prof.ssa Ada Carlesi (presidente della Commissione). Nei Consigli di Dipartimento di Aprile e Giugno 2019 è stato presentato e discusso il documento elaborato dalla Commissione stabilendo di raccogliere entro il mese di luglio 2019 eventuali osservazioni dei membri del Consiglio e di discutere la versione definitiva del documento in una seduta successiva.

2.1.2 Sostegno ai giovani ricercatori

A) **Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento**

Obiettivi: dare continuità al supporto ai giovani ricercatori in modo che dispongano delle risorse necessarie per fornire un contributo innovativo alla ricerca del Dipartimento. Gli obiettivi del progetto sono:

- (1) cofinanziare assegni di ricerca;
- (2) supportare l’attività dei ricercatori a tempo determinato di nuova nomina mediante fondi per l’attività di ricerca;
- (3) fornire supporto all’attività di ricerca mettendo a disposizione delle borse (anche intensificando la ricerca di finanziatori esterni per assegni di ricerca, borse di studio ecc.).

Referente: Direttore del Dipartimento.

Attori coinvolti: Direttore del Dipartimento, docenti responsabili dei contratti di ricerca e delle borse di ricerca, vincitori dei contratti e delle borse di ricerca.

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Direttore del Dipartimento riferisce durante la formulazione del budget dei fondi che ogni anno saranno a disposizione per questo progetto; i docenti responsabili dei contratti di assegni di ricerca e di borse di ricerca, riferiscono in CdD come previsto dai rispettivi regolamenti di Ateneo.

Documenti di riferimento per il progetto: Impegno 4 (“Sostegno ai giovani ricercatori”) della PQR di Ateneo; Rapporto di riesame del Dipartimento del 2014; Scheda SUA 2013, quadro A.1

B) **Azioni svolte (1/1-31/12/19)**

-Azione (1). Nel Consiglio di Dipartimento del 29/1/2019 è stato incrementato da 47.000 a 72.000 euro il budget per il finanziamento degli assegni di ricerca (di cui 2/3 destinato al cofinanziamento di rinnovi e la parte rimanente al cofinanziamento di 2 nuovi assegni), inoltre sono stati approvati i criteri per l’assegnazione del cofinanziamento. Il budget stanziato per assegni di ricerca è stato interamente utilizzato (Consiglio di Dipartimento del 27/2/20).

-Azione (2). Attivazione Ciclo di Lunch Seminar dedicato a dottorandi e giovani studiosi (Consiglio di Dipartimento del 28/03/2019). Nel 2019 sono stati svolti i seguenti lunch seminar:

- 28 novembre 2019: “Life Expectancy and Lifespan Inequality forecasting. A Deep Learning approach”;
- 22 ottobre 2019: “Networks of commitment: conformism and principlism in collective action”;
- 2 ottobre 2019: “An empirical analysis of health-dependent utility on Share Data”;
- 13 giugno 2019: “Elicitation of investor sentiment on stock market events via machine learning”;
- 31 maggio 2019: “Cognition and wealth accumulation. Evidence from India”
- 23 maggio 2019: “Cognitive and Network Drivers of Firm Behavior”;

- 16 maggio 2019: “An evolutionary approach to the dynamics of compliant firms in groundwater pumping”.

2.1.3 PROMOZIONE E SOSTEGNO DELLA RICERCA INDIVIDUALE

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: fornire strutture e infrastrutture di supporto alle attività di ricerca e premiare i ricercatori in funzione dei risultati della ricerca.

Referente: Direttore del Dipartimento coadiuvato dal responsabile amministrativo e dai docenti responsabili per lo sviluppo delle azioni.

Attori coinvolti: Direttore, Responsabile amministrativo.

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Direttore del Dipartimento coadiuvato dai Referenti coinvolti in questo progetto, riferisce in Consiglio di Dipartimento.

Documenti di riferimento per il progetto: Impegno 1 (“Promozione e sostegno della ricerca individuale”) della PQR di Ateneo; Scheda SUA 2013, quadro A.1.

B) Azioni svolte (1/1/19 31/12/19)

- **Azione (1).** È stata allestita una terza stanza al II° piano (ex aula 238) con 20 postazioni destinate ad assegnisti di ricerca.

- **Azione (2).** Nel 2019 sono state sostenute le seguenti spese per lo sviluppo del patrimonio bibliografico:

- Rinnovo degli abbonamenti alle riviste cartacee e on-line, disponibili presso il Polo Bibliotecario: €39.877,22 (il budget speso è stato superiore a quello programmato a causa del rimborso di spese relative ad esercizi precedenti. La maggiore spesa è stata finanziata utilizzando residui del Dipartimento della linea strategica miglioramento continuo della Ricerca).

- Acquisto libri su fondi di ricerca € 563,64;

- Acquisto del modulo aggiuntivo Financial Strength alla banca dati Orbis (10.370,00 su fondi ricerca).

- **Azione (3).** Il personale del Dipartimento impegnato nell’attività di ricerca ha continuato ad utilizzare il portale realizzato nel 2017 che consente la verifica in autonomia delle proprie disponibilità di fondi di ricerca.

- **Azione (5).** Nel 2019 sono stati utilizzati 10.495 euro per attività seminariali (Consiglio di Dipartimento del 27/2/20). Nel Dipartimento sono stati svolti i seguenti seminari:

- 18 Dicembre 2019: “Enforcing higher labor standards within developing country value chains – Consequences for MNEs and informal actors in a dual economy”
- 27 Novembre 2019: “Mechanisms of regulation – The standard of living in Republic of Tajikistan”
- 29 Ottobre 2019: “The Dynamics of Racial Discrimination”
- 23 Ottobre 2019: “Resilience, specialization, human capital and spatial analysis. An unexplored relationship”
- 26 giugno 2019: “Roads: From Trade Liberalisation to Firm Productivity”
- 18 giugno 2019: “Pubblicare la tua ricerca: How To Get Published?”

