



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PELLEGRINI, Luisa
Indirizzo	Via Leonardo da Vinci 17, 56017 Ghezzano - PISA
Telefono	+39 050 2217 303
Fax	+39 050 2217 300
E-mail	Luisa.Pellegrini@dsea.unipi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	3 GIUGNO 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 15 Settembre 2022 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Largo Lucio Lazzarino 56126 Pisa
Tipo di impiego	Presidente del Consiglio aggregato dei Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale
• Date (da – a)	Dal 7 Marzo 2018 al 31 Ottobre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Largo Lucio Lazzarino 56126 Pisa
Tipo di impiego	Direttore del Centro Interdipartimentale per la Ricerca sull'Health technology Assessment (CIRHTA)
• Date (da – a)	Dal 1 ottobre 2018 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Largo Lucio Lazzarino 56126 Pisa
• Tipo di azienda o settore	Ricerca e didattica

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Professore Ordinario presso l'Università di Pisa

Didattica

- Corsi di Economia e Organizzazione Aziendale
- Corso di Marketing e Tecnologie Web
- Corso di Finanza per la Supply Chain

Ricerca: Gestione dell'Innovazione, Health technology assessment
In appendice vengono forniti maggiori dettagli

- Date (da – a)

Dal 1 luglio 2006 al 30 settembre 2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino
56126 Pisa

Ricerca e didattica

Professore Associato presso l'Università di Pisa

Didattica

- Corsi di Economia e Organizzazione Aziendale
- Corso di Gestione dell'Innovazione e dei Progetti

Ricerca: Gestione dell'Innovazione

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

Dal 14 ottobre 1998 al 30 giugno 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Via Diotisalvi 2

56122 Pisa

Ricerca e didattica

Ricercatrice presso l'Università di Pisa

Ricerca

- Knowledge Management

Didattica

- Corsi di Economia e Organizzazione Aziendale
- Corso di Gestione dell'Innovazione e dei Progetti

Ricerca: Gestione dell'Innovazione

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1989 – 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Pisa – Facoltà di Economia

Indirizzo economico-sociale

- Qualifica conseguita

Laurea

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

110 su 110, e lode

- Date (da – a)

1984 – 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Buonarroti - Pisa

- Qualifica conseguita

Diploma di Liceo Scientifico

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

60 su 60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

Certificato T.O.E.F.L. (Test Of English as a Foreign Language) conseguito con il punteggio di 580



Appendice

Luisa Pellegrini, PhD in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Roma Tor Vergata, ha conseguito la Laurea in Economia nel 1995 presso l'Università di Pisa, con il massimo dei voti e la lode. Dal 2018 è Professore Ordinario per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/35 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC) dell'Università di Pisa, dove tiene corsi di base di "Economia e Organizzazione Aziendale" per diversi Corsi di Laurea Triennale in Ingegneria (Ingegneria Elettronica, Ingegneria Energetica e Ingegneria delle Telecomunicazioni) e due corsi specialistici presso la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ("Marketing e Tecnologie Web" e "Finanza per la Supply Chain", rispettivamente). È inoltre Professore di "Health Technology Assessment" nel Master di II livello in "Teledidattica applicata alle scienze della salute e ICT in medicina" organizzato dall'Università di Pisa.

Luisa Pellegrini è membro del *Board* di CINet (Continuous Innovation Network)¹ e della *Faculty* del CINet PhD Workshop, Direttrice del Centro di Ricerca Interdipartimentale per la valutazione delle tecnologie sanitarie (CIRHTA) dell'Università di Pisa (<http://www.cirhta.unipi.it/>), nonché, su proposta del Rettore, rappresentante dell'Università di Pisa nel Consiglio di Amministrazione di Italcertifer S.p.a. (<https://www.italcertifer.com/>).

Di seguito, l'attività svolta da Luisa Pellegrini sarà presentata secondo la seguente struttura:

- Attività scientifica (sezione 1);
- Valutazioni scientifiche ricevute (sezione 2);
- attività di trasferimento tecnologico (sezione 3)
- Attività didattica (sezione 4).

¹ <https://www.continuous-innovation.net>



1 Attività Scientifica

L'attività scientifica di Luisa Pellegrini negli ultimi anni ha riguardato principalmente due temi:

- Le scelte delle imprese in termini di *Open Innovation* o, in altre parole, l'apertura del processo di innovazione a partner esterni. Su questo argomento, Luisa Pellegrini ha svolto ricerca su: (1) i fattori interni (aggressività tecnologica, intensità di ricerca e sviluppo, obiettivi aziendali, ...) ed esterni (turbolenza tecnologica, complessità tecnologica, ...) che spingono, o viceversa, ostacolano l'apertura del processo di innovazione a partner esterni; (2) le scelte di *Open Innovation* in termini di tipi di partner coinvolti (partner scientifici o di business) e (3) le implicazioni in termini di prestazioni.
- Valutazione e selezione di tecnologie. Su questo argomento, Luisa Pellegrini ha proposto, in collaborazione con altri coautori, strumenti multi-criterio per supportare (1) le aziende nella selezione delle tecnologie e (2) le istituzioni sanitarie nella selezione dei dispositivi medici da acquistare.

Su questi temi, Luisa Pellegrini è autrice di numerose pubblicazioni internazionali pubblicate, tra le altre, su riviste di prestigio quali Long Range Planning, Technovation, Technological Forecasting and Social Change, Small Business Economics e International Journal of Management Reviews.

