

8.3 all. 1

UNIVERSITÀ DI VERONA
Centri di Ricerca di Ateneo

RELAZIONE ANNUALE
Centri di ricerca di Ateneo

Nome del Centro	CIDE - Centro Interdipartimentale di Documentazione Economica
Anno di riferimento	2025
Direttore/Direttrice	Prof. Alberto Roveda (fino al 30/09/2025) Prof.ssa Claudia Di Caterina (dal 01/10/2025)
Data di redazione	09/04/2026

1. Identità e struttura del Centro

1.1 Presentazione generale

Anno di fondazione: 2002

Descrizione: Il CIDE ha come scopo principale l'organizzazione, l'analisi e la gestione di banche dati relative ai principali fenomeni economici, demografici e sociali (locali, nazionali e internazionali) da rendere disponibili, anche con accesso via rete telematica, alla comunità scientifica appartenente all'Università di Verona. A tal fine, sono raccolte e organizzate in modo ragionato e facilmente consultabile anche da soggetti non esperti le principali banche dati attualmente messe a disposizione da varie istituzioni, quali ISTAT, Banca d'Italia, BUREAU van DIJK (vedi Allegato A1), Bloomberg (vedi Allegato A2). Accanto alla disponibilità dei dati, il Centro fornisce consulenza e software necessari alla elaborazione degli stessi.

La rilevanza dei costi fissi e l'irrilevanza di quelli variabili rendono la disponibilità di tali informazioni assimilabile a un bene pubblico la cui produzione, com'è noto, non può essere conveniente per un singolo soggetto. Da qui la necessità di organizzare collettivamente tale servizio, i cui benefici possono quindi essere fruiti con costi aggiuntivi praticamente nulli da un'ampia platea di persone. Per quanto superfluo, va sottolineato come la disponibilità di tali statistiche sia indispensabile per tutti coloro che, sia per scopi didattici che di ricerca, le utilizzano.

Le principali competenze tecniche, sviluppate e in essere, sono:

- *Data processing: controllo qualità dei dati, imputazione dati mancanti, preparazione dei database per le analisi statistiche e la stima di modelli*
- *Realizzazione di questionari on line*
- *Costruzione di database da fonti diverse, principalmente al fine di creare delle serie storiche*
- *Programmazione di comandi ad hoc con il software Stata*

Le principali competenze scientifiche, sviluppate con la collaborazione ad articoli scientifici e progetti, sono:

- *Analisi di dati panel, cross-section e serie storiche*
- *Test statistici parametrici e non parametrici*
- *Modelli di regressione*
- *Cluster analysis e analisi delle componenti principali*
- *Studi caso-controllo*
- *Matching statistico*
- *Povertà multidimensionale*
- *Campionamento statistico*
- *Analisi di sopravvivenza (Kaplan-Meier e modello di Cox)*
- *Curve di ROC*
- *Grafici e mappe di dati georeferenziati*

1.2 Sede, spazi e infrastrutture

Sede	Tipo di spazio	Dotazione principale
Polo Santa Marta, Piano Interrato, Corte Est	Stanze 49 e 50 Aula SMS.2 Armadio in Sala Server	6 PC fissi per personale + 2 PC portatili 12 PC fissi con monitor 2 Server

1.3 Organi di governo

Organo	Composizione / Note
Direttore/Direttrice	Prof. Alberto Roveda – mandato per il triennio 2022/2025 scaduto il 30/09/2025 Prof.ssa Claudia Di Caterina – mandato per il triennio 2025/2028 in scadenza il 30/09/2028
Consiglio Direttivo	Silvia Blasi, Francesca Rossignoli, Angelo Zago, Chiara Bernardi – n°2 riunioni nell'anno 2025

1.4 Dipartimenti, strutture ed enti afferenti

Dipartimento/Struttura/Ente	Note
Dipartimento di Scienze Economiche	
Dipartimento di Management	
Vicenza Univ Hub	
Confindustria Verona	Ente esterno a Univ

2. Personale

2.1 Personale assegnato al Centro

Categoria	N° unità	Note
Personale TA – Amministrativo/Gestionale	1	Chiara Bernardi
Personale TA – Tecnico (laboratorio / stabulario)	2	Elena Dalla Chiara, Nicola Tommasi
Totale personale	3	

3. Attività formativa e didattica

3.1 Offerta formativa, esercitazioni, certificazioni, etc.

Tipologia di attività – nome progetto	Descrizione (max 200 parole)	Destinatari	Numero iscritti
ATTIVITÀ			
Workshop didattici di approfondimento	<i>Workshop Metodologico “Introduzione a R per l’Analisi dei Dati” – 8 ore</i>	<i>Studenti e Dottorandi</i>	15
	<i>Workshop Metodologico “Introduzione a Stata per l’Analisi dei Dati” – 8 ore</i>		15
	<i>Workshop Metodologico “Applicazione modelli di regressione con R” – 4 ore</i>		15
	<i>Workshop Metodologico “Applicazione modelli di regressione con Stata” – 4 ore</i>		15
Supporto a dottorandi	<i>Supporto nell’accesso e utilizzo di Bloomberg e nella gestione dei dati</i>	<i>Dottorandi</i>	5

4. Attività di ricerca

4.1 Aree tematiche di ricerca

I progetti di ricerca a cui il CIDE partecipa (vedi Allegato A3) si possono riferire alle seguenti cinque macro-aree di ricerca.

Area di ricerca 1: Statistica. Rientrano i progetti di applicazione di tecniche di matching statistico, finalizzati sia al confronto tra metodologie hotdeck e propensity score (in collaborazione ISTAT), sia all'integrazione di 4 surveys iraniane (in collaborazione con Università Paris Nanterre).