- **Azione (6).** Nel 2019 sono stati approvati 11 contratti di lavoro autonomo a supporto delle attività di ricerca (Consigli del 28/3-24/5-15/7-5/9-20/11-18/12/19), 4 borse di studio (Consigli del 23/5-5/9-18/12/2019) e 2 contratti per prestazioni occasionali (Consiglio del 21/06/19).

2.1.4 PROGETTO FORMAZIONE RETI DI RICERCA

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: promuovere la formazione e la partecipazione a reti di ricerca di ateneo, nazionali e internazionali.

Referente/Delegato: Direttore coadiuvato dai referenti responsabili di ogni specifica iniziativa

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento: il Direttore e i referenti riferiscono periodicamente in Consiglio di Dipartimento (almeno una volta l'anno).

Documenti di riferimento per il progetto: Impegno 10 (Incentivazione della formazione di reti di ricerca e dei rapporti con le imprese e con il territorio") della PQR di Ateneo.

B) Azioni svolte (1/1/'19-31/12/'19)

- **Azione (1).** Nomina di due rappresentanti del Dipartimento nel Consiglio scientifico interuniversitario Corradino D'Ascanio (Consiglio di Dipartimento del 29/1/19).

- **Azione (2).** Accordo di Pre-Partenariato tra Save the Children Italia Onlus e il Dipartimento di Economia e Management nell'ambito dell'iniziativa "R-ESISTIAMO, La povertà educativa la combattiamo noi!" – Responsabile scientifico Prof.ssa Monica Pratesi, Consiglio di Dipartimento del 05/09/2019.

- **Azione (4).** Relazione sulle attività del Centro Interuniversitario di Ricerca e Servizi sulla Statistica Avanzata per lo Sviluppo Equo e Sostenibile – Camilo Dagum nel quadriennio 2015/2018 e proposta di rinnovo della Convenzione (Consiglio di Dipartimento del 28/03/2019).

- **Azione (5).** Patrocinio della Scuola di Metodologia della Ricerca Storica – Summer School of Accounting History (Società Italiana di Storia della Ragioneria) – referente del comitato organizzativo prof. Simone Lazzini (Consiglio di Dipartimento del 15/04/2019).

- **Azione (6).** Richiesta del Prof. Federico Niccolini e del Prof. Tommaso Luzzati di afferenza al Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio degli Effetti del Cambiamento Climatico (CIRSEC) (Consiglio di Dipartimento del 23/05/2019).

- **Azione (7).** Agreement of Cooperation between the University of Pisa, Department of Economics and Management and the School of Statistics, Renmin University of China. L'accordo prevede lo sviluppo della collaborazione tra le due istituzioni nel campo della formazione e della ricerca e in particolare della mobilità degli studenti e dei docenti delle due istituzioni (Consiglio di Dipartimento del 05/09/2019).

- **Azione (8).** Convenzione con l'Università di Oslo per una ricerca dal titolo "Building REsponsibility And Developing innovative strategies for tackling food waste" (BREAD) Responsabile Prof.ssa Giuliani (Consiglio di Dipartimento del 26/09/2019).

- **Azione (9).** Convenzione di collaborazione tra il Dipartimento di Economia e Management e l'Associazione Italiana Acquisti e Supply Management (ADACI) – Responsabile scientifico Prof. Marco Giannini (Consiglio di Dipartimento del 29/10/2019).

- **Azione (10).** Nel Consiglio di Dipartimento del 18/12/2019 è stato approvato l'accordo di collaborazione scientifica tra Regione Toscana e REMARC per lo sviluppo del progetto "Predisposizione del percorso di formazione della Strategia regionale di sviluppo sostenibile" - Responsabile scientifico Prof.ssa Elisa Giuliani.

2.1.5 PROGETTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: contribuire a formare una cultura imprenditoriale, sostenere la creazione d'impresa e di spin-off accademici.

Referente/Delegato: Direttore del Dipartimento.

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Direttore e i referenti delle singole iniziative realizzate nell'ambito del progetto riferiscono periodicamente in Consiglio di Dipartimento (almeno una volta l'anno).

Documenti di riferimento per il progetto: Impegno 9 ("Supporto e incentivazione del trasferimento tecnologico") della PQR di Ateneo.

B) Azioni svolte (1/1/'18-31/12/'18)

-Azione (1). Nel Consiglio di Dipartimento del 29/01/2019 è stato approvato un contratto di ricerca conto terzi con società Althesys Strategic Consultants per lo sviluppo di un modello per la simulazione dei prezzi dell'energia elettrica - Resp. scientifico Prof. Simone D'Alessandro.

-Azione (2). Nel Consiglio di Dipartimento del 21/06/2019 è stata approvata una Convenzione con il Consorzio Grosseto Export per organizzazione del Corso di Perfezionamento "Percorsi d'internazionalizzazione per le PMI del settore agro-alimentare" – Responsabile scientifico Prof.ssa Mariacristina Bonti.

2.2 LINEA STRATEGICA DI SVILUPPO: "REALIZZAZIONE, CON CONTINUITÀ E COSTANZA, DI UN PROGRESSIVO PERCORSO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA, DELLA DIDATTICA E DELLA TERZA MISSIONE"

Questa linea strategica di sviluppo comprende 5 progetti, tra i quali quelli riguardanti la ricerca sono:

- Internazionalizzazione della ricerca.
- Bandi competitivi e progetti europei.

Di seguito si riportano i principali contenuti di tali progetti relativamente all'anno 2019.

2.2.1 Internazionalizzazione della ricerca

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: Coerentemente con gli obiettivi della scheda SUA RD ed in linea con gli obiettivi strategici dell'Ateneo, il Dipartimento intende promuovere e sostenere l'internazionalizzazione della ricerca. A tale fine l'obiettivo di questo progetto è di incrementare le relazioni tra il Dipartimento ed Istituti/Enti/Università straniere per sviluppare collaborazioni di ricerca e accordi di scambio di docenti/ricercatori/dottorandi

Referente/Delegato: Nicola Meccheri (CAI), Riccardo Giannetti, coadiuvato da Simone D'Alessandro e Nicola Salvati

Attori coinvolti: Direttore, Vice-CAI, Docenti del Dipartimento

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Direttore, il referente CAI e il referente per la ricerca riferiscono periodicamente in Consiglio di Dipartimento sui temi della ricerca e dei progetti internazionali.