Su Arpi e in particolare a questo indirizzo ([https://arpi.unipi.it/simple-search?query=Luisa+pellegrini&rpp=10&sort by=bi sort 2 sort&order=DESC&filter field 1=pubtypeh&filter type 1>equals&filter value 1=1+Contributo+su+Rivista&filter field 2=author&filter type 2=authority&filter value 2=rp17635#XIUfHS_SKfA](https://arpi.unipi.it/simple-search?query=Luisa+pellegrini&rpp=10&sort%20by=bi%20sort%20sort&order=DESC&filter%20field%201=pubtypeh&filter%20type%201=equals&filter%20value%201=1+Contributo+su+Rivista&filter%20field%202=author&filter%20type%202=authority&filter%20value%202=rp17635#XIUfHS_SKfA)) possono essere consultate le sue pubblicazioni più importanti.

Di seguito si riportano le attività scientifiche svolte da Luisa Pellegrini.

1.1 Direzione

Luisa Pellegrini ha avuto/ha il ruolo di direzione negli ambiti di seguito specificati:

- Rappresentante, su proposta del Rettore, dell'Università di Pisa nel Consiglio di Amministrazione di Italcertifer S.p.a. (<https://www.italcertifer.com/>), società partecipata by the Ferrovie dello Stato Italiane Group che offre un'ampia gamma di servizi legati alla certificazione, l'ispezione e, più in generale all'assessment (verifica di conformità) di parte terza, nel settore del trasporto su rotaia (30 dicembre 2020 – oggi);
- Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Health Technology Assessment² (CIRHTA) dell'Università di Pisa (7 marzo 2018 - oggi);
- Membro eletto del Board della rete di ricerca internazionale CINet (Continuous Innovation NETWORK)³. Il Board è responsabile di attività quali i) l'organizzazione di conferenze, seminari e workshop CINet, ii) lo sviluppo e il finanziamento del network di ricerca, iii) l'organizzazione dell'Annual General Meeting (8 settembre 2016 - oggi).

1.2 Partecipazione a progetti di ricerca

1.2.1 Con ruolo di coordinatore

Luisa Pellegrini ha avuto/ha il ruolo di coordinamento come di seguito specificato:

- Membro del comitato scientifico internazionale che ha organizzato l' "Open Innovation Survey2.0", presentata il 13 settembre 2016 dal presidente di CINet durante l'assemblea generale annuale della conferenza CINet;
- Membro del comitato scientifico internazionale che ha organizzato l' "Open Innovation Survey", presentata durante la XII conferenza CINet del 2011;
- 2010: Su proposta del Rettore dell'Università di Pisa, membro del Comitato Scientifico di ALIAS.COM (Area Laboratorio Innovazione Attività Sanitarie - Center Operation Management), Laboratorio interorganizzativo tra l'Università di Pisa e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa (AOUP), in staff alla Direzione Generale della AOUP;
- Contratto di collaborazione scientifica nell'ambito del progetto di ricerca FIRB "Sviluppo di modelli e strumenti avanzati per acquisire, gestire e migliorare nuove conoscenze a supporto della competitività delle piccole e medie imprese" (2003).

1.2.2 Come membro

Luisa Pellegrini ha partecipato come membro a:

- due progetti finanziati dal MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca);
- due progetti finanziati dal CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche);

² <http://www.cirhta.unipi.it/>

³ <http://www.continuous-innovation.net/about-us/board.html>



- tre progetti finanziati dalla Regione Toscana e otto dall'Università di Pisa.

1.3 Attività per riviste scientifiche

1.3.1 Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Luisa Pellegrini è/è stata:

- Membro dell'*International Review Board* della rivista THE JOURNAL OF E-WORKING (ISSN: 1872-3284);
- Membro dell'Editorial Board della rivista Sustainability;
- *Guest Editor* (in collaborazione con altri *Guest Editor*) di sei Special su riviste come Business Process Management Journal (2017); Management Decision (2017), International Journal of Technology Intelligence and Planning (2015), Sustainability (2019), e Creativity and Innovation Management (2007 and 2021).

1.3.2 Attività di revisione

Luisa Pellegrini è stata revisore:

- Per numerose riviste scientifiche, alcune delle quali di alto profilo scientifico (Creativity and Innovation Management; European Journal of Innovation Management; Industry and Innovation; Information and Management; International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research; International Journal of Human Resource Management; International Journal of Technology Intelligence and Planning; Journal of Knowledge Management; Journal of Product Innovation Management; Management Decision; Measuring Business Excellence; Production Planning and Control; R&D Management; Small Business Economics; Technological Forecasting & Social Change; Technology Analysis & Strategic Management; Technovation)
- Per una proposta progetto di ricerca sottoposta in risposta alla "2020 Call for Junior and Senior Research Projects of the Research Foundation Flanders" (FWO; <http://www.esf.org/index.php?id=384>).

1.4 Attività relative a Conferenze Scientifiche

1.4.1 Organizzazione di Conferenze

- Conference Chair della 23^a Conferenza internazionale CINet (Pisa, 9-13 settembre 2022)
- Nel 2018 (26 ottobre) Luisa Pellegrini, come direttore del CIRHTA, ha organizzato insieme all'Ordine degli Ingegneri di Pisa e al Master MANSAN dell'Università di Pisa, il convegno "Health Technology Assessment: la Valutazione delle Tecnologie in Sanità";
- Luisa Pellegrini nel 2006 è stata uno dei tre membri organizzatori della 7^a Conferenza internazionale CINet "CI and Sustainability - Designing the road ahead" (Lucca, Italia, 10-14 settembre 2006).
In tale conferenza, Luisa Pellegrini era membro del comitato scientifico.
- Dal 2016 è membro dei comitati scientifici di tutte le Conferenze CINet.

