

Curriculum Vitae che illustra l'Attività:

- **Scientifica**
- **Didattica**
- **Professionale**

di

Luca Coslovich

1. Dati Personali

Nome: Luca

Cognome: Coslovich

Data di nascita: 1 dicembre 1973

2. Presentazione Generale

Il sottoscritto è **ingegnere elettronico e dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione**.

Il sottoscritto è da 18 anni **professore universitario a contratto del corso di Logistica dell'Università di Trieste** (*vedasi la Sezione 11 per le più recenti valutazioni della didattica da parte degli studenti*).

Altresì, il sottoscritto lavora da più di 19 anni nel settore della commercializzazione di gas naturale ed energia elettrica. Da febbraio 2023 in **Bluenergy Group S.p.A.**, a tempo pieno e indeterminato, come Quadro, con la responsabilità della Funzione “**Rapporti Istituzionali e Regolatorio**”, dipendendo funzionalmente direttamente dall'Amministratore Delegato. (Precedentemente ha lavorato in EstEnergy S.p.A., società del Gruppo Hera S.p.A., ricoprendo negli anni vari ruoli – vedasi la Sezione 5 –, fra i quali anche quello di responsabile della Logistica gas).

Ha sviluppato collaborazioni fra l'azienda e l'Università degli Studi di Trieste, pubblicando i risultati su riviste scientifiche internazionali relativamente a temi di ottimizzazione delle tariffe di vendita dell'energia elettrica (vedasi Sezioni 9 e 10) e soprattutto temi di logistica su reti.

Ha inoltre collaborato con l'Università a progetti di ricerca commissionati dall'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico (AEEGSI, oggi ARERA), presentando i risultati scientifici in convegni internazionali (vedasi Sezione 10).

Ha collaborato con il DEEI (poi Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (DI3) e, ora, Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA)), in particolare sviluppando modelli e metodi per la gestione di sistemi complessi di logistica e trasporti in ambito industriale e sanitario e di distribuzione dell'energia elettrica, partecipando anche a Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (vedasi Sezione 10).

Ha pubblicato articoli scientifici su riviste internazionali nel settore della Ricerca Operativa (MAT/09), spaziando da temi di Logistica inerenti il trasporto persone e merci a quello della sostenibilità ambientale e il management del settore elettrico (vedasi Sezione 9).

Gli articoli scientifici pubblicati hanno ricevuto sinora 321 citazioni, al 27 giugno 2024, di cui 102 dal 2019 – Fonte: “Google Scholar”.

È stato correlatore di svariate tesi di laurea in Ricerca Operativa e relatore di tesi di laurea in Logistica.

3. Attuali Posizioni Coperte

- **Dall'1 febbraio 2023, assunto a tempo indeterminato in Bluenergy Group S.p.A., come Quadro, ricomprendo il ruolo di responsabile “Rapporti Istituzionali e Regolatorio”**
- **Dall'A.A. 2006-2007 e a tutt'oggi, docente universitario a contratto del corso di Logistica (SSD “MAT/09 – Ricerca Operativa”, corso in precedenza del SSD “ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale”) dell'Università degli Studi di Trieste.**
- **Cultore della materia in MAT/09 ai sensi del vigente regolamento del DIA dell'Università di Trieste.**