B) Azioni svolte (1/1/'19-31/12/'19)

Azione (1). Al fine di promuovere le collaborazioni internazionali per la ricerca, sono state approvate 12 posizioni di Visiting Fellow (Consigli di Dipartimento del 29/1/19; 21/6/2019; 29/10/2019; 20/11/2019).

Azione (2). Agreement of Cooperation between the University of Pisa, Department of Economics and Management and the School of Statistics, Renmin University of China. L'accordo prevede lo sviluppo della collaborazione tra le due istituzioni nel campo della formazione e della ricerca e in particolare della mobilità degli studenti e dei docenti delle due istituzioni (Consiglio di Dipartimento del 05/09/2019).

Azione (3). Approvazione del Double Degree Agreement tra la Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA) e l'Università di Pisa (Consiglio di Dipartimento del 26/09/2019).

Inoltre si ricorda che molte delle iniziative sviluppate nell'ambito del progetto "Formazione reti di ricerca" ha un impatto sull'internazionalizzazione della ricerca.

2.2.2 Bandi competitivi e progetti europei

A) Obiettivi, attori, comunicazione e documenti di riferimento

Obiettivo: Potenziamento della partecipazione a bandi competitivi e a progetti europei

Referente/Delegato: Nicola Meccheri (CAI), Riccardo Giannetti, coadiuvato da Simone D'Alessandro e Nicola Salvati

Attori coinvolti: Direttore, Vice-CAI, Aiuto-CAI, Docenti del Dipartimento, Ufficio IRO

Modalità di comunicazione formale in Consiglio di Dipartimento (CdD): il Direttore, il referente di ricerca o altri componenti del gruppo di lavoro o il CAI riferiscono periodicamente in Consiglio di Dipartimento sui temi della ricerca e dei progetti internazionali.

B) Azioni svolte (1/1/'19-31/12/'19)

Il Dipartimento ha mirato ad accrescere il proprio impegno nel supportare i docenti per le procedure relative alla partecipazione ai bandi competitivi internazionali, con specifico riferimento al bando Erasmus² e nella gestione delle attività connesse all'ottenimento dei finanziamenti. Il Dipartimento è attualmente il primo in Ateneo per il finanziamento di Azioni Jean Monnet.

Nel 2019, relativamente al bando Erasmus+, sono stati presentati da docenti del Dipartimento 5 progetti: 3 Jean Monnet Modules, 1 Jean Monnet Project e 1 progetto Allenza delle Conoscenze.

Inoltre nel 2019 sono state svolte le seguenti principali azioni:

-Azione (1). Partecipazione del CAI, dell'aiuto CAI e/o dei Referenti alla ricerca a tutte le riunioni/conferenze organizzate dall'Ateneo e finalizzate a supportare l'internazionalizzazione della Ricerca.

-Azione (2). Adesione del Dipartimento al progetto EDUOPEN, nell'ambito del Progetto Jean Monnet Chair SAMPIEU – Responsabile Prof.ssa Monica Pratesi 8Consiglio di Dipartimento del 29/01/2019).

² Data la natura di tali programmi, riteniamo che abbiano un impatto anche sull'attività di ricerca.

3. RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

I risultati delle attività di ricerca sono esaminati facendo riferimento a:

- 3.1 SIMULAZIONE DELLA VQR PER IL PERIODO 2015-SETTEMBRE 2019
- 3.2 PUBBLICAZIONI
- 3.3 PROGETTI DI RICERCA
- 3.4 DIREZIONE DI RIVISTE E SIMILI, PREMI SCIENTIFICI, RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA IN CONVEGNI INTERNAZIONALI E ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA IN ATENEI E CENTRI DI RICERCA PUBBLICI O PRIVATI INTERNAZIONALI
- 3.5 TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA SUL TERRITORIO (TERZA MISSIONE).

3.1 SIMULAZIONE DELLA VQR PER IL PERIODO 2015-OTTOBRE 2019.

Nel 2019 è stata ripetuta la valutazione dei risultati dell'attività di ricerca simulando, sulla base delle regole dell'esercizio 2011-2014, la determinazione del punteggio VQR per il Dipartimento. A tale fine, per la raccolta dei dati, è stato utilizzato il format realizzato nell'ambito del progetto "Miglioramento della VQR".

Le Tabella 1 e 2 evidenziano un miglioramento della performance del Dipartimento e delle aree scientifiche rispetto alla VQR 2011-2014 e rispetto ai valori dello scorso anno, sia nei casi di 2-3 prodotti, sia nei due scenari (A e B) considerati.

Tabella 1: Confronto risultati VQR 2010-2014 con quelli VQR al 01/10/2018 e 01/10/2019 per aree considerando **due** prodotti per ogni ricercatore.

| | VQR 2011-2014 | VQR 2015-2019 | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Scenario A | | Scenario B | |
| | | 01/10/2018 | 01/10/2019 | 01/10/2018 | 01/10/2019 |
| Aziendale | 0.28 | 0.46 | 0.52 | 0.51 | 0.56 |
| Economia e Storia | 0.46 | 0.54 | 0.62 | 0.62 | 0.69 |
| Statistica e Matematica | 0.47 | 0.53 | 0.59 | 0.54 | 0.59 |
| Dipartimento | 0.39 | 0.50 | 0.56 | 0.55 | 0.60 |

Scenario A: si assume che capitoli di libro e monografie siano valutati 0.

Scenario B: si attribuisce ai capitoli di libro e alle monografie il voto medio ottenuto nella VQR 2010-2014 per settore scientifico-disciplinare.