1.4.2 Organizzazione di special track

Luisa Pellegrini è stata membro organizzatore di *Special Track* sia per Conferenze nazionali (XXVIII e XXIX Riunione Scientifica Annuale AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale), che per Conferenze internazionali (R&D Management Conference e CINet Conference) principalmente sui temi dell'*Open Innovation*.

1.4.3 Session chair, discussant, revisore e relatore

Luisa Pellegrini è stata *Session Chair* per le seguenti Conferenze:

- 7^a (2006); 8^a (2007); 9^a (2008); 11^a (2010); 13^a (2012); 14^a (2013); 15^a (2014); 16^a (2015); 17^a (2016); 18^a (2017); 19^a (2018); 20^a (2019), 21^a (2020) e 22^a (2021) Conferenza CINet;
- Conferenza R&D Management (2018).

Discussant per la:

- XXX (2019); XXIX (2018); XXVIII (2017); XXIII (2012); XIV (2003); XIII (2002) Riunione Scientifica Annuale AiIG.

Luisa Pellegrini è stata revisore di abstract/articoli presentati alle seguenti Conferenze: R&D Management (2018); IFKAD (2017); EURAM (2016); Riunione Scientifica Annuale AiIG (Associazione italiana Ingegneria Gestionale) (2007); CINet (Continuous Innovation NETWORK) dal 2006.

Ha poi spesso presentato gli articoli sottomessi alle Conferenze.



1.5 Attività relative a Dottorati e Assegni di Ricerca

Per quanto riguarda il Dottorato, Luisa Pellegrini è stata:

- Membro della Collegio del Dottorato in Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (dal 2013 ad oggi);
- Membro, negli ultimi cinque anni, della *Faculty* del PhD Workshop di CINet, il cui obiettivo principale è quello di supportare gli studenti di dottorato nello sviluppo del proprio progetto di ricerca per il dottorato (settembre 2016-oggi);
- Membro della Faculty CIM (Creativity and Innovation Management)/CINet seminar on reviewing scientific papers (27 maggio 2021)
- Tutor di due dottorandi del DESTEC (il dottorato è stato fondato nel 2013);
- Membro del gruppo di lavoro del DESTEC per la proposta di attivazione del dottorato di ricerca per il dipartimento DESTEC;
- Membro di diverse Commissioni, sia nazionali che internazionali, per l'ammissione/esame finale di dottorato.

Per quanto riguarda gli Assegni di ricerca/Borse di Studio, Luisa Pellegrini è stata responsabile scientifico di tre assegni/borse di studio:

- “Definizione delle specifiche relative ad uno strumento di supporto alla gestione dei farmaci sperimentali nell’ambito degli accordi MEA (Managed Entry Agreement) basati su esiti clinici” finanziato dall’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (1 Ottobre 2019-30 Settembre 2020);
- “Analisi Strategica e delle Prospettive di Mercato di Sistemi di Trasporto per la Navigazione Eco-Compatibile” – Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 (1 Novembre 2017 – Ottobre 2018), finanziato nell’ambito del progetto PROT-ONE - PROgetto Toscano per la Navigazione Eco-compatibile”, PAR FAS 2007-2013, 02/10/2014.
- “Analisi e Definizione dei Processi Aziendali in Ottica Lean Thinking and Innovation” finanziato da WASS, Whitehead Alenia Sistemi Subacquei, oggi Leonardo Defence Systems.

1.6 Attività di ricerca all'estero

Luisa Pellegrini è stata *visiting researcher* presso la Gävle University (Svezia) sul progetto di ricerca “*Open Innovation Survey*” (20-25 ottobre 2013).



2 Valutazioni scientifiche

2.1 Premi scientifici

Sotto sono riportati i premi/riconoscimenti ricevuti:

