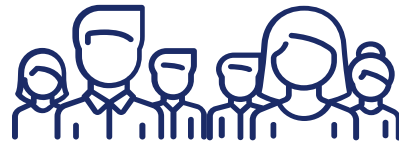


La ricerca in LIUC



34

Assegni di ricerca
attivati nel quinquennio
2017-2021



40

Borse di Dottorato
stanziare nel quinquennio
2017-2021



712

Publicazioni
nel triennio
2018-2020



22

Progetti finanziati
mediante risorse esterne
nel quinquennio 2017-2021



In **13 progetti**
su 22 LIUC
è stata capofila di
Progetto

La ricerca in LIUC

4
aree scientifiche

Scienze
manageriali

Ingegneria
industriale e
dell'informazione

Scienze
economiche

Scienze giuridiche



9
progetti strategici



Laboratorio
i-FAB



Healthcare Datascience
Lab – HD LAB



Labskill –
Next Generation
Competences



Family Business Lab
– FABULA



Green Transition Hub



Business Analytics and
Data Science Hub



IEC – Institute for
Entrepreneurship and
Competitiveness



Heritage Hub



Centro di Eccellenza
sulla finanza sostenibile
per le infrastrutture e le
smart cities – ExSUF

La ricerca in LIUC: attivare idee e risorse

Progetti di ricerca LIUC – Università Cattaneo per fonte di finanziamento

	Finanziamenti interni	Finanziamenti da fonti esterne
Totale quinquennio 2017-2021	447.380 €	1.659.455 €
Media annuale	89.476 €	331.891 €

Profilo dei progetti finanziati mediante risorse esterne 2017-2021

In 13 progetti su 22

LIUC è stata capofila

8 progetti su 22

sono stati progetti in *partnership*



10

Progetti a livello locale



3

Progetti a livello regionale



4

Progetti a livello nazionale



5

Progetti a livello comunitario

Ricerca: l'impatto economico 2021

L'impatto economico locale (sul territorio compreso nel raggio di 5 km dalla sede dell'Università) di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

421.367 €

Investimenti e spese in ricerca (media annua sui finanziamenti interni ed esterni del quinquennio 2017-2021).



Impatto indotto:

24.336 €

Spese di docenti e ricercatori imputabili alle attività di ricerca scientifica.



Impatto indiretto:

14.778 €

Maggior spesa generata dalle catene di fornitura connesse alle attività di ricerca.



Impatto catalitico:

n.d.

Non quantificabile



**IMPATTO TOTALE:
460.481 €**

Ricerca: l'impatto economico 2021

L'impatto economico sul territorio regionale di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

421.367 €

Investimenti e spese in ricerca (media annua sui finanziamenti interni ed esterni del quinquennio 2017-2021).



Impatto indotto:

96.840 €

Spese di docenti e ricercatori imputabili alle attività di ricerca scientifica.



Impatto indiretto:

54.778 €

Maggior spesa generata dalle catene di fornitura connesse alle attività di ricerca.



Impatto catalitico:

3,1 € mio

Effetti di spillover su produttività delle imprese



**IMPATTO TOTALE:
3,6 € mio**

Didattica: internazionalizzazione, retribuzione e preparazione



+224 €

Retribuzione laureati magistrali LIUC
in Economia Aziendale e Management rispetto alla media nazionale a tre anni dal conseguimento del titolo



7,4%

Dottori Magistrali LIUC
in Economia Aziendale e Management che lavorano all'estero a tre anni dal conseguimento del titolo



295

Studenti LIUC
coinvolti in periodi di studio all'estero (A.A. 2021-22)



74%

Dottori Magistrali LIUC
in Ingegneria Gestionale che ritiene il titolo di studio molto efficace rispetto al lavoro svolto