Area di ricerca 2: Statistica economica. Analisi della disuguaglianza e della povertà in Libano mediante un approccio multidimensionale finalizzato all'analisi dei functionings e delle capabilities delle famiglie (in collaborazione con Università Paris Nanterre).

Area di ricerca 3: Statistica sociale. Rientrano tra i progetti lo studio dell'evoluzione delle priorità della vita tra coorti e lungo il ciclo di vita mediante un approccio basato su dati composizionali e l'analisi delle caratteristiche dei funzionari pubblici in relazione alla partecipazione a bandi e alle decisioni relative agli investimenti (in collaborazione con Università di Roma la Sapienza).

Area di ricerca 4: Econometria. Studio disparità economiche tra Nord e Sud Italia, utilizzando l'ipotesi di Balassa-Samuelson e la teoria di Graziani. Costruzione di base dati e modelli per la valutazione di impatto delle politiche economiche. Stima di funzioni di Engel collettive per il recupero delle preferenze degli individui all'interno della famiglia (in collaborazione con University of Wisconsin e University of Leon).

Area di ricerca 5: Economia aziendale. Analisi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale delle imprese, dei gruppi, dei distretti e dei settori caratterizzanti le province di Vicenza, Verona, Brescia e Mantova (in collaborazione con Gruppo Athesis e PwC).

4.2 Pubblicazioni scientifiche e prodotti della ricerca

Indicatore	Anno N-2	Anno N-1	Anno N	TOTALE triennio	$\Delta\%$ N-2→N
N° pubblicazioni co-autorate (vedi Allegato A4)	4	3	5	12	+25,00%
N° pubblicazioni con acknowledgement	0	1	1	2	N/A

4.3 Bandi di ricerca — candidature e finanziamenti ottenuti

Tipologia di bando	Presentati N-2	Vinti N-2	Presentati N-1	Vinti N-1	Presentati N	Vinti N	Totale presentati	Totale vinti	% successo	Valore complessivo finanziato (€)
Nazionali competitivi (MUR/PRIN/PNRR/ altro)	0	0	0	0	1	1	1	1	100%	260.000
TOTALE	0	0	0	0	1	1	1	1	100%	260.000

5. Risorse finanziarie

5.1 Fonti di finanziamento

Fonte	Anno N-2 (€)	Anno N-1 (€)	Anno N (€)	Δ% N-2→N
Fondo funzionamento (FFO-Ateneo)	15.000	15.000	15.000	0,00%
Contributi Dipartimenti afferenti	3.000	3.000	6.000	+100,00%
Attività conto terzi (incassato)		16.200	4.000	N/A
Altre entrate: Confindustria Verona	3.000	3.000	3.000	0,00%
TOTALE	21.000	37.200	28.000	+33,33%

5.2 Dettaglio spese sul fondo di finanziamento ordinario (FFO-Ateneo)

Voce di spesa	Descrizione	Importo (€, IVA inclusa)
Spesa 1	Bloomberg terminal – canone 4 mensilità	11.846,96
Spesa 2	Vodafone – Servizio telefonia mobile	292,33
Spesa 3	Missione dott.ssa Dalla Chiara – Conferenza SIS	220,00
TOTALE		12.359,29

5.3 Costi operativi del Centro

Piattaforma / Area	Anno N-2 (€)	Anno N-1 (€)	Anno N (€)	Δ% N-2→N
Banca dati Bloomberg	33.438,23	33.737,92	36.013,89	+7,70%
Licenza software STATA	1.037,50	1.210,28	1.084,15	+4,50%
Spese per missioni			220,00	N/A
Altri costi: Utenza telefonica Direttore (disdetta nel 2025)			292,33	N/A
TOTALE COSTI	34.475,73	34.948,20	37.610,37	+9,09%

5.4 Attività conto terzi — dettaglio per committente

Descrizione	Committente	Importo imponibile (€)	Quota Ateneo 8% (€)	Utile netto (€)
Ricerca dal titolo "Imprese a partecipazione straniera nella provincia di Verona: analisi e impatto"	CEVI - Centro Economico Veronese per l'Industria Convenzione	4.000	320	3.680

6. Piattaforme e loro utilizzo

Piattaforma / Strumento / Infrastruttura	Anno N-2	Anno N-1	Anno N	$\Delta\%$ N-2→N	note
PIATTAFORME SCIENTIFICHE					
<i>Banca dati Bloomberg (n° accessi)</i>	129	146	159	+23,26%	
PIATTAFORME DIDATTICHE					
<i>Bloomberg per certificazioni BFF, BMC, BSA, ESG (n° test erogati)</i>	34	9	23	-32.35%	
<i>Durata effettiva del servizio Bloomberg (vedi Allegato A2)</i>	12 mesi	10 mesi	11 mesi		

7. Utenti del Centro

Categoria	N° unità	Ente di appartenenza
Ricercatori / Docenti Univ	17	<i>Dipartimento di Scienze Economiche</i>
Ricercatori / Docenti Univ	7	<i>Dipartimento di Management</i>
Utenti esterni	8	<i>Confindustria, Università degli Studi di Catania, Università di Nanterre (Francia), INPS, ULSS 9, ISTAT</i>
Personale dipendente enti convenzionati	1	<i>AOUI</i>
Totale utenti	33	—

8. Indicatori di crescita triennale

Indicatore	Anno N-2	Anno N-1	Anno N	Δ% triennio	Tendenza
RICERCA					
N° pubblicazioni co-autorate <i>(vedi Allegato A4)</i>	4	3	5	+25,00%	↑
N° pubblicazioni con acknowledgement	0	1	1	N/A	↑
N° bandi presentati (totale)	0	0	1	N/A	↑
N° bandi vinti (totale)	0	0	1	N/A	↑
UTILIZZO PIATTAFORME					
Bloomberg: n° accessi totali	129	146	159	+23,26%	↑
Bloomberg: n° certificazioni erogate <i>Durata effettiva del servizio Bloomberg</i> <i>(vedi Allegato A2)</i>	34 12 mesi	9 10 mesi	23 11 mesi	-32,35%	↓
RICAVI					
Attività conto terzi — valore (€)	0	16.200	4.000	N/A	↑