- RECOMMENDED PAPER AWARD 2021 dalla rivista: Measuring Business Excellence 16th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 1-3 September 2021 || Rome, Italy FOR THE PAPER: Blockchain Technology in Healthcare: Readiness of Different Types of Stakeholders Paola Paoloni co-chair Giovanni Schiuma co-chair Min-Ren Yan co-chair Mauro Paoloni co-chair AUTHORED BY: Benedetta Nicolai, Salvatore Tallarico, Luisa Pellegrini, Luca Gastaldi, Giacomo Vella, Simone Lazzini
- John Bessant Best Paper Award 2020 per l'articolo: AGOSTINI L., ALOINI D., LATRONICO L., NOSELLA A., PELLEGRINI L., (2020) "Business Model Innovation in the Space Industry", 21th International CINet Conference "Practicing Continuous Innovation in Digital Ecosystem", Milan, Italy, 21-22 September 2020, pp. 17-30;
- Nel 2019 l'articolo PELLEGRINI L., LAZZAROTTI V. (2019), "How governance mechanisms in family firms impact open innovation choices: A fuzzy logic approach", *Creativity and Innovation Management*, 28, pp. 486–500, è stato nominato fra i cinque migliori articoli ai fini dell'assegnazione del *Best Paper Award* 2019 della rivista (*Creativity and Innovation Management*);
- *Best Paper Award* 2017 per la rivista *Measuring Business Excellence* per l'articolo: AGOSTINI L., BENGTSSON L., LAZZAROTTI V., MANZINI R., NOSELLA A., PELLEGRINI L., STEFAN I., (2017) "Open Innovation with Scientific Partners and Patenting: the Moderating Role of the Internal Context for Innovation", 12th IFKAD (International Forum on Knowledge Asset Dynamics) Conference "Resilience Creativity, Co-Creation", St Petersburg, Russia, 7-9 June 2017;
- 'Running-up' 2011 per l'articolo: LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L., (2011) "Protecting IP in the Era of Open Innovation: an Empirical Study in Italy", 12th International CINet Conference "Continuous Innovation: Doing More with Less", 11-13 September 2011 Arhus, Denmark, 561-574;
- John Bessant *Best Paper Award* 2008 per l'articolo: ALOINI D., MARTINI A., PELLEGRINI L., (2008) "Application of Structural Equation Modeling to Evaluate a Continuous Improvement Framework", 9th International CINet Conference "Radical Challenges in Innovation Management", Valencia, Spain, 5-9 September 2008, pp. 1-12;
- Literati Club 2004 'Highly Commended' award, dalla rivista *Journal of Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management* per l'articolo: CORSO M., MARTINI A., PAOLUCCI E., PELLEGRINI L. (2003), "Knowledge Management Configurations in Italian Small-to-Medium Enterprises", *Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 14, N. 1, pp. 46-56;
- Nella valutazione del CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca), l'articolo CORSO M., MARTINI A., PAOLUCCI E., PELLEGRINI L. (2003), "Knowledge Management Configurations in Italian Small-to-Medium Enterprises", *Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management*, ISSN 0957-6061, Vol. 14, N. 1, pp. 46-56, è stato selezionato tra i migliori prodotti dell'Università di Pisa nel periodo 2001-2003.

2.2 Valutazione della produttività scientifica

Nella procedura per la valutazione della produttività scientifica dei ricercatori e dei professori dell'Università di Pisa⁴, Luisa Pellegrini ha riportato il rating più alto (4) nella maggioranza delle valutazioni effettuate.

⁴ La valutazione della produttività scientifica dei ricercatori dell'Università di Pisa viene effettuata annualmente dalle commissioni delle aree scientifiche. A ciascun ricercatore viene assegnato un valore numerico (chiamato valutazione) da 1 (minimo) fino a 4 (massimo), che descrive la sua produttività scientifica nei cinque anni precedenti. La valutazione tiene conto dell'intensità e della continuità dell'attività di ricerca documentata dalle pubblicazioni e della qualità dei risultati scientifici.



3 Attività di trasferimento tecnologico

Le attività di trasferimento tecnologico seguite da Luisa Pellegrini si esplicano in:

- Convenzioni:
 - Responsabile scientifico della convenzione quadro di ricerca e studio fra Confindustria Toscana Nord (CTN) e il DESTEC (2019 - oggi)
 - Responsabile scientifico della Convenzione tra l'AOUP (Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana) e il DESTEC per il progetto di "Creazione di reti di innovazione collaborativa nel settore sanitario" (2016)
- Contratti di ricerca con aziende:
 - Responsabile scientifico, insieme al Prof. Aloini, del contratto "Definizione delle specifiche relative ad uno strumento di supporto alla gestione dei farmaci sperimentali oggetto del progetto Value Data" con la AOUP (2021)
 - Responsabile scientifico di due contratti di ricerca con WASS – Whitehead Alenia Sistemi Subacquei (oggi Leonardo):
 - "Studio sull'Avvio di un Processo di Technology Intelligence Finalizzato a Monitorare l'Evoluzione di alcune Tecnologie Rilevanti" (2015)
 - "Studio sull'Avvio di un Processo di Technology Intelligence Finalizzato a Monitorare l'Evoluzione di alcune Tecnologie Rilevanti per Whitehead Sistemi Subacquei Spa" (2014)
 - Responsabile scientifico del contratto di ricerca con La Fortezza S.p.A. sulla "Progettazione di un Sistema di Misurazione delle Performance nell'Ottica del Miglioramento Continuo" (2005)
- Borse di dottorato/assegni finanziati:
 - Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca dal titolo "Definizione delle specifiche relative ad uno strumento di supporto alla gestione dei farmaci sperimentali nell'ambito degli accordi MEA (*Managed Entry Agreement*) basati su esiti clinici" finanziato interamente da AOUP (1 ottobre 2019-30 settembre 2020)
 - "Analisi Strategica e delle Prospettive di Mercato di Sistemi di Trasporto per la Navigazione Eco-Compatibile" – Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 (1 Novembre 2017 – Ottobre 2018), finanziato nell'ambito del progetto PROT-ONE - PROgetto Toscano per la Navigazione Eco-compatibile", PAR FAS 2007-2013, 02/10/2014.
 - Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca dal titolo "Analisi e definizione dei processi aziendali in ottica *lean thinking and Innovation*" finanziato interamente da WASS Whitehead Alenia Sistemi Subacquei (oggi Leonardo).
 - Tutor della dottoranda che ha vinto la borsa di dottorato interamente finanziata da WASS – Whitehead Alenia Sistemi Subacquei (oggi Leonardo).



4 Attività didattiche

Questa sezione riporta le attività didattiche svolte da Luisa Pellegrini, articolate in corsi, revisione di testi didattici e tesi.