Tabella 2: Risultati VQR al 01/10/2018 e 01/10/2019 per aree considerando tre prodotti per ogni ricercatore.

| | VQR 2015-2019 | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | Scenario A | | Scenario B | |
| | 01/10/2018 | 01/10/2019 | 01/10/2018 | 01/10/2019 |
| Aziendale | 0.38 | 0.44 | 0.44 | 0.49 |
| Economia e Storia | 0.49 | 0.54 | 0.50 | 0.61 |
| Statistica e Matematica | 0.46 | 0.47 | 0.47 | 0.51 |
| Dipartimento | 0.43 | 0.47 | 0.46 | 0.53 |

Scenario A: si assume che capitoli di libro e monografie siano valutati 0.

Scenario B: si attribuisce ai capitoli di libro e alle monografie il voto medio ottenuto nella VQR 2010-2014 per settore scientifico-disciplinare.

Migliora, rispetto al 2018, anche la percentuale di articoli su rivista (Tabella 3) che arriva al 76% con due prodotti. Risultati soddisfacenti anche nel caso in cui si considerino tre prodotti (a livello di Dipartimento si raggiunge il 70%).

Tabella 3: Confronto risultati VQR 2011-2014 con quelli VQR al 01/10/2018 e 01/10/2019 per aree considerando **due e tre** prodotti per ogni ricercatore. Percentuali prodotti pubblicati su rivista.

| | Italia | Dipartimento VQR 2015-2019 | | | |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 2 prodotti | | 3 prodotti | |
| | | 01/10/2018 | 01/10/2019 | 01/10/2018 | 01/10/2019 |
| | VQR 2011-2014 | | | | |
| Aziendale | 63 | 71 | 77 | 63 | 71 |
| Economia e Storia | 78 | 67 | 69 | 65 | 68 |
| Statistica e Matematica | 84 | 67 | 72 | 65 | 70 |
| Italia/ Dipartimento | 73 | 68 | 76 | 63 | 70 |

Infine la Tabella 4 evidenzia un miglioramento anche nella percentuale dei prodotti di fascia A che passa dal 32% al 39% (nel caso di due prodotti) e dal 25% al 32% con 3 prodotti, con incremento dei prodotti di fascia A in tutte le aree.

Tabella 4: Confronto risultati VQR 2010-2014 con quelli VQR al 01/10/2018 e 01/10/2019 per aree considerando **due e tre** prodotti per ogni ricercatore. Percentuali prodotti di classe A. In parentesi i dati a livello italiano.

| | VQR 2010-2014 | VQR 2015-2019 | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| | | 2 prodotti | | 3 prodotti | |
| | | 01/10/2018 | 01/10/2019 | 01/10/2018 | 01/10/2019 |
| Aziendale | 12 (15) | 33 | 37 | 25 | 30 |
| Economia e Storia | 16 (29) | 31 | 40 | 26 | 35 |
| Statistica e Matematica | 27 (27) | 33 | 39 | 26 | 31 |
| Dipartimento | 17 | 33 | 39 | 25 | 32 |

A completamento dell'analisi è stato svolto un confronto tra i dati relativi al Dipartimento e quelli riferiti agli Atenei che partecipano al data base CRUI-Università della Basilicata. La Tabella 5 riporta alcuni indicatori riguardanti:

- la produttività del Dipartimento rispetto al campione di riferimento,
- la percentuale di pubblicazioni costituita da articoli, libri, contributi in atti di convegno, contributi in volume,
- la rilevanza delle pubblicazioni internazionali.

Dal confronto tra i soggetti afferenti al Dipartimento di Economia e Management ed il numero di prodotti si nota che rispetto al totale degli Atenei il Dipartimento ha un numero medio di pubblicazioni per ricercatore ($1.039/89 = 12,08$) lievemente inferiore a quello medio ($323.022/20.711 = 15,59$), evidenziando quindi una minore produttività. Gli altri indicatori riportati nell'ultima colonna, quando sono maggiori di 1 evidenziano un valore del Dipartimento superiore a quello del Tot. Atenei. Emerge quindi un ottimo valore del Dipartimento relativamente ai contributi in volume e ai libri, mentre sono migliorabili i contributi in rivista, in atti di convegno e il carattere internazionale delle pubblicazioni.

Tabella 5: Confronto risultati del Dipartimento di Economia e Management con i dati degli Atenei del campione CRUI-Università della Basilicata – periodo 2015-2019 (novembre).

| Indicatore | (a) Dipartimento di Economia e Management | (b) Tot. Atenei | Rapporto tra i due precedenti valori/indicatori (a/b) |
|-------------------------------------|--|------------------------|--|
| #Tot Prodotti (Prod) | 1.039 | 323.022 | 0,30% |
| #Soggetti (Sogg) | 86 | 20.711 | 0,40% |
| %Sogg con Articoli | 98,80% | 95,90% | 1,03 |
| %Ordinari con Articoli (%) | 100,00% | 98,10% | 1,02 |
| %Associati con Articoli (%) | 97,10% | 96,90% | 1,00 |
| %Ricercatori con Articoli (%) | 100,00% | 93,40% | 1,07 |
| %Tot Contributi in Rivista | 50,70% | 62,50% | 0,81 |
| %Tot Libri | 4,00% | 2,40% | 1,67 |
| %Tot Contributi in Atti di Convegno | 8,90% | 14,60% | 0,61 |
| %Tot Contributi in Volume | 30,20% | 17,60% | 1,72 |
| %Prod Rilevanza Internazionale | 51,40% | 55,10% | 0,93 |
| %Prod con Coautori Internazionali | 14,50% | 16,90% | 0,86 |

La Tabella 6, invece, riporta il possesso dei requisiti ASN per il ruolo di associato, di ordinario e di commissario. Le percentuali esprimono la quota di soggetti del Dipartimento in possesso di tali requisiti, mentre l'ultima colonna evidenzia il rapporto tra il valore del Dipartimento e quello totale. Dall'ultima colonna si nota che il rapporto è sempre superiore a 1, ciò può essere interpretato come un indicatore positivo della qualità e quantità delle pubblicazioni realizzate dai membri del Dipartimento.