9. Strategie e obiettivi di sviluppo

9.1 Principali risultati del triennio

Risultato 1: *Supporto alla ricerca di docenti e dottorandi dei Dipartimenti afferenti con pubblicazioni su riviste internazionali (vedi Allegati A3 ed A4).*

Risultato 2: *Supporto a studenti per la didattica e la gestione di dati (vedi Allegati A1 ed A2).*

Risultato 3: *Collaborazioni di ricerca con enti esterni all'Università di Verona (vedi Allegato A3).*

9.2 Criticità e azioni correttive

Criticità	Azione correttiva prevista
Mancanza fondi per rinnovo abbonamento annuale della banca dati Bloomberg	<i>Proposta di acquisto a livello centrale tramite la Biblioteca Frinzi oppure di aumento fondo di funzionamento ordinario a totale copertura del rinnovo; in alternativa, acquisto di analoga piattaforma finanziaria o dismissione del servizio</i>
Problema di sicurezza negli spazi lavorativi del personale	<i>In attesa di riscontro dal Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo sulla fattibilità dell'installazione di un cancello esterno – sopralluogo effettuato il 27/03/2026</i>

9.3 Obiettivi per il prossimo triennio

obiettivo	Azione prevista	Indicatore di verifica	note
Scientifico / di ricerca	<i>Proseguimento dell'attività di supporto alla ricerca di ricercatori e docenti Univ</i>	<i>Numero di pubblicazioni e numero di progetti attivi</i>	<i>Pubblicazioni con acknowledgement e co-autorate del personale</i>
Didattico / di formazione	<i>Ampliamento e promozione dell'offerta di corsi su software per l'analisi dei dati per studenti e docenti Univ</i>	<i>Numero di corsi/workshop organizzati</i>	<i>In lingua italiana e inglese</i>
Miglioramento della fruizione di dati economico-finanziari	<i>Preparazione e diffusione di materiale per agevolare la fruizione di banche dati utilizzate dal Centro da parte di studenti e docenti Univ</i>	<i>Numero di accessi a piattaforme</i>	
Valorizzazione dell'offerta di servizi	<i>Potenziamento e rinnovamento del sito web del Centro</i>	<i>Numero di accessi al sito web</i>	
Potenziamento attività conto terzi / accordi istituzionali	<i>Aumento della visibilità del Centro verso enti esterni a Univ</i>	<i>Numero di utenti esterni</i>	

10. Allegati

N°	Titolo allegato	Note
A1	<i>Elenco banche dati BUREAU van DIJK utilizzate dal CIDE</i>	
A2	<i>Banca dati Bloomberg: utilizzo del CIDE nel triennio 2023-2025</i>	
A3	<i>Elenco progetti di ricerca del CIDE attivi nel 2025</i>	
A4	<i>Elenco pubblicazioni co-autorate dal CIDE nel triennio 2023-2025</i>	

La Direttrice del Centro

[Prof.ssa Claudia Di Caterina] Firmato digitalmente — Data: [09/04/2026]

Elenco pubblicazioni co-autorate dal CIDE nel triennio 2023-2025

2025

Dalla Chiara E., E. Matteazzi. 2025. "Importance of Life Domains: A Compositional Analysis". In di Bella, E., Gioia, V., Lagazio, C., Zaccarin, S. (eds) *Statistics for Innovation III*. SIS 2025. Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics. Springer, Cham.

Dalla Chiara E., M. D'Orazio e F. Perali. 2025. "Is Total Expenditure a Valid Proxy for Income in Statistical Matching? A Counterfactual Experiment". In Pollice, A., Mariani, P. (eds) *Methodological and Applied Statistics and Demography III*. SIS 2024. Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics. Springer, Cham.

Meneghelli P., Pasqualin A., Santini B., Tommasi N., Nunes S., Musumeci A., Tsatsaris N., Zampieri P., Sala F. (2025): Clinical and cognitive outcome after surgical resection of cerebral AVMs in language areas, *Journal of Clinical Neuroscience*, Volume 140, p. 111504, DOI link: <https://doi.org/10.1016/j.jocn.2025.111504>.

Rossignoli, F. and Tommasi, N. (2025): Abnormal accrual estimation: an automation data analysis technique, *Int. J. Data Analysis Techniques and Strategies*, Vol. 17, No. 5, pp.1–18.

Parisi, C., Giampiccolo, D., Tramontano, V., Meneghelli, P., Tommasi, N., Galuppo, M., Basaldella, F., and Sala, (2025) F. Risk factors for intraoperative seizures during asleep motor evoked potential monitoring in supratentorial surgery. *Clinical Neurophysiology* 180 (2025), 2111387

2024

Montresor A., B. D'Ulivo, S. Preato, A. Farinazzo, E. Pintani, E. Dalla Chiara et al. 2024. "Real-Life Experience with CFTR Modulators Shows Correction of LAD-IV Phenotype in Cystic Fibrosis". *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology* 71 (4): 495-498.