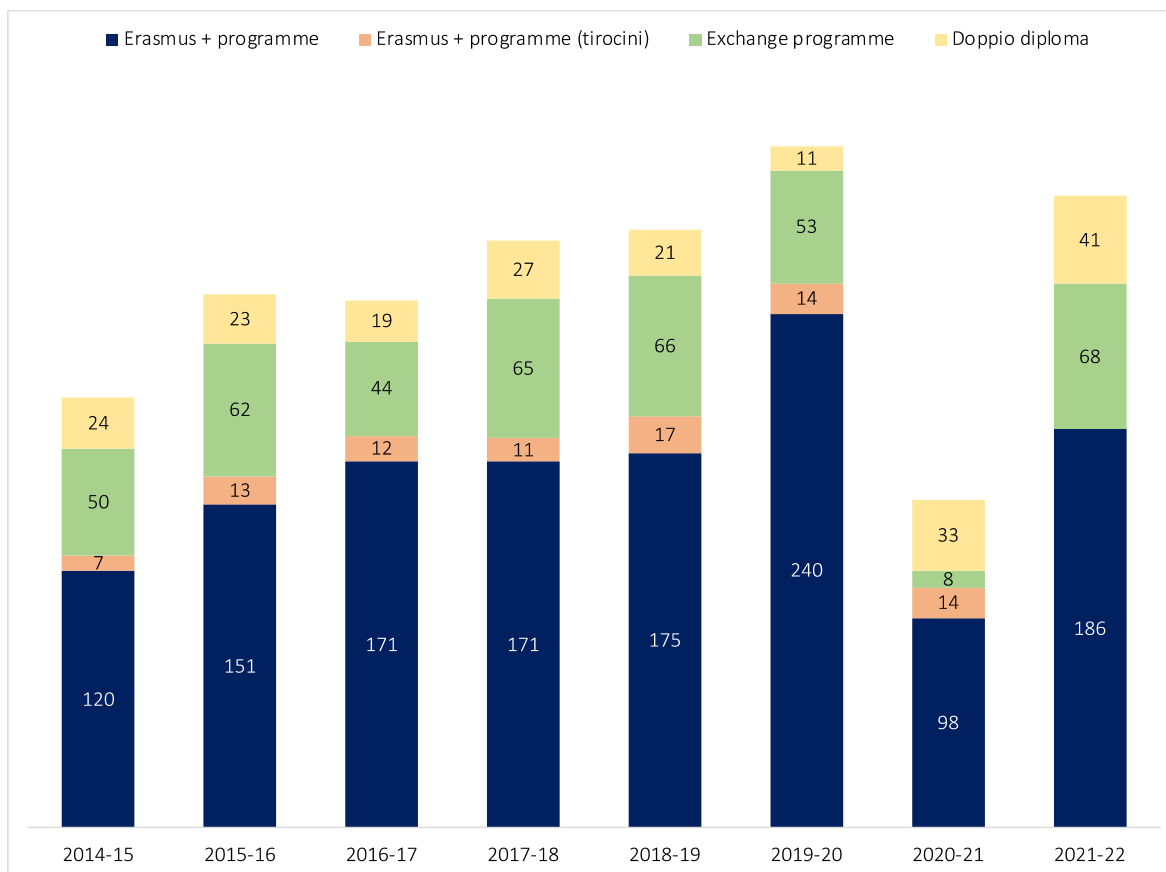


80%

Dottori Magistrali LIUC
in Ingegneria Gestionale che ritiene molto adeguata la formazione professionale acquisita nel percorso di studi

Didattica e internazionalizzazione

Numero di studenti in uscita per Anno Accademico verso le università *partner*, suddivisi per tipologia di programma di mobilità