Tabella 6: Confronto risultati del Dipartimento di Economia e Management con i dati degli Atenei del campione CRUI-Università della Basilicata – periodo 2015-2019 (novembre).

| Indicatore | (a) Dipartimento di Economia e Management | (b) Totale Atenei | Rapporto tra i due precedenti indicatori (a/b) |
|---------------------------------|--|--------------------------|---|
| %Sogg con Req #Art e Contr Ass | 68,60% | 52,70% | 1,30 |
| %Sogg con Req #Art e Contr Comm | 8,10% | 6,30% | 1,29 |
| %Sogg con Req #Art e Contr Ord | 14,00% | 11,70% | 1,20 |
| %Sogg con Req #Classe A Ass | 55,80% | 46,90% | 1,19 |
| %Sogg con Req #Classe A Comm | 33,70% | 17,40% | 1,94 |
| %Sogg con Req #Classe A Ord | 43,00% | 28,00% | 1,54 |
| %Sogg con Req #Libri Ass | 66,30% | 59,60% | 1,11 |
| %Sogg con Req #Libri Comm | 53,50% | 31,90% | 1,68 |
| %Sogg con Req #Libri Ord | 65,10% | 58,40% | 1,12 |

3.2 PUBBLICAZIONI

Le tabelle 7 e 8 riportano le pubblicazioni del Dipartimento del 2019 e 2018.

Tabella 7: Pubblicazioni del Dipartimento nel 2019 – Fonte: estrazione archivio IRIS-ARPI al 31/12/2019

| Tipologia di pubblicazione | Numero | % | Fascia A | % Fascia A |
|--|---------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 1.1 Articolo in rivista | 119 | 53,85 | 52 | 43,69 |
| 1.2 Recensione in rivista | 0 | 0,00 | 0 | 100 |
| 1.5 Abstract in rivista | 1 | 0,45 | 0 | 0 |
| 2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | 60 | 27,15 | 0 | 0 |
| 2.2 Prefazione/Postfazione | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 2.3 Breve introduzione | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 2.4 Voce (in dizionario o enciclopedia) | 1 | 0,45 | 0 | 0 |
| 3.1 Monografia o trattato scientifico | 11 | 4,98 | 0 | 0 |
| 3.5 Edizione critica | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 4.1 Contributo in Atti di convegno | 8 | 3,62 | 0 | 0 |
| 4.2 Abstract in Atti di convegno | 4 | 1,81 | 0 | 0 |
| 4.3 Poster | 1 | 0,45 | | |
| 5.12 Altro | 9 | 4,07 | 0 | 0 |
| 7.1 Curatela | 7 | 3,17 | 0 | 0 |
| Totale | 221 | 100,0 | 52 | 43,69 |

Tabella 8: Pubblicazioni del Dipartimento nel 2018 – Fonte: estrazione archivio IRIS-ARPI al 31/12/2018

| Tipologia di pubblicazione | Numero | % | Fascia A | % Fascia A |
|--|---------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 1.1 Articolo in rivista | 123 | 50,0 | 47 | 38,2 |
| 1.2 Recensione in rivista | 1 | 0,4 | 1 | 100 |
| 2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | 81 | 32,9 | 0 | 0 |
| 2.2 Prefazione/Postfazione | 1 | 0,4 | 0 | 0 |
| 2.3 Breve introduzione | 1 | 0,4 | 0 | 0 |
| 2.4 Voce (in dizionario o enciclopedia) | 1 | 0,4 | 0 | 0 |
| 3.1 Monografia o trattato scientifico | 14 | 5,7 | 0 | 0 |
| 3.5 Edizione critica | 2 | 0,8 | 0 | 0 |
| 4.1 Contributo in Atti di convegno | 12 | 4,9 | 0 | 0 |
| 4.2 Abstract in Atti di convegno | 3 | 1,2 | 0 | 0 |
| 5.12 Altro | 6 | 2,4 | 0 | 0 |
| 7.1 Curatela | 1 | 0,4 | 0 | 0 |
| Totale | 246 | 100,0 | 48 | 19,5 |

In merito alla composizione delle pubblicazioni realizzate in entrambi gli anni (2018 e 2019) emerge una prevalenza degli articoli su rivista, seguiti dai contributi in volume e dalle monografie. Migliora nel 2019 la quota di articoli di fascia A sul totale degli articoli.

Nella Tabella 9 sono riportati alcuni indicatori riguardanti le pubblicazioni realizzate nel 2017, 2018, 2019.

Tabella 9: Personale e pubblicazioni del Dipartimento nel 2017/18/19 – Fonte: estrazione archivio IRIS-ARPI

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|
| a) Personale al 31/12 (prof. ordinari, prof. associati, ricercatori e assegnisti di ricerca) | 83 | 94 | 89 |
| b) Pubblicazioni | 217 | 246 | 221 |
| c) Articoli in rivista | 100 | 123 | 119 |
| d) Articoli in fascia A | 42 | 47 | 52 |
| Pubblicazioni/personale (b/a) | 2,61 | 2,62 | 2,48 |
| Articoli in rivista/personale (c/a) | 1,20 | 1,31 | 1,33 |
| Fascia A/personale (d/a) | 0,51 | 0,50 | 0,58 |

Si nota che i rapporti tra le pubblicazioni ed il personale evidenziano un leggero calo delle pubblicazioni procapite ed un lieve miglioramento delle pubblicazioni su rivista e di fascia A.