Rossignoli F. and Tommasi N. (2024): Abnormalest: abnormal accrual estimation, CodeOcean, DOI: <https://dx.doi.org/10.24433/CO.1193295.v1>

Di Gioia S., Lucca F., Venditto L., Sandri G., Tommasi N., Cipolli M., Molteni G. (2024): Efficacy of Elexacaftor–Tezacaftor–Ivacaftor on chronic rhinosinusitis in cystic fibrosis, *American Journal of Otolaryngology*, Volume 45, Issue 3, ISSN 01960709, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.amjoto.2024.104236>

2023

Dalla Chiara E., M. D'Orazio e F. Perali. 2023. "Statistical Matching: Hotdeck or Propensity Score?", in F. M. Chelli, M. Ciommi, S. Ingrassia, F. Mariani, M. C. Recchioni, *Book of the Short Papers SIS 2023* pp. 611-616. Pearson ISBN 9788891935618AAVV.

Menon M., Perali F., Ranjan R., Tommasi N. (2023): Heterogeneity in prices and cost of living within a country: New evidence on the north-south divide in Italy, *Economic Modelling*, Volume 126, ISSN 0264-9993, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2023.106401>

Marchesini N., Demetriades A. K., Peul W. C., Tommasi N., Zanatta P., Pinna G., Sala F. (2023): Concomitant trauma of brain and upper cervical spine: lessons in injury patterns and outcomes, *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s00068-023-02278-w>

Veronese S., Cambiaghi M., Tommasi N., Sbarbati A., Galvin JJ, III (2023) Ten-year follow-up of auditory brainstem implants: From intra-operative electrical auditory brainstem responses to perceptual results. PLoS ONE 18(3): e0282261. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282261>

Elenco progetti di ricerca del CIDE attivi nel 2025

Di seguito vengono elencati e descritti i progetti a cui il CIDE ha partecipato nel 2025 fornendo sia supporto dei dati sia le elaborazioni degli stessi. Per progetti interni si intende la collaborazione con docenti e ricercatori dell'Ateneo di Verona, mentre con progetti esterni si intende la collaborazione anche con enti, aziende o studi esterni all'Ateneo di Verona. Si precisa che in ogni caso le collaborazioni hanno coinvolto docenti e ricercatori dell'Ateneo di Verona, come esperti e responsabili dell'attività scientifica.

Progetti attivati nel 2025

Top 500: si tratta di un progetto ormai consolidato attraverso il quale il Dipartimento di Management collabora con il Gruppo Athesis e PWC per fornire un'analisi della situazione economica, finanziaria e patrimoniale delle imprese, dei gruppi, dei distretti e dei settori caratterizzati le province di Vicenza, Verona, Brescia e Mantova. L'analisi si basa sulla lettura e l'interpretazione dei dati di bilancio delle società di capitali delle province indicate e quindi presuppone l'accesso alla banca dati AIDA. Il CIDE si è occupato delle estrazioni da AIDA con rielaborazione in tabelle condivise per ogni provincia, oltre ad una estrazione ad hoc relativa ad un approfondimento che varia di anno in anno (il tema del 2025 sarà la produttività del lavoro e quindi si baserà sull'estrazione e la rielaborazione di indicatori ad hoc già presenti in AIDA).

Progetto sviluppato in collaborazione con la dott.ssa Silvia Vernizzi del Dipartimento di Management e con il Gruppo Athesis e PWC

Applicazione principi contabili IFRS 7: Indagine empirica su un campione di quotate europee volta a rintracciare le relazioni tra le caratteristiche del CFO e il grado di applicazione del principio contabile IFRS 7. Il progetto muove dagli assunti teorici della Upper Echelons Theory e dal contributo originale degli autori nella generazione di un indice di disclosure sulla base delle richieste informative previste dal principio contabile. Il CIDE partecipa alla gestione di database provenienti da molteplici fonti (raccolta manuale, Refinitiv e BoardEx) al fine di generare un dataset unico in serie storica per il campione di aziende selezionato.

Progetto sviluppato in collaborazione con prof.ssa Francesca Rossignoli del dipartimento di Management, con l'Università Cattolica del Sacro Cuore e con la LUISS.

Investimenti Diretti Esteri: il progetto ha lo scopo di studiare le determinanti (cosa attira) gli Investimenti Diretti Esteri verso le imprese italiane, considerando sia i dati di impresa che quelli di contesto. L'analisi è basata su un dataset di dati che riguardano sia le imprese – con informazioni sulla proprietà dell'impresa e dati di bilancio – che le condizioni socio-economiche delle province di localizzazione delle stesse. Il supporto del CIDE è fondamentale per la preparazione e la gestione del dataset necessario per l'analisi empirica.

Progetto sviluppato in collaborazione con il prof. Angelo Zago del dipartimento di Scienze Economiche, con la Scuola Sant'Anna di Pisa e con il Politecnico di Torino. È presente anche la Fondazione Studi Universitari di Vicenza che attraverso il VUH ha finanziato l'attivazione di un Assegno di Ricerca.

Indagine occupazionale laureati di Economics and Data Analysis: indagine on line volta a capire la situazione occupazionale per studenti laureati di Economics and Data Analysis (LM del DSE). Il CIDE si è occupato dell'implementazione su Lime Survey del questionario relativo all'indagine occupazionale per studenti laureati di Economics and Data Analysis.

Progetto promosso dal gruppo AQ del Corso di studio e coordinata dal prof. Claudio Zoli del dipartimento di Scienze Economiche.

Progetto FLASH: una delle lezioni apprese dalla pandemia di Covid-19 è l'importanza della flessibilità nel finanziamento e nell'organizzazione dei sistemi sanitari. I paesi europei hanno risposto rapidamente a questo evento estremo, ampliando la quantità di risorse finanziarie disponibili per l'assistenza sanitaria e ridistribuendo le risorse finanziarie e umane. Tuttavia, ci sono molte altre sfide per i sistemi sanitari che richiedono meccanismi di finanziamento efficienti e flessibili per essere affrontate con successo. Questo progetto intraprende un'analisi completa dei meccanismi di finanziamento dell'assistenza sanitaria in Europa, concentrandosi sulle due fasi chiave del processo:

- i) allocazione del budget (ad es. tra autorità di gestione, aree cliniche),
- ii) finanziamento dei servizi sanitari all'interno di un budget specifico, attraverso la definizione dei contratti e delle regole di pagamento.