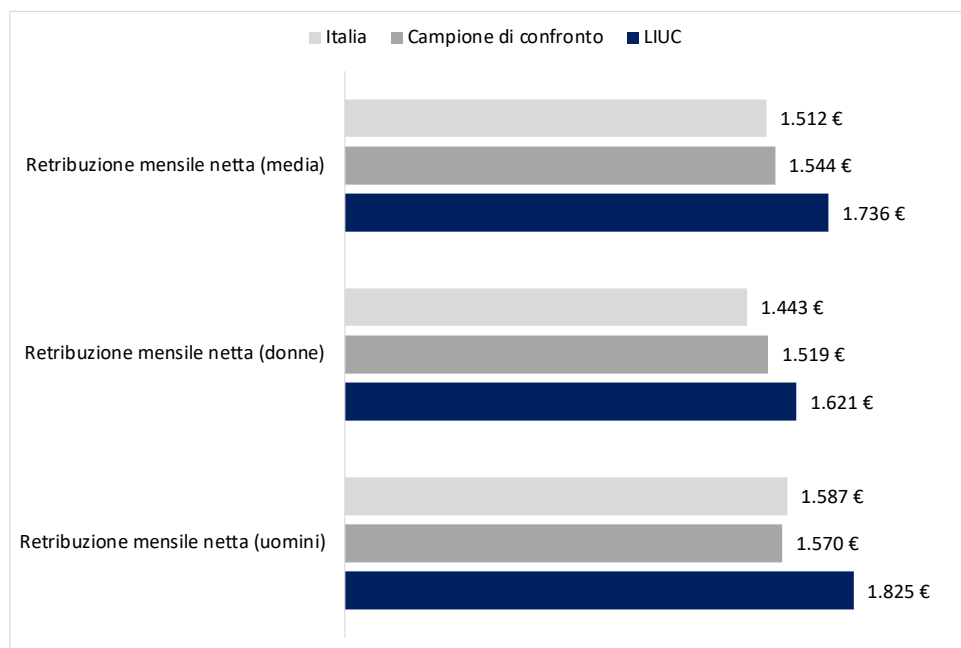


- Complessivamente, il numero di studenti che sono stati coinvolti in progetti di internazionalizzazione è cresciuto con costanza nel periodo precedente la diffusione della pandemia.
- Il massimo storico di studenti è stato realizzato proprio a cavallo della pandemia (A.A. 2019-20): 318 studenti in uscita, di cui il 75% coinvolti nei programmi di studio *Erasmus +* presso università europee *partner*.
- Il recupero *post* pandemia (A.A. 2021-22) conferma la solidità delle *performance* dell'Ateneo e premia i continui investimenti a supporto dell'internazionalizzazione.

Didattica e retribuzione

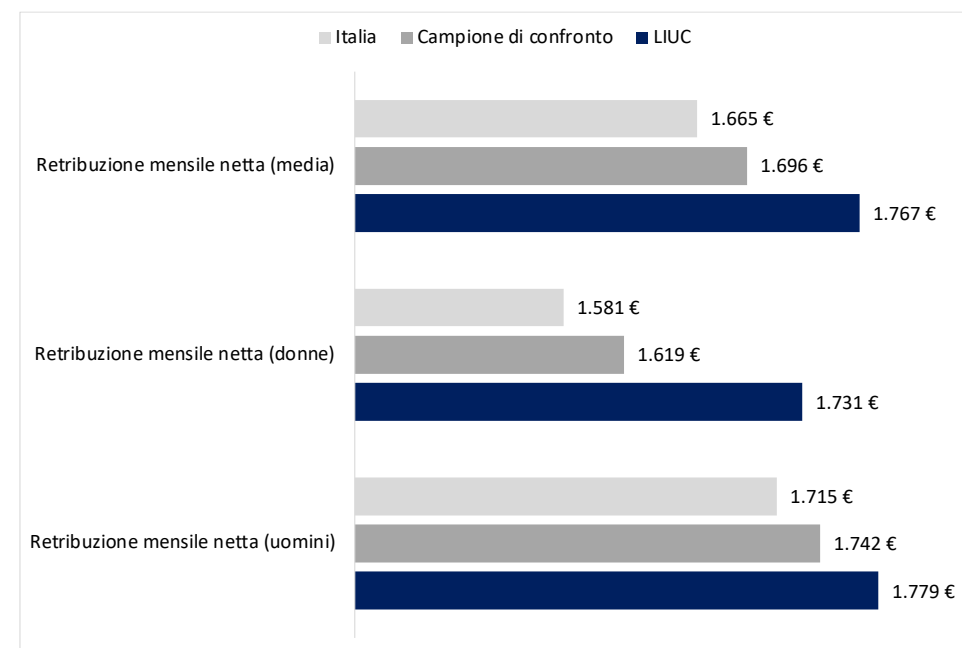
I dati dell'ultima rilevazione AlmaLaurea mostrano un vantaggio retributivo connesso a un titolo di Dottore Magistrale LIUC, a tre anni dal conseguimento, anche quando comparato ai *competitor* territoriali e nazionali:

Retribuzione mensile netta a tre anni dalla Laurea Magistrale in **Economia Aziendale e Management (LM-77)**



Il campione *benchmark* comprende l'Università degli Studi di Milano (Statale), l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, l'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Bergamo, l'Università degli Studi di Brescia, l'Università del Piemonte Orientale.