4.1 Corsi

Luisa Pellegrini insegna/ha insegnato le seguenti materie:

- Economia e Organizzazione Aziendale in vari Corsi di Laurea Triennali di Ingegneria (Biomedica, Elettrica, Elettronica, delle Telecomunicazioni);
- Marketing e Tecnologie Web, per la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale;
- Finanza per la Supply Chain, per la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

4.2 Revisione di testi didattici

Luisa Pellegrini è stata revisore dei seguenti libri didattici:

- Anthony R.N., Hawkins D.F., Macri D.M., Merchant K.A. "Il Bilancio. Analisi economiche per le decisioni e la comunicazione delle performance", McGraw-Hill, XII edizione, 2010.
- Schilling M.A., Izzo F. "Gestione dell'Innovazione", McGraw-Hill, III edizione, 2013.

4.3 Tesi

Luisa Pellegrini è stata:

- Relatrice di numerose tesi in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Gestionale;
- Membro di Commissione per il conferimento delle Lauree, triennali e magistrali, di Ingegneria Elettrica, Energetica, Elettronica, delle Telecomunicazioni e Gestionale.

1 Pisa, Ottobre 2023

1 Prof. Luisa Pellegrini



Luisa Pellegrini's CV

1 Introduction.....	12
2 Research Activity.....	15
2.1 Director - management.....	15
2.2 Leadership or participation to research projects.....	15
2.2.1 Leadership.....	15
2.2.2 Participation to projects.....	16
2.3 Activities connected with scientific journals.....	16
2.3.1 Participation to editorial committees of scientific journals.....	16
2.3.2 Reviewing activity.....	16
2.4 Scientific Conferences.....	17
2.4.1 Organisation of Conferences.....	17
2.4.2 Organisation of special tracks.....	17
2.4.3 Session chair, discussant, and reviewer.....	17
2.5 PhD and grants.....	18
2.6 Research activities in foreign Universities.....	18
3 Scientific evaluations.....	19
3.1 Scientific award.....	19
3.2 Assessment of the scientific productivity.....	20
4 Technology transfer activities.....	21
5 Teaching activities.....	22
5.1 Management.....	22
5.2 Courses.....	22
5.3 Review of teaching books.....	22
5.4 Theses.....	22

1 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (g UE 2016/679).



5 Introduction



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini



Name and surname: Luisa Pellegrini
Place and date of birth: Pisa (IT), 03/06/1970
Address: Dept. of Energy, Systems, Territory and
Construction Engineering (DESTEC), University
of Pisa, Largo Lucio Lazzarino, Pisa
Mail: Luisa.Pellegrini@unipi.it



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

Luisa Pellegrini, PhD in Management Engineering at the University of Roma Tor Vergata, got her Master's Degree in Economics and Management in 1995 at the University of Pisa, with full marks with honours. Now, she is Full Professor for the scientific-disciplinary sector ING-IND/35 at the Dept. of Energy, Systems, Territory and Construction Engineering (DESTEC) of the University of Pisa, where she teaches "Business Economics and Organisation" for different Bachelor's Degree in Engineering (Electronic Engineering, Energy Engineering and Telecommunication Engineering), and two courses at the Master's Degree in Management Engineering ("Marketing and Web technologies" and "Finance for the Supply Chain", respectively). She also teaches "Health Technology Assessment" in the second level Master in "Tele didactics applied to health sciences and ICT in medicine" organized by the University of Pisa.

Luisa Pellegrini is coordinator of the Harry Boer PhD Seminar (a one-week seminar addressed to international PhD students), a member of the Board of CINet (Continuous Innovation Network)⁵ and of the Faculty of the CINet PhD Workshop, the Director of the Interdepartmental Research Centre on Health Technology Assessment (CIRHTA) of the University of Pisa (<http://www.cirhta.unipi.it/>), Dean of the Bachelor and Master Degree in Management Engineering as well as, on the University Rector's proposal, representative of the University of Pisa in the Board of Directors of Italcertifer Spa (<https://www.italcertifer.com/>).

Below, the activities carried out by Luisa Pellegrini will be presented according to the following structure:

- Research activity (section 2);
- Scientific evaluations (section 3);
- Technological transfer activities (section 4);
- Teaching activities (section 5).

⁵ CINet (<https://www.continuous-innovation.net>) is a Network of researchers who investigate on Continuous Innovation. Its Board is responsible for activities such as i) the organisation of CINet conferences, seminars and workshops, ii) the development and financing of the research network, iii) the organisation of the Annual General Meeting (8 September 2016 - today).



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

6 Research Activity

Luisa Pellegrini's scientific activity in recent years has mainly concerned two research streams:

- The firms' choices in term of open innovation, i.e. the opening of the innovation funnel to external partners. On this topic, Luisa Pellegrini investigated, together with other co-authors: (1) the internal (technological aggressiveness, R&D intensity, company's objectives, ...) and external (technological turbulence, technological complexity, ...) factors which push toward or, conversely, hinder the opening of the innovation funnel to external partners; (2) the open innovation choices in terms of types of involved partners (scientific or business partners) and (3) the implications in terms of performance.
- Evaluation and selection of technologies. On this topic, Luisa Pellegrini proposed, together with other co-authors, multi-criteria tools for supporting (1) firms in selecting technologies, and (2) health institutions in selecting medical devices.

On these issues, Luisa Pellegrini is the author of numerous international publications, including Long Range Planning, Technological Forecasting and Social Change, Small Business Economics, Technovation, and the International Journal of Management Reviews.