3.3 PROGETTI DI RICERCA

Incessi 2019 per progetti di ricerca iniziati nel 2019

| ENTE | TIPOLOGIA | TITOLO RICERCA | IMPORTO | RESPONSABILE |
|-------------------------------------|---------------------------|---|------------|---------------------|
| Università di Valladolid (capofila) | PROGETTO H2020 LOCOMOTION | Low-carbon society: an enhanced modelling tool for the transition to sustainability (LOCOMOTION) | 191.641,67 | Simone D'Alessandro |
| Regional Studies Association | CONTRIBUTO PER RICERCA | Rethinking regional development agendas: Human right and economic growth into perspective | 2.826,27 | Elisa Giuliani |
| CCIAA Maremma e Tirreno | PROGETTO INTERREG | Progetto servizi unificati di cooperazione transfrontaliera per la creazione d'impresa sostenibile e sicura (SUCCESS) | 24.326,82 | Iacopo Cavallini |
| Fondazione Finanza Etica | CONTRIBUTO PER RICERCA | Obiettivo Accountability: come misurare gli impatti sui diritti umani del settore bancario e assicurativo | 18.400 | Elisa Giuliani |
| Banca d'Italia | CONTRIBUTO PER RICERCA | Designing robo-advisors as commitment devices | 9.000 | Caterina Giannetti |

Incessi 2019 per progetti di ricerca iniziati in anni precedenti al 2019

| ENTE | TIPOLOGIA | TITOLO RICERCA | IMPORTO VERSATO | RESPONSABILE |
|---------------------------------|----------------|--|-----------------|----------------|
| Università di Leuven (capofila) | PROGETTO H2020 | Integrating Research Infrastructure for European expertise on Inclusive Growth from data to policy" (InGRID 2) | 51.106,26 | Monica Pratesi |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|-----------|------------------|
| CCIAA Maremma e Tirreno | PROGETTO INTERREG | Accelérateur transfrontalier de startups (MARITTIMOTECH) | 29.981,24 | Iacopo Cavallini |
|-------------------------------|----------------------|---|-----------|------------------|

Progetti di ricerca conclusi/attivi nel 2019 senza incassi nel 2019

- Nel 2019 era in corso il progetto MAKing Sustainable development and WELL-being frameworks work for policy analysis (MAKSWELL), responsabile Prof.ssa Pratesi;

- Nel 2019 era in corso il PRIN 2015 "Changing Cost and Performance Management Systems (CPMS) to enable business Servitization and improve competitiveness of Italian manufacturing SMEs", responsabile per l'unità del Dipartimento prof. Giannetti;

- Nel 2019 era in corso il progetto H2020, PARSIFAL ((Prandtlplane ARchitecture for the Sustainable Improvement of Future AirpLanes), docenti di riferimento per il Dipartimento, Prof. Mariani e Prof. Giannetti.

3.4 DIREZIONE DI RIVISTE E SIMILI, PREMI SCIENTIFICI, RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA IN CONVEGNI INTERNAZIONALI E ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA IN ATENEI E CENTRI DI RICERCA PUBBLICI O PRIVATI INTERNAZIONALI

Nella tabella seguente si riportano gli incarichi Fellow di Società scientifiche internazionali, Direzione di Riviste, Collane editoriali, Enciclopedie e Trattati scientifici, Direzione o Responsabilità scientifica/coordinamento di Enti o Istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali, ricoperti da persone del Dipartimento nel 2019.

| | |
|-------------------|---|
| Allegrini Marco | <ul style="list-style-type: none"> - Co-editor del "Journal of Management and Governance" ISSN: 1385-3457 (Print) 1572-963X (Online) - Membro dell'Editorial Board della rivista "Financial Reporting" ISSN 2036-671X , ISSN e 2036-6779 - Membro del Comitato Scientifico della collana "Azienda & Società", Maggioli Editore - Membro del comitato editoriale della collana "Determinazione e comunicazione del valore" di Giappichelli editore. |
| Bernini Francesca | <ul style="list-style-type: none"> - Membro dell'EuroMed Academy of Business (EMAB) Research Interest Committee (RIC). - Membro del "Corporate Governance Experts Global Repository" per Virtus InterPress. - Membro del panel dei referee della Collana del Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia (Università degli Studi di Milano-Bicocca)-monografie, FrancoAngeli. - Membro del panel dei referee per la Collana del Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia (Università degli Studi di Milano-Bicocca)-papers, Giuffrè. - Membro del comitato dei referee della Collana monografica, accreditata AIDEA, "Quaderni di ricerca economico-aziendale: teoria e casi", responsabile scientifico: Prof. Marcantonio Ruisi, (Aracne editore). |
| Calvosa Lucia | <ul style="list-style-type: none"> - Componente del comitato scientifico di valutazione della rivista Osservatorio del diritto civile e commerciale. - Componente del comitato scientifico della rivista Gazzetta Forense. - Componente del comitato di direzione della <i>Rivista del diritto commerciale</i> |
| Cambini Riccardo | <ul style="list-style-type: none"> - Dal Marzo 2017 Segretario Generale della Associazione A.M.A.S.E.S. (http://www.amases.org/) |

| | |
|--------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Dal 2018 Associate Editor del Journal of Statistics and Management Systems, ISSN: 0972-0510 (Print) 2169-0014 (Online). - Editor with P. Gupta and S.S. Appadoo of the Special Issue “Recent advances in optimization theory and applications (RAOTA-2016)” in the journal Annals of Operations Research, Volume 269, Issue 1–2, October 2018, ISSN: 0254-5330 (Print) 1572-9338 (Online). DOI: 10.1007/s10479-018-2984-y. Web of Science Accession Number: WOS:000442991200001. Scopus Identifier: 2-s2.0-85050561942. Mathematical Reviews Number: MR3848469. - Dal dicembre 2016 membro del Comitato Scientifico del "Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea". - Membro dell'International Scientific Committee del Working Group on Generalized Convexity (http://www.genconv.org/) dal 1997. |
| Carosi Laura | <ul style="list-style-type: none"> - Guest Editor per lo Special Issue “Performance measurement and efficiency analysis” per la rivista "Decision of Economics and Finance" |
| Coli Alessandra | <ul style="list-style-type: none"> - Dal 2011 membro del Comitato scientifico di Ires Toscana https://www.irestoscana.it /chiamo/organi/ |
| Corciolani Matteo | <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Sezione Consumer Behavior presso la Società Italiana Marketing (SIM) - Membro del Comitato Editoriale della rivista Mercati e Competitività, ora rinominata Italian Journal of Marketing |
| Corsi Fulvio | <ul style="list-style-type: none"> - Associate Editor: STAT - Member of the Scientific Committee for the 12th Annual - Conference of The Society for Financial Econometrics (SoFiE) |
| Dalli Daniele | <ul style="list-style-type: none"> - Direttore della rivista Italian Journal of Marketing (Springer): https://www.springer.com/journal/43039 - Responsabile scientifico (con altri) del Workshop in Interpretive Consumer Research (Eiasm) che si tiene ogni due anni (http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1369) |
| Della Posta Pompeo | <ul style="list-style-type: none"> - Presidente eletto per il 2019 della International Trade and Finance Association - Direttore della rivista scientifica Scienza e Pace/<i>Science and Peace</i> - Membro del Comitato esecutivo della Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC) - Membro del Comitato editoriale della rivista scientifica <i>Global Economy Journal</i> - Membro del Comitato editoriale della rivista scientifica <i>St Petersburg University Journal of Economic Studies</i> - Socio corrispondente dell'Osservatorio delle Economie Emergenti – Torino (OEET) |
| Giannetti Riccardo | <ul style="list-style-type: none"> - Membro del Comitato Editoriale della Rivista Management Control - Membro della Collana Editoriale “E. Giannessi” |
| Giuliani Elisa | <ul style="list-style-type: none"> - Full Editor, Research Policy - Editorial Board Member, Journal of Economic Geography - Editorial Board Member, Economic Geography - Editorial Board Member, Business and Human Rights Journal - Editorial Review Board Member, Journal of - International Business Studies - Editorial Review Board Member, Management and Organization Review |
| Greco Giulio | <ul style="list-style-type: none"> - Membro della Collana Editoriale “E. Giannessi “ - Membro della Collana “Theory and practice in accounting, auditing and risk management”, edita da Franco Angeli. |