Identifichiamo ed esaminiamo i meccanismi più importanti alla base della relazione tra le principali sfide affrontate dai sistemi sanitari (shock della domanda, invecchiamento, pressione di bilancio) e il loro finanziamento. Impiegando un'ampia gamma di approcci metodologici, forniamo prove sulla capacità dei meccanismi e dei contratti di finanziamento esistenti di affrontare tali sfide e studiare nuove soluzioni per ottenere sistemi sanitari più efficaci, efficienti ed equi.

Il CIDE ha prestato supporto all'elaborazione e somministrazione di un questionario multilingue sulle determinanti della resilienza ospedaliera.

Progetto promosso dal prof. Calogero Guccio dell'università di Catania ed ha visti coinvolti, oltre che l'Università di Verona, numerose altre università ed enti stranieri ed italiani come UNIVERSITA KARLOVA, ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM, UNIVERSITAET AMBURGO, UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, VILNIAUS UNIVERSITETAS, SZKOLA GLOWNA HANDLOWA W WARSZAWIE, AZIENDA ZERO, BIOCAT LA FUNDACIO BIOREGIO DE CATALUNYA, FEDERATION EUROPEENNE DES HOPITAUX ET DES SOINS DE SANTE, CENTRO DI GESTIONE MCI INNSBRUCK INTERNATIONALE HOCHSCHULE GMBH, AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI, ISTITUTO CATALA DE LA SALUT.

Elezioni Comunali: the projects aims to exploit the data of the Italian Resilience and Recovery Plan, which involved Italian Regions for about 45.3 billion of euro of investments and Italian Municipalities for about 20 billion, to explain participation to tenders as decisions about the investments and their realization as a function of the characteristics of local politicians and the characteristics of the civil servants working in municipal and regional government.

Il CIDE partecipa fornendo supporto nella pulitura e organizzazione di alcuni dati relativi alle elezioni politiche.

Progetto promosso dalla prof.ssa Paola Bertoli del dipartimento di Scienze Economiche con la partecipazione dell'Università La Sapienza di Roma.

Prevenzione Violenze e Molestie sul luogo di lavoro: TOOLKIT - Violence and Harassment del Progetto Prevenzione Violenza e Molestie al lavoro è stato elaborato nell'ambito della Convenzione siglata tra il Dipartimento di Scienze giuridiche e la AULSS 9 di Verona nell'ambito del più ampio progetto "Rischi psicosociali emergenti nel cambiamento del mondo del lavoro: identificazione e sviluppo di evidenze, soluzioni e strumenti di supporto alla valutazione e gestione dei rischi" finanziato dal BANDO RICERCHE IN COLLABORAZIONE - BRIC 2022 TEMATICA ID 33 (CUP B83C22007950005). L'Azienda ULSS 9 Scaligera - SPISAL con il contributo dell'Università di Verona - Dipartimento Scienze Giuridiche, nell'ambito di un progetto di ricerca sui rischi psicosociali emergenti negli ambienti di lavoro, finanziato da INAIL e in collaborazione con Sapienza Università di Roma e Aston University UK, sta implementando una mappatura del fenomeno della violenza e molestie nei luoghi di lavoro finalizzata alla definizione di strumenti utili per le aziende nella segnalazione e gestione di tali problematiche. Il progetto di ricerca punta

a migliorare le conoscenze rispetto al rischio di violenza nei luoghi di lavoro, anche attraverso l'empowerment delle figure della prevenzione, al fine di:

- Promuovere la conoscenza e l'emersione del fenomeno;
- Rafforzare le competenze strategiche nella gestione e prevenzione della violenza nei luoghi di lavoro;

• Sviluppare e diffondere strumenti operativi condivisi per la prevenzione e la gestione del rischio. Il TOOLKIT Violence and Harassment è stato sviluppato per supportare concretamente le figure della prevenzione in questo percorso. Si tratta di una cassetta degli attrezzi sperimentale dedicata alla prevenzione delle violenze nei luoghi di lavoro, rivolta sia alle imprese private che alle pubbliche amministrazioni. Per scaricare strumenti, sono disponibili:

- Scheda di segnalazione: modello base ad uso aziendale per la segnalazione degli episodi di violenza e molestie;
- Scheda di indicatori aziendali: strumento che consente un'analisi preliminare della gestione aziendale delle violenze e molestie;

In ragione della forte valenza innovativa del progetto chiamato a coniugare competenze disciplinari diverse sul tema trattato, il dialogo con un importante ente del territorio e la rilevanza nazionale della cultura del rispetto che presuppone e la progettazione di strumenti che potrebbero diventare patrimonio comune dell'Università di Verona anche nel futuro, la partecipazione del CIDE riguarda l'attivazione e la gestione dell'ambiente LimeSurvey per la durata del progetto. Le attività incluse sono le seguenti:

1. Creazione e configurazione dell'indagine on line sulla piattaforma LimeSurvey. Tale configurazione prevede l'implementazione sulla piattaforma di 2 questionari di cui uno con lista di partecipanti e la possibilità di collegarli attraverso una chiave identificativa.
2. Assistenza alla gestione e somministrazione dei questionari Supporto tecnico nella fase di avvio e durante l'erogazione del questionario.
3. Gestione dei questionari Monitoraggio delle attività degli utenti e reportistica sulle risposte alla data del 15 settembre 2025.

Progetto promosso dalla prof.ssa Laura Calafà del dipartimento di Scienze Giuridiche e che vede coinvolti anche l'università di Roma Sapienza, l'università di Bergamo, la Ashton University UK, la ASL 9 Scaligera e l'INAIL.