On Arpi her main publications can be found (https://arpi.unipi.it/simple-search?query=Luisa+pellegrini&rpp=10&sort_by=bi_sort_2_sort&order=DESC&filter_field_1=pubtype_h&filter_type_1>equals&filter_value_1=1+Contributo+su+Rivista&filter_field_2=author&filter_type_2=authority&filter_value_2=rp17635#.XIUFHS_SKfA).

6.1 Director - management

Luisa Pellegrini had/has the role of management in the areas specified below:

- Representative, on proposal of the Rector, of the University of Pisa in the Board of Directors of Italcertifer S.p.a. (<https://www.italcertifer.com/>), a company owned by the Ferrovie dello Stato Italiane Group;
- Director of the Interdepartmental Research Center on Health Technology Assessment (CIRHTA) of the University of Pisa (7 March 2018 – 31 ottobre 2023);
- Elected member of the Board of the CINet international research network (Continuous Innovation NETwork). The Board is responsible for activities such as i) the organization of CINet conferences, seminars and workshops, ii) the development and funding of the research network, iii) the organization of the Annual General Meeting (8 September 2016 - today)..

6.2 Leadership or participation to research projects

6.2.1 Leadership

Luisa Pellegrini has had/has the role of direction in the areas specified below:

- (1 December 2022 – 30 November 2025) PI of spoke 5 - line 'Health Technology Assessment' in the project ECS_00000017 THE - Tuscany Health Ecosystem;
- Representative for the University of Pisa in the coordination group of spoke 5;



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

- Member of the international scientific committee who organized the "Open Innovation Survey2.0", presented on September 13th 2016 by the CINet Chair during the Annual General Meeting of the CINet Conference;
- Member of the international scientific committee who organized the "Open Innovation Survey", presented during the 12th CINet Conference at the Developmental Workshop (13 September 2011 - 31 December 2012);
- 2010: On the University Rector proposal, member of the Scientific Committee of ALIAS.COM (Area Laboratorio Innovazione Attività Sanitarie – Center Operation Management), an interorganisational Laboratory between the University of Pisa and the Azienda Ospedaliero-Universitaria of Pisa (AOUP), working as staff unit of the AOUP General Director;
- Scientific collaboration contract within the FIRB research project "Development of Advanced Models and Tools to Acquire, Manage and Enhance New Knowledge to Support the Competitiveness of Small and Medium Enterprises".

6.2.2 Participation to projects

Luisa Pellegrini participated as member to:

- two projects financed by MIUR (Italian Ministry of University and Research);
- two projects funded by CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- three projects funded by the Tuscany Region;
- eight projects funded by the University of Pisa.

6.3 Activities connected with scientific journals

6.3.1 Participation to editorial committees of scientific journals

Luisa Pellegrini is/has been:

- Member of Editorial Board of the Creativity and Innovation Management Journal (10 January 2023 – today);
- Review Editor in Frontiers in Psychology – Organizational Psychology (12 October 2022 – 10 March 2023);
- Member of the *International Review Board* of THE JOURNAL OF E-WORKING (ISSN: 1872-3284);
- Membe of the 'Editorial Board of Sustainability;
- *Guest Editor* (in collaboration with other *Guest Editors*) of six *Special Issues* on journals like Business Process Management Journal (2017); Management Decision (2017), International Journal of Technology Intelligence and Planning (2015), Sustainability (2019), Creativity and Innovation Management (2007 and 2021), and Knowledge Management Research and Practice (2023).

6.3.2 Reviewing activity

Luisa Pellegrini has been reviewer

- For many scientific journals, some of which are very prestigious (e.g., Industry and Innovation; Information and Management; Journal of Product Innovation Management;



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

Management Decision; Production Planning and Control; Small Business Economics; Technological Forecasting & Social Change; Technovation);

- For a research proposal submitted to the “2020 Call for Junior and Senior Research Projects of the Research Foundation Flanders (FWO; <http://www.esf.org/index.php?id=384>).

6.4 Scientific Conferences

6.4.1 Organisation of Conferences and Workshops

- Conference Chair of the 23rd CINet International Conference (Pisa, 11-13 September 2022);
- On 10 May 2022, Luisa Pellegrini was one of the organizers of the seminar and discussion between experts “Medical devices and in vitro diagnostic medicine. State of the art of the application of the previous product Directives in relation to the new European Regulations and its implications for health and safety at work”;
- October 26th, 2018: Luisa Pellegrini, as Director of CIRHTA, organised together with the Ordine degli Ingegneri of Pisa and the MANSAN Master of the University of Pisa, the Conference “Health Technology Assessment: la Valutazione delle Tecnologie in Sanità”;
- Luisa Pellegrini in 2006 was one of the three organisers of the 7th International CINet Conference “CI and Sustainability - Designing the road ahead” (Lucca, Italy, 10-14 September, 2006).

In such Conference, Luisa Pellegrini was a member of the Scientific Committee. Since 2016 she is member of the Scientific Committees of all the CINet Conferences.

6.4.2 Organisation of special tracks

Luisa Pellegrini has been an organising member of *Special Tracks* in both national Conferences (XXVIII and XXIX Riunione Scientifica Annuale AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale) and international Conferences (R&D Management Conference and CINet Conference) mainly on the themes of Open Innovation.

6.4.3 Session chair, discussant, reviewer and invited speaker

Luisa Pellegrini has been *Session Chair* for the Conferences:

- 24th (2023), 23th (2022), 22th (2021), 21th (2020), 20th (2019), 19th (2018), 18th (2017), 17th (2016), 16th (2015); 15th (2014), 14th (2013), 13th (2012), 11th (2010), 9th (2008), 8th (2007), and 7th (2006) CINet Conference;
- R&D Management Conference (2018).