4. Principali Posizioni Coperte Pregresse, in Ambito Accademico

- **Nell'A.A. 2018-2019, docente universitario a contratto di un Modulo da 3 CFU del corso di Ricerca Operativa (“MAT/09 – Ricerca Operativa”) dell'Università degli Studi di Trieste.**
- **Dall'A.A. 2005-2006 all'A.A. 2017-2018, esercitatore e commissario d'esame di vari corsi afferenti al Settore Scientifico-Disciplinare “MAT/09 – Ricerca Operativa” dell'Università degli Studi di Trieste.**
- **Già cultore della materia ai sensi del vigente regolamento del DIA dell'Università di Trieste dal 17.02.2016 al 16.02.2019 (nomina approvata nel CdD 44 del 16.02.2016).**
- **Da gennaio 2018 a dicembre 2018, collaboratore coordinato continuativo con il DIA dell'Università di Trieste; attività: “Contributo alla ricerca per soluzioni tecnologiche avanzate per migliorare l'esperienza di viaggio in crociera”.**
- **Dal 4 settembre 2017 al 4 dicembre 2017, collaboratore coordinato continuativo con il DIA dell'Università di Trieste; attività: “Uso di metodologie di ottimizzazione, automatica e logistica per lo sviluppo e realizzazione di un prototipo di sistema integrato evoluto per la protezione dei passeggeri e del personale presente a bordo delle navi da crociera, con particolare riferimento agli aspetti decisionali sia in fase di progetto che per quanto riguarda le impostazioni e le logiche implementate dal Sistema di Supporto alle Decisioni”.**
- **Dal 25 marzo 2015 al 31 agosto 2015, collaborazione con il CNIT sul tema “Progetto WINFC - Weather INformation Fusion and Correlation for weather and traffic situational awareness”.**
- **Dall'1 maggio 2014 al 31 luglio 2014, collaboratore coordinato continuativo con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari sul tema “Definizione di algoritmi e strategie di controllo per BEMS ed Energy box”, nell'ambito del progetto di ricerca PON R&C 2007-2013.**
- **Dal 15 maggio 2013 al 30 novembre 2013, collaborazione con il CNIT sul tema “Pianificazione delle procedure di test e assessment del sistema KLEAN con la definizione degli scenari, la pianificazione e le modalità di test, con riferimento al modulo QAI del sistema”.**
- **Dall'1 settembre 2012 al 31 gennaio 2013, collaboratore coordinato continuativo con il DIA**

dell'Università di Trieste; attività: "Studio di metodologie per la gestione di flotte di veicoli elettrici con particolare riferimento alle tematiche energetiche e trasportistiche"; progetto di ricerca: "Un Electric Car Club per il FVG".

- Dall'1 novembre 2011 al 30 aprile 2012, collaboratore coordinato continuativo con il DI3 dell'Università di Trieste; attività: "Analisi e sviluppo di modelli e metodi per la gestione di sistemi complessi di logistica e trasporti in ambito industriale e sanitario".
- Dall'1 settembre 2010 al 31 dicembre 2010, borsista di ricerca con il DEEI dell'Università di Trieste; attività: "Studi Superiori in Ingegneria Clinica – Higher Education in Clinical Engineering".
- Dall'1 giugno 2009 al 31 agosto 2009, borsista di ricerca con il DEEI dell'Università di Trieste; attività: "Studi Superiori in Ingegneria clinica – Higher Education in Clinical Engineering".
- Dall'1 maggio 2007 al 31 dicembre 2007, borsista di ricerca con il DEEI dell'Università di Trieste; attività: "Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione applicati ai mercati dell'energia".
- A.A. 2002-2003, professore a contratto per il corso "Fondamenti di Ricerca Operativa e sue applicazioni alla gestione dinamica di flotte di veicoli", integrativo dell'insegnamento di Ricerca Operativa nel Master in "Cartografia e Sistemi Informativi Geografici", Facoltà di Ingegneria, Università di Trieste. **Lezioni tenute in lingua inglese.**
- Dall'1 gennaio 2002 al 31 dicembre 2004, dottorando di Ricerca con il DEEI dell'Università di Trieste.
- Dall'A.A. 2001-2002, esercitatore in vari corsi di Ricerca Operativa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trieste e, per alcuni AA.AA., dell'Università di Udine.
- Dall'1 novembre 2001 al 31 ottobre 2006, assegnista di ricerca con il DEEI dell'Università di Trieste.
- A partire dall'A.A. 2000-2001, correlatore di numerose tesi di laurea in Ricerca Operativa su temi attinenti ai propri interessi scientifici, Facoltà di Ingegneria, Università di Trieste.