Disparità Nord-Sud Italia: la ricerca scientifica esamina le disparità economiche tra Nord e Sud Italia, utilizzando l'ipotesi di Balassa-Samuelson e la teoria di Graziani sul disallineamento del tasso di cambio reale, per valutare se la produttività nel settore commerciabile spieghi le differenze persistenti nel costo della vita, specialmente nei beni non commerciabili.

Il CIDE si occupa della gestione dei dati e stime econometriche.

Il progetto è promosso dalla prof.ssa Martina Menon e dal prof. Federico Perali del dipartimento di Scienze Economiche.

Data2Plan: Il Progetto Data2Plan è un BAC del Partenariato GRINS con l'obiettivo di costruire dati e modelli per la valutazione di impatto delle politiche Il CIDE si è occupato dell'allestimento e mantenimento di un server ad alte prestazioni presso il CINECA, della creazione di un database longitudinale sui consumi delle famiglie italiane e dell'implementazione software per la microsimulazione di impatto di grandi progetti sul benessere delle famiglie.

Progetto promosso dal prof. Federico Perali del dipartimento di Scienze Economiche in collaborazione con l'Economic Living Lab.

Programmazione funzioni di Engel collettive: programmazione di un comando del software statistico per la stima di funzioni di Engel collettive che consentono il recupero delle preferenze di ogni individuo all'interno della famiglia e redazione del paper associato alla descrizione del metodo da pubblicare sullo Stata Journal.

Al CIDE è richiesta la programmazione del comando, la verifica dello stesso e la collaborazione alla scrittura del lavoro sullo Stata Journal.

Progetto sviluppato in collaborazione con il prof. Federico Perali del dipartimento di Scienze Economiche in collaborazione con l'università di Trento, la University of Wisconsin e la University of Leon

Analisi della povertà in Libano: il progetto ha l'obiettivo di fornire una valutazione completa della povertà in Libano, contribuendo al dibattito sulla povertà nei Paesi in via di sviluppo. L'analisi combina misure monetarie di povertà, basate su reddito e spesa, con misure multidimensionali fondate sulle deprivazioni, al fine di cogliere sia i functionings sia le capabilities delle famiglie, includendo anche le dimensioni istituzionali e socio-emotive.

Al CIDE è richiesto di implementare l'analisi della povertà multidimensionale ai dati del Libano e collaborare alla scrittura del paper.

Progetto promosso dal il prof. Federico Perali del dipartimento di Scienze Economiche in collaborazione con l'Università Paris Nanterre.

Progetti attivi dagli anni precedenti

Propensity Score Matching applicato a dati iraniani: Il progetto prevede di utilizzare la tecnica del propensity score matching per creare un dataset integrato a partire da 4 dataset iraniani (labor force survey, household, consumption survey, time use survey e world values survey). Il dataset integrato sarà poi utilizzato per studiare il comportamento di individui e famiglie in termini di offerta di lavoro, domestico e di mercato, e scelte di consumo. Al CIDE viene richiesto di applicare la tecnica del propensity score matching per realizzare il dataset integrato e collaborare alla scrittura del paper.

Progetto sviluppato in collaborazione con la prof.ssa Eleonora Matteazzi del Dipartimento di Scienze Economiche e con l'Università Paris Nanterre

Multinazionali a Verona: il progetto intende valorizzare la presenza sul territorio veronese delle imprese a capitale estero ("Multinazionali"), sia attraverso un'analisi quantitativa e qualitativa che permetta di rafforzare la consapevolezza pubblica del loro contributo all'economia locale. Tra gli obiettivi del progetto c'è anche il contribuire al rafforzamento dell'attrattività del territorio verso gli investimenti imprenditoriali. Nell'ambito del progetto si richiede al CIDE di realizzare un'analisi volta a identificare le imprese a capitale straniero presenti sulla provincia, secondo la definizione che riterrà più opportuna, descriverne le principali caratteristiche quantitative e qualitative e il contributo all'economia locale (numero, dimensioni, settori, tipo di attività, performance economica, altro) ed effettuare una comparazione sia temporale, utile a comprendere dinamica storica e di trend, che spaziale, rispetto ad un set di province comparabili, alla provincia di Verona

Progetto sviluppato in collaborazione con la dott.ssa Francesca Milani di Confindustria Verona

Matching statistico: Questo progetto si articola in due parti. La prima consiste in uno studio empirico volto a confrontare le procedure di statistical matching basate su hotdeck e propensity score, con l'obiettivo di fornire una guida utile ai ricercatori interessati all'implementazione di tali metodi. La seconda parte vuole verificare se i consumi delle famiglie possono rappresentare una valida proxy del reddito nell'ambito dell'implementazione del matching statistico. Il CIDE si sta occupando dell'intero progetto: implementazione delle procedure di statistical matching e redazione dei paper.

Progetto in collaborazione con il prof. Federico Perali del Dipartimento di Scienze Economiche e ISTAT.

Efficienza Tribunali: Il progetto di ricerca studia l'efficienza dei tribunali italiani e le sue determinanti. Il CIDE si sta occupando della preparazione dei dati partendo da diversi dataset a livello di tribunale e di provincia-regione.

Progetto sviluppato in collaborazione con il prof. Angelo Zago del Dipartimento di Scienze Economiche, l'Università di Pisa, l'Università della Calabria, la University of Queensland (Brisbane) e la Católica Business School (Porto).

Eterogeneità dei prezzi e dei costi nel divario tra nord e sud Italia: il progetto mira a proporre una metodologia per affrontare l'assenza di dati sui prezzi territoriali necessari per il calcolo dei differenziali di prezzo a livello regionale. Si vuole estendere il tradizionale indice del costo reale della vita incorporando le differenze regionali e spaziali nella qualità dei servizi. Il CIDE si è occupato della preparazione del database integrando dati provenienti da fonti diverse e della stima dei modelli.