Discussant for:

- XXXIII (2022); XXX (2019); XXIX (2018); XXVIII (2017); XXIII (2012); XIV (2003); XIII (2002) Riunione Scientifica Annuale of the AiIG.

Luisa Pellegrini has been a reviewer of abstracts/full papers presented at the following Conferences: R&D Management (2018); IFKAD (2017); EURAM (2016); Riunione Scientifica Annuale AiIG (Associazione italiana Ingegneria Gestionale) (2007); CINet (Continuous Innovation NETWORK) since 2006.

She often presented the articles submitted to the Conferences she attended.

Luisa Pellegrini has been invited speaker in the following conferences:



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

- “Standardizzazione di uno strumento per il mini Health Technology Assessment: prospettive per la chirurgia robotica in ginecologia” nel Festival della Robotica, “ROBOTICA MEDICA”, Domenica 21 Maggio, Arsenali Repubblicani, Pisa;
- “Dimensione, complessità e strumenti manageriali: quali implicazioni nella prospettiva HTA” durante il Convegno “Innovare in Sanità: gestione operativa e sanità 4.0”, 11 ottobre 2019, Torre del Lago Puccini (LU);
- Pellegrini L., Pratelli P., (2012) “Health Operations Management: l’esperienza di Alias.com”, Politiche Regionali e Innovazione Gestionale in Sanità: lo Sviluppo dell’Operations Management Firenze 17-18 aprile 2012 Sede del Convegno Auditorium AOUC c/CTO - Firenze.

6.5 PhD and grants

As regards the PhD, Luisa Pellegrini has been:

- Member of the PhD Committee in the Energy, Systems, Territory and Construction Engineering (13th September 2013-today);
- Coordinator, since 2022 of the CINet PhD Seminar (one-week) that since 2023 has been renamed Harry Boer PhD Seminar;
- Member, since September 2016, of the *Faculty* of the CINet PhD Workshop, whose main aim is that of supporting PhD students in developing their PhD project (since September 2016);
- Member of the Faculty CIM (Creativity and Innovation Management)/CINet seminar on reviewing scientific papers (since 27 May 2021);
- Tutor of two PhD students of the DESTEC PhD (the PhD has been founded in 2013);
- Member of the working group of DESTEC for proposing the activation of the PhD for the DESTEC Department (16th April 2013-11th June 2013);
- Member of several Commissions for the admission/final exam of PhD students.

Regarding research grants, Luisa Pellegrini has been the scientific tutor of four grants.

6.6 Research activities in foreign Universities

Luisa Pellegrini has been *visiting researcher* at the Gävle University (Sweden) on the research project “Open Innovation Survey” (20-25 October 2013).



7 Scientific evaluations

7.1 Scientific award

Below there are the achieved awards:

- Recommended Paper Award 2021 by Measuring Business Excellence, 16th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 1-3 September 2021, Rome, Italy for the paper: Blockchain Technology in Healthcare: Readiness of Different Types of Stakeholders, Paola Paoloni co-chair, Giovanni Schiuma co-chair, Min-Ren Yan co-chair, Mauro Paoloni co-chair, authored by: NICOLAI B., TALLARICO S., PELLEGRINI L., GASTALDI L., VELLA G., LAZZINI S.;
- John Bessant Best Paper Award 2020 for the article: AGOSTINI L., ALOINI D., LATRONICO L., NOSELLA A., PELLEGRINI L., (2020) “Business Model Innovation in the Space Industry”, 21th International CINet Conference “Practicing Continuous Innovation in Digital Ecosystem”, Milan, Italy, 21-22 September 2020, pp. 17-30;
- In 2019 the article PELLEGRINI L., LAZZAROTTI V. (2019), “How governance mechanisms in family firms impact open innovation choices: A fuzzy logic approach”, *Creativity and Innovation Management*, 28, pp. 486–500, has been selected as the 5 nominees for the journal Best Paper Award 2019;
- *Best Paper Award* 2017 for AGOSTINI L., BENGTSSON L., LAZZAROTTI V., MANZINI R., NOSELLA A., PELLEGRINI L., STEFAN I., (2017) “Open Innovation with Scientific Partners and Patenting: the Moderating Role of the Internal Context for Innovation”, 12th IFKAD (International Forum on Knowledge Asset Dynamics) Conference “Resilience Creativity, Co-Creation”, St Petersburg, Russia, 7-9 June 2017;
- ‘*Running-up*’ 2011 for the article: LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L., (2011) “Protecting IP in the Era of Open Innovation: an Empirical Study in Italy”, 12th International CINet Conference “Continuous Innovation: Doing More with Less”, 11-13 September 2011 Arhus, Denmark, 561-574;
- John Bessant *Best Paper Award* 2008 for the article: ALOINI D., MARTINI A., PELLEGRINI L., (2008) “Application of Structural Equation Modeling to Evaluate a Continuous Improvement Framework”, 9th International CINet Conference “Radical Challenges in Innovation Management”, Valencia, Spain, 5-9 September 2008, pp. 1-12;
- Literati Club 2004 ‘*Highly Commended*’ award, attributed by the Journal of Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management for the article: CORSO M., MARTINI A., PAOLUCCI E., PELLEGRINI L. (2003), “Knowledge Management Configurations in Italian Small-to-Medium Enterprises”, *Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 14, N. 1, pp. 46-56;
- In the evaluation process of CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca), the article CORSO M., MARTINI A., PAOLUCCI E., PELLEGRINI L. (2003), “Knowledge Management Configurations in Italian Small-to-Medium Enterprises”, *Integrated Manufacturing Systems. The International Journal of Manufacturing Technology Management*, ISSN 0957-6061, Vol. 14, N. 1, pp. 46-56, has been selected among the best products of the University of Pisa in the period 2001-2003.