5. Principali Posizioni Coperte Pregresse, in Ambito Professionale

- **Dal 21 febbraio 2005 al 31 gennaio 2023, assunto a tempo indeterminato in EstEnergy S.p.A., Società del Gruppo HERA S.p.A.; è stato Responsabile dell'area tematica Presidio Normativo e Privacy; dall'1 ottobre 2010 ha ricoperto la funzione di Responsabile Presidio Normativo e Qualità e dal 2 maggio 2016 altresì quella di Responsabile del Programma di *Compliance* Antitrust; precedentemente ha ricoperto la funzione di Responsabile del Controllo di Gestione e, prima ancora, Responsabile della Logistica Gas.**

6. Lingue Straniere

- Conoscenza della lingua inglese, comprovata da pubblicazioni scientifiche internazionali (vedasi Sezione 9), attività didattica a livello universitario e post-laurea (master) (vedasi sezione precedente), partecipazione a convegni internazionali nei quali il sottoscritto ha presentato (circa una ventina di volte) i propri lavori scientifici ed infine dal **FCE della UCLES conseguito nell'anno 2000** (vedasi Sezione 8).
- Conoscenza della lingua internazionale Esperanto, livello A2 certificato dalla Federazione Esperantista Italiana (FEI), comprovata anche da pubblicazioni su riviste internazionali (non scientifiche) anche su temi inerenti alla Ricerca Operativa.

7. Principale o più Recente Formazione Aziendale

- Luglio 2023: designazione incarico di COORDINATORE ALLA GESTIONE EMERGENZE, ART. 43 C1 LET."B" D.LGS 81/2008
- Luglio 2023: frequenza e superamento della verifica di apprendimento della formazione di otto ore del "Corso Antincendio - Livello 2 / 2-FOR", Soggetto erogatore: Synergica S.r.l. - Normativa di rif. D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., DM 02.09.21.
- Giugno 2019: partecipazione e superamento dell'esame finale del corso per Preposti alla Sicurezza ex Testo Unico Sicurezza.
- Ottobre 2017: partecipazione e superamento dell'esame finale del corso riconosciuto AICQ SICEV di tre giorni "Modulo specialistico per auditor/responsabili gruppo di audit di sistema di gestione della qualità".
- Ottobre 2017: partecipazione al corso "Come adeguarsi alla nuova norma ISO 9001:2015".
- Settembre 2017: partecipazione e superamento dell'esame finale del corso riconosciuto AICQ SICEV di due giorni "Modulo base per auditor/responsabili gruppo di audit (UNI EN ISO 19011:2012)".
- Maggio 2017: *road-show*, incontro con l'alta dirigenza del Gruppo Hera.
- Marzo 2017: sviluppo e formazione per valutatori delle risorse aziendali.
- Febbraio 2017: formazione sull'utilizzo della piattaforma "Solari Time@Web".
- Maggio 2016: *road-show*, incontro con l'alta dirigenza del Gruppo Hera.
- Novembre 2015: corso per divenire formatore sul Codice Etico del Gruppo Hera per tutti i colleghi di EstEnergy S.p.A.
- Novembre 2014: frequentato, e superato, il corso di formazione, in modalità *e-learning*, sul tema "La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche e degli enti (D.Lgs 231/2001 e aggiornamenti)".
- Marzo 2014: *road-show*, incontro con l'alta dirigenza del Gruppo Hera.
- Giugno 2013: *road-show*, incontro con l'alta dirigenza del Gruppo Hera.
- Maggio 2012: corso su sicurezza e salute negli ambienti di lavoro, in modalità *e-learning*.
- Ottobre 2011: attestazione di partecipazione al corso organizzato da Gruppo Italia Energia e FederUtility sul tema "Standard di qualità commerciale della vendita. Reclami ed indennizzi automatici. Gestione del rapporto con lo Sportello per il Consumatore".
- Ottobre 2011: attestazione di partecipazione al corso organizzato da Gruppo Italia Energia e FederUtility sul tema "I contratti di fornitura di energia elettrica e gas naturale alla luce dei nuovi obblighi del codice di condotta commerciale AEEG".
- Aprile 2009: attività *outdoor* sul *team-building*.
- Novembre 2007: corso su controllo di gestione e controllo strategico, riservato a personale selezionato.
- Febbraio 2007: attestazione di frequenza con profitto ad un corso del MIB School of Management di Trieste di 80 ore sul tema "Management delle multiutility" (rivolto a personale selezionato del gruppo AcegasAps S.p.A.).
- Gennaio 2007: corso sulla Privacy in modalità *e-learning*.
- Dicembre 2006: corso di lingua inglese, riservato a personale selezionato – II tranche.
- Maggio 2006: corso di lingua inglese, riservato a personale selezionato – I tranche.