Progetto sviluppato in collaborazione con il prof. Federico Perali e la prof.ssa Martina Menon del Dipartimento di Scienze Economiche e dal prof. Ranjan Ray della Monash University (Australia).

Overall Life Satisfaction: Il progetto ha come obiettivo quello di esplorare come la soddisfazione nei diversi ambiti della vita (life domain, quali per esempio, tempo libero, lavoro e carriera, famiglia, situazione finanziaria, salute, ecc.) contribuisca a spiegare l'overall life satisfaction, partendo dal presupposto che: 1) i vari life domain potrebbero contribuire diversamente alla life satisfaction sulla base del diverso valore/peso che l'individuo attribuisce a ciascun domain. 2) il livello di soddisfazione in ciascun life domain potrebbe dipendere dalla distanza tra ciò che si desidera (outcome desiderato) e ciò che si è realmente ottenuto (outcome realizzato). Si vorrebbe perciò stimare un modello che incorpori questi due aspetti. Il CIDE si occupa di individuare ed implementare i modelli statistici da applicare partendo dalla letteratura e collabora alla scrittura del paper.

Progetto sviluppato in collaborazione con la prof.ssa Eleonora Matteazzi del Dipartimento di Scienze Economiche.

Elenco banche dati BUREAU van DIJK utilizzate dal CIDE

AIDA (in dotazione alla *Biblioteca Frinzi*)

Contiene i bilanci dettagliati e le informazioni anagrafiche delle principali società pubbliche e private italiane con storico di 10 anni. I dati su ciascuna azienda includono:

- Nome della società, partita IVA, Codice fiscale, numero CCIAA
- Indirizzo della sede legale e numero di telefono
- Dettagliata descrizione dell'attività svolta
- Codice ISTAT Ateco 2002 e corrispondenti codici SIC e NACE
- Attribuzione automatica di un campione di società con medesima attività svolta e dimensione per effettuare confronti e calcolare i benchmark
- Referenze bancarie e nomi dei sindaci
- Sezione con partecipazioni e azionisti
- Nome dei membri del Consiglio d'Amministrazione con la data, il luogo di nascita e la residenza
- Numero di dipendenti, forma giuridica, stato giuridico e anno di costituzione
- Notizie stampa relative agli ultimi 2 anni
- 88 voci di Conto Economico
- 160 voci di Stato Patrimoniale
- 35 indici di bilancio

ORBIS (in dotazione alla *Biblioteca Frinzi*)

Orbis contiene informazioni dettagliate su oltre 360 milioni di società in tutto il mondo. È la risorsa più completa per le analisi sulle aziende a livello globale che possono essere confrontate grazie alla standardizzazione dei dati. Orbis può essere utilizzato per la ricerca, l'analisi e il confronto delle società e per ottimizzare i processi decisionali. I dati su ciascuna azienda includono:

- Identificativi univoci
- Codici LEI e altri identificativi ufficiali
- Codici attività
- Descrizione dell'attività
- Oggetto sociale delle società
- Bilanci in formato standard
- Dati finanziari previsionali
- Indicatori di solidità finanziaria
- Rating delle principali agenzie
- Documenti originali
- Servizio di richiesta di documenti supplementari
- Dati su PEP e sanzioni
- Titolari effettivi
- Azionisti di riferimento globali e locali
- Strutture societarie
- Indicatori dei rischi ESG
- News e filtro per le news negative
- Amministratori e manager
- Deal e rumour di M&A
- Brevetti e proprietà intellettuale
- Marchi

- Contratti di royalty
- Studi di settore
- Advisor e consulenti
- Marine vessel
- Appalti pubblici
- Enti di interesse pubblico (PIE)
- Documentazione AML
- Andamento azionario ed earning estimate
- Corporate actions

ORBIS INTELLECTUAL PROPERTY (in dotazione alla *Biblioteca Frinzi*)

Banca dati che combina informazioni su società e brevetti per gestione e strategia della proprietà intellettuale.

ORBIS M&A (ex Zephyr) (in dotazione alla *Biblioteca Frinzi*)

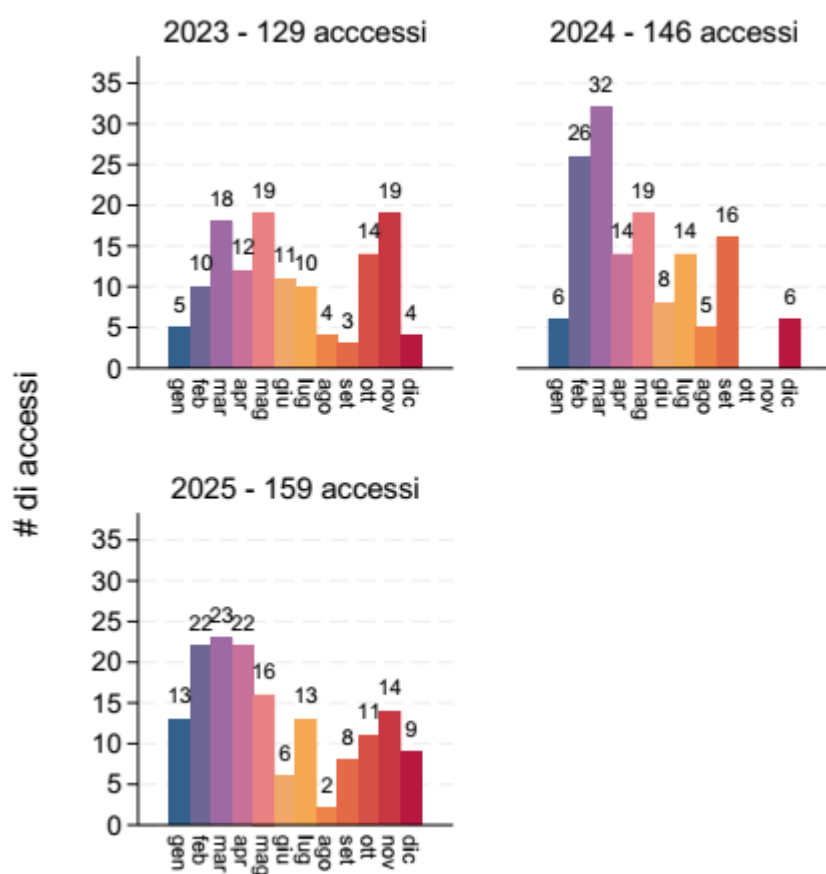
Dal 2024 ha sostituito Zephyr. Banca dati di Moody's Analytics con informazioni su operazioni M&A, IPO, Private Equity, Venture Capital e relativi rumour dal mondo.