Retribuzione mensile netta a tre anni dalla Laurea Magistrale in **Ingegneria Gestionale (LM-31)**

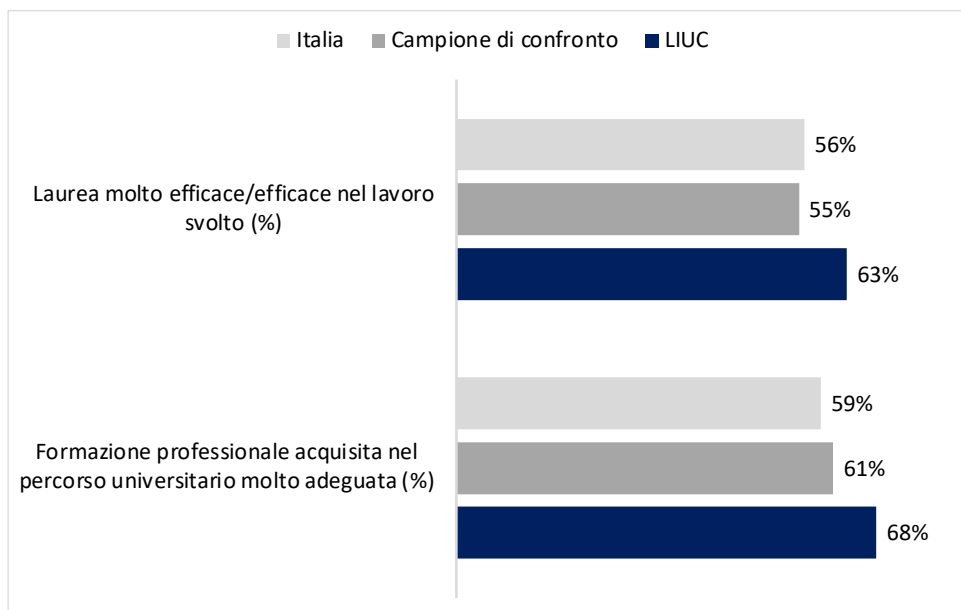


Il campione *benchmark* comprende l'Università degli Studi di Bergamo, l'Università degli Studi di Brescia e il Politecnico di Torino.

Didattica e preparazione

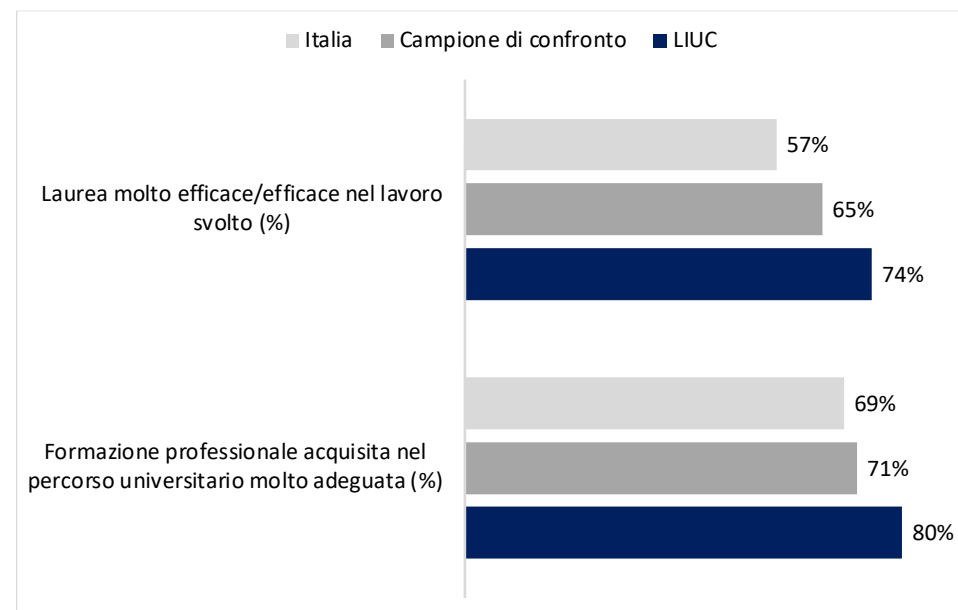
Inoltre, dalla medesima rilevazione emerge anche l'elevata efficacia del titolo di Laurea Magistrale LIUC per il lavoro svolto, sempre comparato ai *competitor* territoriali e nazionali:

Valutazione della formazione «Made in LIUC» in termini di efficacia del titolo di studio in **Economia Aziendale e Management (LM-77)**



Il campione *benchmark* comprende l'Università degli Studi di Milano (Statale), l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, l'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Bergamo, l'Università degli Studi di Brescia, l'Università del Piemonte Orientale.