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

7.2 **Assessment of the scientific productivity**

In the procedure for assessing the scientific productivity of the researchers and professors of the University of Pisa⁶, Luisa Pellegrini reported the highest rating in the greatest majority of the performed evaluations.

- 2022 (*rating* for the period 2017-2021): Rating 2/4;
- 2021 (*rating* for the period 2016-2020): Rating 3/4;
- 2020 (*rating* for the period 2015-2019): Rating 4/4;
- 2019 (*rating* for the period 2014-2018): Rating 4/4;
- 2018 (*rating* for the period 2013-2017): Rating 4/4;
- 2017 (*rating* for the period 2012-2016): Rating 4/4;
- 2015 (*rating* for the period 2010-2014): Rating 3/4;
- 2014 (*rating* for the period 2009-2013): Rating 4/4;
- 2013 (*rating* for the period 2008-2012): Rating 7/8;
- 2012 (*rating* for the period 2007-2011): Rating 6/8;
- 2011 (*rating* for the period 2006-2010): Rating 4/4;
- 2010 (*rating* for the period 2005-2009): Rating 4/4;
- 2009 (*rating* for the period 2004-2008): Rating 4/4;
- 2008 (*rating* for the period 2003-2007): Rating 4/4;
- 2007 (*rating* for the period 2002-2006): Rating 4/4;
- 2006 (*rating* for the period 2001-2005): Rating 4/4.

⁶ The evaluation of the scientific productivity of researchers of the University of Pisa is carried out annually by the commissions of the scientific areas. Each researcher is assigned a numerical value (called rating) from 1 (minimum value) up to 4 (maximum value), which describes his/her scientific productivity in the previous five years. The assessment takes into account the intensity and continuity of the research activity documented by publications and the scientific quality of the scientific results.



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

8 Technology transfer activities

The technology transfer activities developed by Luisa Pellegrini are carried out by means of:

- Framework agreements:
 - Scientific manager for DESTEC of the research agreement between Confindustria Toscana Nord (CTN) and DESTEC (2019 - today);
 - Scientific coordinator of the agreement between the AOUP and DESTEC for the project "Creation of collaborative innovation networks in the health sector" (2016).
- Research contracts with companies:
 - Scientific manager, together with Prof. Aloini, of a research contract ("Definizione delle specifiche relative ad uno strumento di supporto alla gestione dei farmaci sperimentali oggetto del progetto Value Data") with AOUP (2021);
 - Scientific manager of two research contracts with WASS - Whitehead Alenia Sistemi Subacquei (now Leonardo):
 - "Study for the Launch of a Technology Intelligence Process Aimed at Monitoring the Evolution of Some Relevant Technologies" (2015);
 - "Study for the Launch of a Technology Intelligence Process Aimed at Monitoring the Evolution of Relevant Technologies for Whitehead Sistemi Subacquei Spa" (2014).
 - Scientific manager of the research contract with La Fortezza S.p.A. on the "Design of a Performance Measurement System in the Perspective of Continuous Improvement" (2005)
- PhD scholarships/grants funded by firms:
 - Scientific coordinator of the research grant entitled "Definition of the specifications of a support tool for the management of experimental drugs in the context of Managed Entry Agreement based on clinical outcomes", funded by AOUP (1 October 2019 - 30 September 2020);
 - Scientific director of the research grant entitled "Analysis and definition of business processes from a lean thinking and innovation perspective" funded entirely by WASS Whitehead Alenia Sistemi Subacquei (now Leonardo);
 - Tutor of the PhD student who won the PhD scholarship entirely financed by WASS (now Leonardo).



UNIVERSITÀ DI PISA

DESTEC Department
University of Pisa – Luisa Pellegrini

9 Teaching activities

This section reports the educational activities carried out by Luisa Pellegrini, articulated in management activities, courses, revision of teaching texts and theses.

9.1 Management

- Dean of the Aggregate Council of Bachelor and Master Degrees in Management Engineering (15 September 2022 - 14 September 2025)
- Member of the Engineering School Council (25 October 2022)

9.2 Courses

Luisa Pellegrini teaches/has taught the following subjects in courses/masters:

- Business Economics and Organisation, for different Bachelor Degree (Biomedical, Electrical, Electronic, and Telecommunications Engineering);
- Marketing and Web Technologies, for the Master Degree in Management Engineering;
- Finance for the Supply Chain, for the Master Degree in Management Engineering;
- Health Technology Assessment for the second level Master “Tele didactics applied to health sciences and ICT in medicine”.

9.3 Review of teaching books

Luisa Pellegrini has been a reviewer of the following books:

- Anthony R.N., Hawkins D.F., Macri D.M., Merchant K.A. “Il Bilancio. Analisi economiche per le decisioni e la comunicazione delle performance”, McGraw-Hill, XII edizione, 2010.
- Schilling M.A., Izzo F. “Gestione dell’Innovazione”, McGraw-Hill, III edizione, 2013.

9.4 Theses

Luisa Pellegrini has been a tutor of numerous theses in Electrical, Electronic, and Management Engineering.

1 Pisa, October 2023

1 Prof. Luisa Pellegrini