Banca dati Bloomberg: utilizzo del CIDE nel triennio 2023-2025

Banca dati sui mercati finanziari e sull'economia in dotazione al CIDE. Fornisce informazioni finanziarie correnti e storiche su singole azioni, indici di mercato, obbligazioni, monete, materie prime, prodotti derivati da tutte le borse del mondo. Offre anche schede su singole imprese, bilanci, previsioni degli analisti, notizie da tutti i mercati, interviste e presentazioni di persone rilevanti nel mondo dell'economia e della finanza. Fornisce dati macroeconomici e previsioni su molti paesi.

Per quanto riguarda la consultazione della banca dati Bloomberg, nonostante le 11 mensilità effettive di erogazione del servizio, si rileva che nel 2025 ci sono stati 159 accessi da parte di studenti, ricercatori e docenti, in aumento sia rispetto al 2024 che rispetto al 2023 (146 e 129 accessi, rispettivamente).

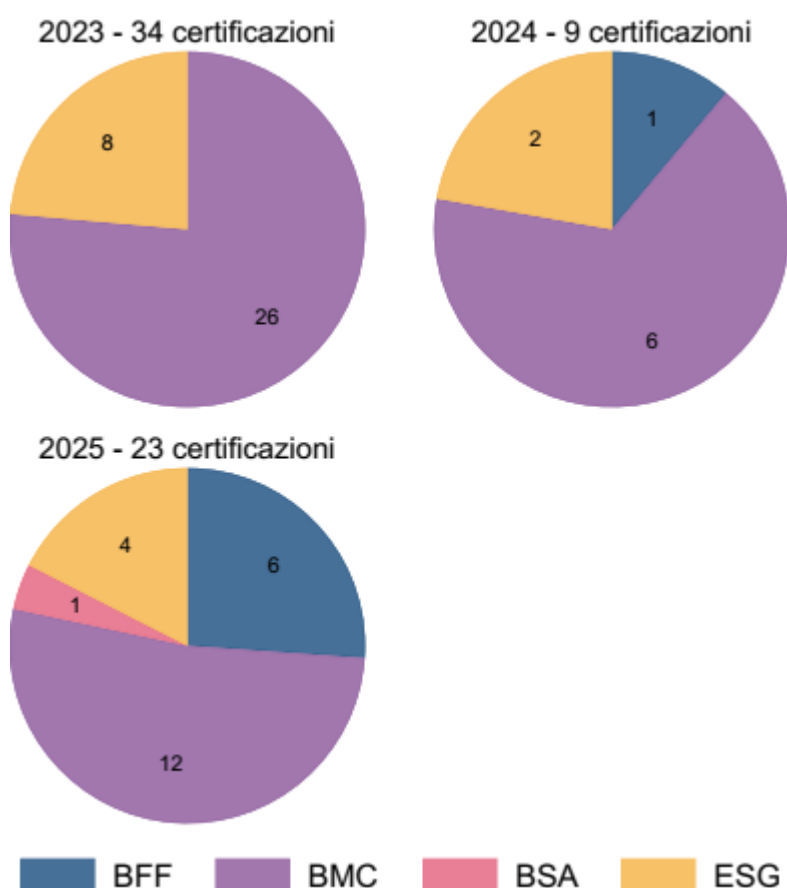
Accessi a Bloomberg nel triennio 2023-2025



Le certificazioni Bloomberg *BFF*, *BMC*, *BSA* e *ESG* sono largamente riconosciute nelle professioni economico-finanziarie, pertanto la licenza di accesso a Bloomberg offre l'opportunità di arricchire l'offerta formativa dei corsi di laurea dell'ateneo veronese e in particolare di quelli dell'area economico-giuridica.

Le certificazioni rilasciate a studenti sono state 23 nel 2025, in netto aumento rispetto al 2024, in cui si erano conseguite solo 9 certificazioni sia perché si erano particolarmente concentrate nell'anno precedente sia perché negli ultimi due mesi del 2024 la banca dati non era stata accessibile causa scadenza del contratto e successive procedure di rinnovo. Il numero di certificazioni del 2025 è apparentemente minore del dato del 2023 (34 certificazioni), ma anche questa tendenza negativa va in realtà sostanzialmente attribuita alla perdita di una mensilità nell'erogazione effettiva del servizio Bloomberg nel 2025, dovuta alla mancanza di fondi da parte del CIDE per il rinnovo automatico del contratto di fornitura.

Certificazioni Bloomberg rilasciate nel triennio 2023-2025



Certificazioni Bloomberg

BFF: *Bloomberg Finance Fundamentals*

BMC: *Bloomberg Market Concepts*

BSA: *Bloomberg Spreadsheet Analysis*

ESG: *Environmental, Social, and Governance*