Valutazione della formazione «Made in LIUC» in termini di efficacia del titolo di studio in **Ingegneria Gestionale (LM-31)**



Il campione *benchmark* comprende l'Università degli Studi di Bergamo, l'Università degli Studi di Brescia e il Politecnico di Torino.

Didattica: l'impatto economico 2021

L'impatto economico locale (sul territorio compreso nel raggio di 5 km dalla sede dell'Università) di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

18,1 € mio

Ricavi da contributi degli studenti.



Impatto indotto:

1 € mio

Spese dei docenti sul territorio di riferimento, raccolte tramite *survey*.



Impatto indiretto:

17,8 € mio

Spese degli studenti sul territorio di riferimento, raccolte tramite *survey*.



Impatto catalitico:

1,7 € mio

Valore creato in termini di migliori prospettive di carriera e reddituali per i laureati LIUC.



**IMPATTO TOTALE:
38,6 € mio**

Didattica: l'impatto economico 2021

L'impatto economico sul territorio regionale di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

18,1 € mio

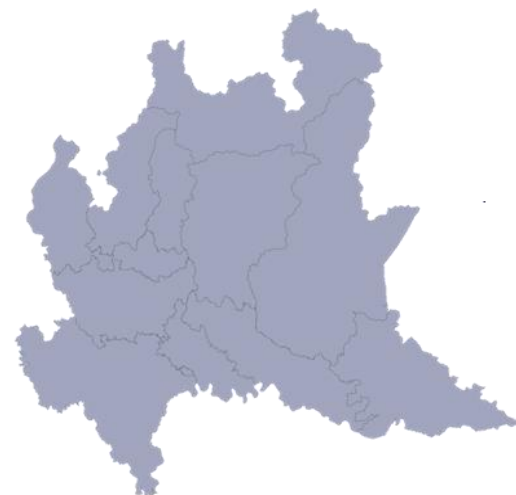
Ricavi da contributi degli studenti.



Impatto indotto:

4,2 € mio

Spese dei docenti sull'intero territorio regionale.



Impatto indiretto:

20,8 € mio

Spese degli studenti sull'intero territorio regionale.



Impatto catalitico:

17,1 € mio

Valore creato in termini di migliori prospettive di carriera e reddituali per i laureati LIUC.



**IMPATTO TOTALE:
60,2 € mio**

La Terza Missione: qualche numero



4.5 mio €

Fatturato LBS 2021



160

Iniziative LBS 2021
Prodotti, Progetti, Corsi e
Percorsi



80

Eventi divulgazione
nel biennio
2020-2021



1022

Stage attivati
dal Career Service nel 2021



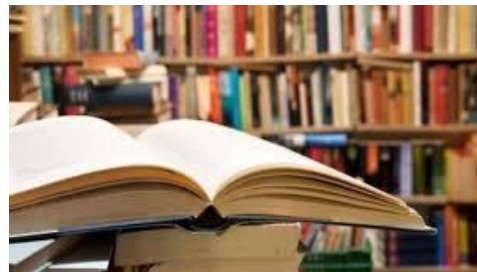
450

Studenti seguiti da Ufficio
Inclusione e Unità
Counseling e Well Being

La Terza Missione: linee di lavoro

1.

Sviluppare Ricerca e Innovazione a supporto delle aziende e del sistema economico



2.

Diffondere cultura economica imprenditoriale e manageriale

3.

Mettere la persona al centro



4.

Fare Comunità ed Ecosistema

5. Liuc per la sostenibilità



La Terza Missione: linee di lavoro (I)

1.

Sviluppare Ricerca e Innovazione a supporto delle aziende e del sistema economico



2.

Diffondere cultura economica imprenditoriale e manageriale

Il ruolo di LIUC Business School....

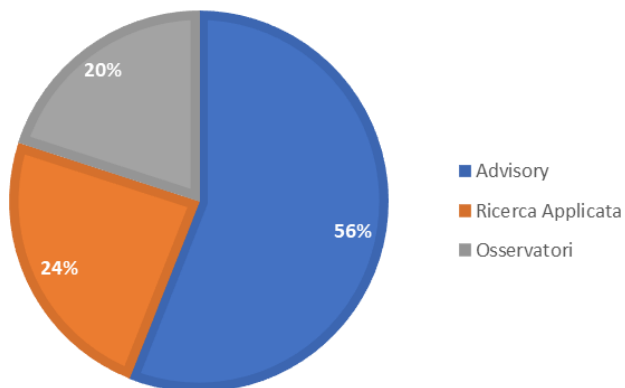
Dati in Mio Euro

Divisione Ricerca & Advisory.