| | |
|------------------|---|
| Meccheri Nicola | - Research fellow a RCEA (The Rimini Centre for Economic Analysis) |
| Marsiglio Simone | - Editorial Board Member, Tourism Economics |
| Masserini Lucio | - Member of the Scientific and Program Committee of the international conference “IES 2019 - Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers” - (http://meetings3.sis-statistica.org/index.php/IES2019/index/about/editorialPolicies#custom-0) |
| Pratesi Monica | - Director of “Statistica e Società” (2016-2020) Co-Editor of the Editorial Board of the Italian Journal of Applied Statistics (2009-today) Associate Editor of the Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics (2009-today) Guest Associate Editor of the Journal of Official Statistics 2019-2020 - 2015-current - Director of the Tuscan Interuniversity Centre “Camilo Dagum” - Advanced Statistics for Equitable and Sustainable Development, Italy 2017-current - Member of the Board of the PhD program in Data Science, Scuola Normale Superiore, Pisa, Italy (http://phd.sns.it/data-science/) 2018-2020 - Member of the Board of the European Master of Official Statistics (EMOS). 2016-2020 - Member of the Governing Board of the Italian National Institute of Statistics (ISTAT). 2016-current - Member of the Big Data Committee of the Italian National Institute of Statistics (ISTAT). 2016-current - President elected of the Italian Statistical Society (SIS). 2019- current - President elected of the International Association of Survey Statisticians (IASS) of the International Statistical Institute. |
| Radi Davide | - Editor of the Special Issue "Dynamic Models in Economics and Social Sciences" hosted by the Elsevier Journal, Chaos, Solitons & Fractals. |
| Romano Giulia | - Maggio 2018 – in corso: Member of the Editorial Board of PLOS ONE (http://journals.plos.org/plosone/) (fascia A Anvur area 13 fino al 2017) - Membro del Comitato scientifico del Centro di ricerca WAMATERC (Water Management and Technology Research Center) dell’Università di Verona (2016-in corso) - 2019 – in corso: Membro del centro di ricerca REMARC, Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa (Direttore Prof.ssa Elisa Giuliani) - Membro del Advances in Cleaner Production Network - Boosting Knowledge Exchange Seeking for Sustainability (dicembre 2019-in corso) - Membro della European Water Resources Association (EWRA) (2016-in corso) |
| Salvadori Neri | - Socio corrispondente dell'Accademia dei Lincei (dal 21 Luglio 2016). Direzione di Riviste, Collane editoriali, Enciclopedie e Trattati scientifici: - Managing Editor di Metroeconomica - Journal of Post Keynesian Economics, (member of the Managing Board of Editors, dal 2015) Metroeconomica (Editor dal 1992, Managing Editor dal 2004) - The European Journal of the History of Economic Thought (Editor dal 1997) - Collana di Economia, G. Giappichelli Editore – Torino (dalla costituzione) - The CICSE Lectures in Growth and Development, Cambridge University Press (dalla costituzione). |
| Tarabella Angela | - Membro del GBS, Gruppo di Studio sul Bilancio Sociale, in rappresentanza dell'Università di Pisa; - Membro dell'Editorial Advisory Board della rivista "Quality. Access to Success"; - Membro dell'Editorial Advisory Board della rivista "International Journal of Economic Practices and Theories". |

Seguono i dati riguardanti i premi scientifici, la responsabilità scientifica in convegni internazionali e l'attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca in atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali.

Premi scientifici

| | |
|----------------|--|
| Giuliani Elisa | È una dei due docenti dell'area delle Scienze economiche e sociali dell'Università di Pisa presenti nel ranking dei top 100,000 scientists stilato da Ioannidis et al., https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000384 - Plos Biology). |
|----------------|--|

Responsabilità scientifica in congressi internazionali

| | |
|-------------------|--|
| Carosi Laura | Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore del "First International Workshop on Water and waste management in circular economy: efficiency, innovation and policy implications", Brescia 10-11 Ottobre 2019 |
| Corciolani Matteo | Membro del comitato organizzativo del workshop "Qualitative Comparative Analysis" (con il patrocinio della Società Italiana Marketing), tenutosi presso l'Università di Verona il 6 giugno 2019. |
| Romano Giulia | <p>2019-in corso – Membro dello Scientific Committee del Symposium on Circular Economy and Sustainability, organizzato a Alexandroupolis, Greece, 1-3 July, 2020 da INFER – International Network for Economic Research e Department of Environmental Engineering, Democritus University, Thrace</p> <p>2019-in corso – Membro del comitato scientifico e organizzatore (Scientific and Program Committee) della IWA Conference "5th International Conference on Water Economics, Statistics and Finance" che si terrà a Porto, Portugal, 19-21 Maggio, 2021.</p> <p>2019 – Membro del comitato scientifico e organizzatore (Scientific and Program Committee) del First International Workshop on water and waste management", "Water and waste management in circular economy: efficiency, innovation and policy implications", Brescia, October 10-11, 2019 (http://fiw3.unibs.it/home) co-organizzato dall'Università di Pisa (PRA 2018)</p> <p>2019 –in corso Membro dello Scientific Advisory Board della 2nd LA SDEWES Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), che si terrà nel periodo 9-12 febbraio 2020 a Buenos Aires, Argentina</p> |

Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso Atenei e Centri di ricerca pubblici o privati internazionali

| | |
|------------------|---|
| Corsi Fulvio | <ul style="list-style-type: none"> - Corso di PhD ("Econometrics") alla City University di Londra - Modulo didattico "Time series econometrics" di PhD del corso di Econometrics, nell'ambito del PhD congiunto Scuola Sant'Anna di Pisa-IUSS in Economics |
| Dalli Daniele | - Visiting professor presso Université Paris-Est Créteil - Val de Marne |
| Giuliani Elisa | - Visiting Scholar a Bocconi University e Scuola Sant'Anna di Pisa |
| Pinchera Valeria | <ul style="list-style-type: none"> - 2019 aprile-maggio Visiting Professor presso Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston, Cambridge (USA), dove ho svolto attività di ricerca in relazione allo sviluppo del progetto "Waves of globalization between tradition and innovation" e ho tenuto un seminario - 2019 settembre (7-21) sono stata invitata come Visiting Professor presso Université Paris-Est-Marne-la-Valée (UPEM), Department of Economics and Management, Parigi |

| | |
|--|--|
| | (Francia) dove ho svolto attività di ricerca e di insegnamento di Business History of fashion nel Master in Luxury Marketing |
|--|--|

3.5 TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA SUL TERRITORIO (TERZA MISSIONE).

Di seguito si riporta una sintesi delle principali attività svolte nel 2019 riguardanti il trasferimento dei risultati della ricerca nella comunità, con riferimento a:

3.5.1 Attività conto terzi

3.5.2 Corsi di perfezionamento

3.5.1 ATTIVITÀ CONTO TERZI

Ricerche commerciali iniziate nel 2019 senza incassi nel 2019

| COMMITTENTE | ATTIVITÀ PREVISTA | IMPORTO | RESPONSABILE |
|------------------------------|--|---------|--------------|
| COMUNE DI ABETONE-CUTIGLIANO | Intervento di audit negli ambiti del controllo di gestione, del sistema di misurazione e valutazione della performance, del ricorso alla leva fiscale per la promozione economica del territorio, e della predisposizione del bilancio consolidato | 8.195 | Cavallini |
| FONDAZIONE MONASTERIO | Redazione di atti e documentazione e attività di supporto negli ambiti della pianificazione economica e finanziaria e degli atti propedeutici e consequenziali alla costituzione ex novo di soggetto giuridico a totale partecipazione pubblica | 7.787 | Cavallini |

Incassi da ricerche commerciali anno 2019

| COMMITTENTE | ATTIVITÀ PREVISTA | IMPORTO | RESPONSABILE |
|---------------------------|---|---------|---------------------|
| STUDIO COMMERCIALE RIVOLA | Attività congiunte di formazione e di sostegno ad amministrazioni pubbliche e ad Organismi a partecipazione pubblica | 30.000 | Iacopo Cavallini |
| BERNONI E PARTNERS | Supervisione di una ricerca svolta dalla Società sulle Società iscritte nel database ufficiale delle Camere di Commercio che raccoglie le PMI innovative. | 2.500 | Giulio Greco |
| ING BANK NV | Effects that robo-advisors have on important behavioural bias, and to provide suggestions for optimally designing robo-advisors. | 5.000 | Caterina Giannett |
| FORMETICA | Partecipazione Prof. Corciolani ad attività di monitoraggio per Progetto MIZAR | 819,67 | Dipartimento |
| ALTHESYS | Sviluppo e miglioramento del modello del sistema elettrico italiano per la simulazione dei | 5.000 | Simone D'Alessandro |

| | | | |
|--|--|-----------|---------------------|
| | prezzi dell'energia elettrica a medio-lungo termine su MGP (Mercato del Giorno Prima), denominato "New Electricity Trends - NET Market & Pricing | | |
| GREENS/EFA (Gruppo Verdi Parlamento Europeo) | Study on the conditions for job creation in a post-growth economy" tra il Dipartimento di Economia e Management e il Greens/EFA Group in the European Parliament | 14.999 | Simone D'Alessandro |
| LUCCA HOLDING | Erogazione di attività formative e di servizio qualificati | 5.250 | Iacopo Cavallini |
| SOREMARTEC (FERRERO) | Sviluppo software statistici per elaborazione di analisi sensoriali | 7.500 | Nicola Salvati |
| CCIAA MAREMMA E TIRRENO | Implementazione nell'Ente del Lean Thinking e della Lean Organization | 11.800 | Iacopo Cavallini |
| PTS CLAS | Servizio di valutazione in itinere, intermedia ed ex post delle azioni cofinanziate dal Fondo Asilo, Migrazione ed Integrazione (FAMI) 2014-2020 | 24.263,85 | Monica Pratesi |

3.5.2 CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Nel corso del 2019 sono stati svolti i seguenti corsi di perfezionamento:

| Titolo del corso di perfezionamento | Periodo di svolgimento | Ore di lezione | Numero iscritti | Incassi |
|---|-------------------------|----------------|-----------------|--|
| "Valore PA: Bilancio e contabilità nella PA. gli strumenti dell'armonizzazione contabile" | Aprile - Settembre 2019 | 50 | 29 | La prima tranche (8.431,50 euro) è stata liquidata con prov. 14.178 del 06/12/2019, la seconda tranche (8.833 euro) è stata richiesta ad INPS il 17/12/2019, |