Fatturato: €1,453

Progetti e Prodotti: 50

LBS - DIVISIONE RICERCA APPLICATA E ADVISORY
COMPOSIZIONE DEL PORTAFOGLIO PROGETTI 2021

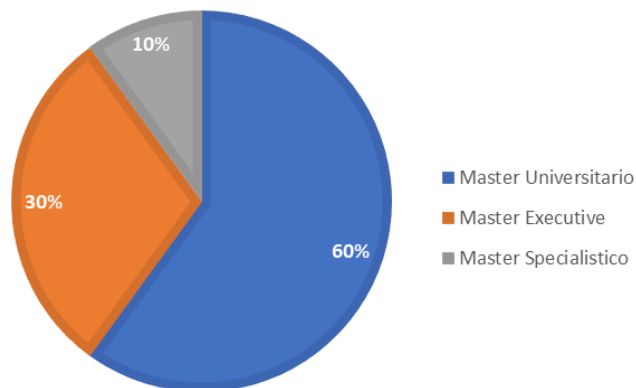


Divisione Master.

Fatturato: €1,284

Prodotti: 10

LBS - DIVISIONE MASTER
COMPOSIZIONE DEL PORTAFOGLIO PRODOTTI 2021

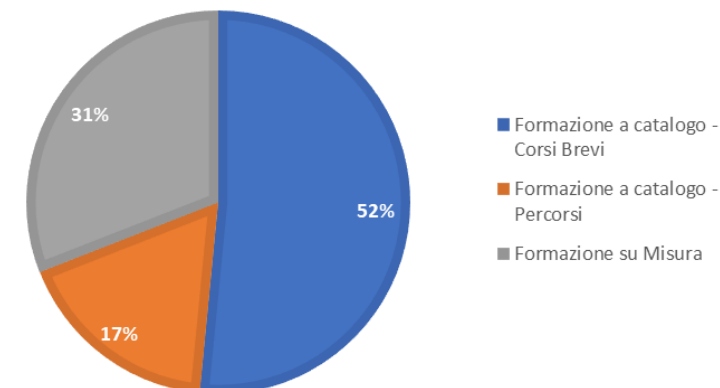


Divisione Formazione Manageriale.

Fatturato: €1,791

Corsi e Percorsi: 97

LBS DIVISIONE FORMAZIONE
COMPOSIZIONE DEL PORTAFOGLIO PRODOTTI 2021



....e delle azioni di Public Engagement

- Sviluppo di imprenditorialità: i-Fab; Contamination Lab
- Pubblicazioni divulgative: 20 prodotti pubblicati nella collana Università Cattaneo Libri
- Eventi di disseminazione dei risultati della Ricerca: 80 nel periodo 2020-2021
- Presenza assidua e proattiva sui media tradizionali e social con contenuti innovativi

LBS: Fatturato 2021



LBS: Crescita
Fatturato 2019-2021



La Terza Missione: linee di lavoro (II)

3. Mettere la persona al centro

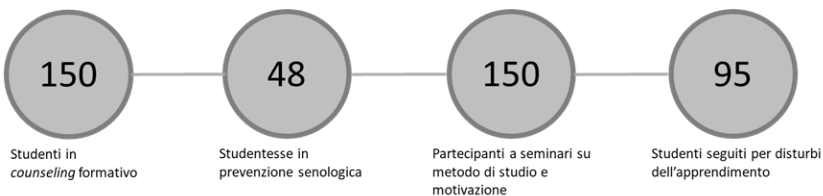


Le attività di Orientamento: iniziative ricorrenti (Learning week, I fuoriclasse della scuola, Allena-Menti, Open Day, L'Università dei figli raccontata ai genitori), **iniziative one shot** (2020-2021 più di **50** tra colloqui, webinar, seminari, incontri)

Il Career Service: 1022 stage attivati nel 2021 di cui **140** extracurricolari, network di **8000** imprese

La Formazione Continua per i professionisti che già operano in ambito lavorativo:

Il supporto alla Persona



La Disseminazione Culturale



4. Fare Comunità ed Ecosistema

LIUC Alumni: networking, divulgazione, Orientamento Professionale

Le collaborazioni con Stakeholder e intermediari Territoriali

La partecipazione a programmi ITS/IFTS

Il sistema di relazioni con le Scuole del Territorio

L'adesione alla Rete delle Biblioteche Nazionali

Il patrimonio materiale di LIUC a disposizione

della Comunità: le collezioni della Biblioteca Rostoni aperte alla fruizione esterna, l'Archivio del Cinema Industriale a disposizione per studi, ricerche e approfondimenti, il Parco dell'Università spazio aperto e parte integrante del verde cittadino

Il tema della Sostenibilità



5. Liuc per la sostenibilità

L'impegno «trasversale» dell'Ateneo

- **LIUC partecipa alla RUS - Rete delle Università Sostenibili** promossa dalla CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) sin dal luglio 2015. La RUS è la prima esperienza di coordinamento e condivisione tra tutti gli Atenei italiani impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale. In LIUC i principi e i valori della sostenibilità permeano e integrano gli insegnamenti dei corsi di laurea di Economia e di Ingegneria.
- In LIUC è nato il **Green Transition Hub**, un centro di aggregazione di competenze e conoscenze relative ai temi di transizione ecologica che si rivolge a studenti e imprese per indirizzarli verso obiettivi di Sostenibilità ed Economia Circolare per diffondere la cultura presso gli stakeholder e la società.
- Il programma **ESG Desk (LIUC Sostenibile)**, finalizzato alla adozione diretta in Ateneo di soluzioni operative e di buone pratiche coerenti con i principi della tutela dell'ambiente e della persona.
- **LIUC è inoltre impegnata attivamente** in a) Studi, Progettualità e Osservatori dedicati a diffondere i principi e i valori della sostenibilità nelle sue diverse declinazioni e b) Azioni e iniziative finalizzate a individuare situazioni di criticità, supportare la progettazione di policy e attivare azioni dirette per il conseguimento degli obiettivi dell'Agenda 2030.

La Terza Missione: l'impatto economico 2021

L'impatto economico locale (sul territorio compreso nel raggio di 5 km dalla sede dell'Università) di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

4,5 € mio

Ricavi da Terza Missione
2021

Impatto indotto:

84.000 €

spese dei docenti e dei
ricercatori imputabile alle
attività di terza missione.

Impatto indiretto:

45.000 €

Analisi I/O. Maggior spesa dei
fornitori innescata da forniture per le
attività di terza missione.

Impatto catalitico:

n.d.

Non quantificabile



**IMPATTO TOTALE:
4,6 € mio**

La terza Missione: l'impatto economico 2021

L'impatto economico sul territorio regionale di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:
4,5 € mio

Ricavi da Terza Missione
2021



Impatto indotto:
334.000 €

spese dei docenti e dei
ricercatori imputabile alle
attività di terza missione +
moltiplicatore keynesiano da
analisi I/O.



Impatto indiretto:
589.000 €

Analisi I/O. Maggior spesa dei
fornitori innescata da forniture per le
attività di terza missione.



Impatto catalitico:
4,6 € mio

effetti di spillover su
produttività delle imprese del
territorio



IMPATTO TOTALE:
10,1 € mio

La struttura dell'Ateneo



23,1 € mio

Valore della produzione
nell'anno 2021



2.824

Studenti iscritti
nell'A.A. 2021-22 (43%
fuori sede)



55

Docenti di ruolo
Attivi nei corsi curriculari
nell'anno 2021



9,3

Rapporto
studenti/docenti
Media nazionale 20,3



371

Posti letto
nella residenza interna al
campus

La presenza fisica di LIUC come volano di sviluppo immobiliare e commerciale

Effetto catalitico: la presenza dell'Università e della sua struttura aumenta l'attrattività residenziale e imprenditoriale del territorio. Il mercato immobiliare, il sistema commerciale e anche il tessuto produttivo traggono un beneficio dalla vicinanza dell'Ateneo

SVILUPPO MERCATO IMMOBILIARE

A Castellanza rispetto a comuni comparabili:

- + locazioni
- + compravendite
- Maggior valore degli immobili

Maggior valore complessivo generato nel 2021: **118.543 €**



+ domanda residenziale



+ domanda di beni di consumo

SVILUPPO DEL TESSUTO COMMERCIALE

- Castellanza: **1,5 imprese commerciali** per 100 abitanti
- Comuni benchmark: **1,1 imprese commerciali** per 100 abitanti

Maggior valore della produzione per il comune di Castellanza: **25 € mio**

Settori considerati: ATECO 47, 56, 93.

Comuni benchmark: comuni compresi nel SLL 301 – Busto Arsizio con popolazione tra 8.000 e 20.000 abitanti

Struttura: l'impatto economico 2021

L'impatto economico locale (sul territorio compreso nel raggio di 5 km dalla sede dell'Università) di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

1 € mio

Spese operative + conto capitale
+ PTA.

Impatto indotto:

418.638 €

Spese del PTA raccolte tramite
survey.

Impatto indiretto:

130.345 €

Circuito di spesa generato dalle
catene di fornitura dell'Ateneo.

Impatto catalitico:

25,2 € mio

Attrattività immobiliare e
commerciale.



**IMPATTO TOTALE:
26,8 € mio**

Struttura: l'impatto economico 2021

L'impatto economico sul territorio regionale di LIUC – Università Cattaneo

Impatto diretto:

19,1 € mio

Spese operative + conto capitale
+ PTA.



Impatto indotto:

3,4 € mio

Spese del PTA sull'intero
territorio regionale.



Impatto indiretto:

2,5 € mio

Circuito di spesa generato dalle
catene di fornitura dell'Ateneo.



Impatto catalitico:

25,2 € mio

Attrattività immobiliare e
commerciale.



**IMPATTO TOTALE:
50,3 € mio**

La LIUC in numeri



Didattica

- **2.824** Studenti iscritti nell'A.A. 2021-22 (43% fuori sede)
- **837** Laureati (74,3% ECO; 23,7% ING, anno 2021)



Ricerca

- **1,7 € mio**, fondi esterni per la ricerca nel quinquennio 2017-2021
- **15** assegni di ricerca attivi, **7** finanziati con risorse esterne



Terza Missione

- **1.022** stage attivati (2021)
- Network di **8.000** imprese
- **Oltre 150** iniziative Business School (2021)



Struttura

- **23,1 € mio**, valore della produzione (2021)
- Rapporto studenti/docenti **9,3** (media nazionale 20,3)

LIUC – Università Cattaneo: il valore per il territorio 2021

L'impatto economico locale (sul territorio compreso nel raggio di 5 km dalla sede dell'Università) suddiviso per ambiti di attività di LIUC – Università Cattaneo

Ricerca

Impatto locale: 421.367 €
Incidenza sul territorio: 12,7%

Didattica e Formazione

Impatto locale: 38,6 € mio
Incidenza sul territorio: 64,3%

Terza Missione

Impatto locale: 4,5 € mio
Incidenza sul territorio: 49,5%

Struttura

Impatto locale: 26,8 € mio
Incidenza sul territorio: 53,2%



IMPATTO TOTALE:
70,3 € mio
Incidenza sul territorio: 57,2%

LIUC – Università Cattaneo: il valore per il territorio 2021

L'impatto economico sul territorio regionale suddiviso per ambiti di attività di LIUC – Università Cattaneo

Ricerca

Spese per ricerca: 421.367 €
Impatto totale: 3,5 € mio
Effetto moltiplicatore: 8,3



Didattica e Formazione

Contributi studenti: 18,1 € mio
Impatto totale: 60,2 € mio
Effetto moltiplicatore: 3,3



Terza Missione

Circuito economico terza missione: 2,8 € mio
Impatto totale: 9,1 € mio
Effetto moltiplicatore: 3,3



Struttura

Spese per fornitura: 19,1 € mio
Impatto totale: 50,3 € mio
Effetto moltiplicatore: 2,6



IMPATTO TOTALE:
123 € mio (x5,3 su valore della produzione)

LIUC – Università Cattaneo: il valore per il territorio

STUDENTI ISCRITTI
LIUC 2015
2.118

+ 33,4%

STUDENTI ISCRITTI
LIUC 2021
2.824

La crescita dell'impatto economico generato dall'Ateneo sul territorio è maggiore di quella del numero di studenti iscritti. Questo evidenzia un aumento della «produttività» dell'Università in termini di capacità di generare valore per il territorio. In altre parole, il ruolo giocato da LIUC nell'orientare le dinamiche di sviluppo dell'ecosistema economico di riferimento è sempre più centrale e determinante.

IMPATTO ECONOMICO
LIUC 2015
87 € milioni

+ 41,4%

IMPATTO ECONOMICO
LIUC 2021
123 € milioni