8. Principale Formazione

- Aprile 2005: **Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione** (Settore Scientifico-Disciplinare: Ricerca Operativa; titolo conseguito presso il DEEI dell'Università degli Studi di Trieste). Titolo della tesi di dottorato: "Dynamic vehicle routing and dispatching: heuristic techniques for people and freight transportation problems".
- Agosto 2002: Partecipazione alla "Scuola Matematica Interuniversitaria (Ricerca Operativa)", 18-31 agosto 2002, Cortona (AR), Italia.
- Giugno 2002: Partecipazione alla "Scuola di Ricerca Operativa CIRO 2002", 17-21 giugno 2002, Siena (SI), Italia.
- Gennaio 2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscrizione all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste.
- Novembre 2001: **Qualifica di "cultore della materia" nel Settore Scientifico-Disciplinare MAT/09 (Ricerca Operativa)** riconosciuta dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- Ottobre 2001: Partecipazione al corso "Probabilistic Models in Combinatorial Optimization", 1-5 ottobre 2001, Udine (UD), Italia.
- Febbraio 2001: **Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste con voto 105/110**. Tesi di laurea in Ricerca Operativa. Titolo della tesi di laurea: "Algoritmi approssimati per il dimensionamento di una rete di distribuzione in presenza di domanda incerta". Relatore: prof. Walter Ukovich, A.A. 1999-2000.
- Maggio 2000: **First Certificate in English (FCE), University of Cambridge Local Examination Syndicate (UCLES)**.
- Luglio 1992: **Maturità tecnica (diploma di Ragioniere perito Commerciale e Programmatore) conseguita presso l'I.T.C.S. Gian Rinaldo Carli di Trieste con voto 60/60**.

9. Pubblicazioni Scientifiche su Riviste Internazionali

Il sottoscritto, a partire dagli anni nei quali ha svolto il dottorato di ricerca, **ha pubblicato articoli scientifici su riviste internazionali** in diversi ambiti, legati prevalentemente alla Ricerca Operativa, nota anche come Management Science, applicata a problemi reali.

Le principali pubblicazioni sono (**nella maggior parte dei casi non vengono riportati i numerosi atti in convegni nazionali ed internazionali** ma principalmente gli articoli su riviste scientifiche internazionali):

- Luca Coslovich, Maria Pia Fanti, Paolo Manià, Giovanni Piccoli, Walter Ukovich (2013), **"Minimum Loss Reconfiguration of Electrical Distribution Networks with Quality Requirements"**, atti dell'American Control Conference (ACC), Washington, DC, USA.
- Luca Coslovich, Raffaele Pesenti, Giovanni Piccoli, Walter Ukovich (2008), **"A model for setting and validating sale prices of an electricity trader by means of load shifts"**, *International Journal of Energy Sector Management*, Vol. 2, No. 3, pp. 351-67.
- Luca Coslovich, Giampaolo Centrone, Raffaele Pesenti, Walter Ukovich (2008), **"Social responsibility and sustainability in motorway Corporate Governance"**, *International Journal of Environment and Sustainable Development*, Vol. 7, No. 1, pp. 94-113.
- Luca Coslovich, Raffaele Pesenti, Walter Ukovich (2006), **"Large-scale set partitioning problems: some real-world instances hide a beneficial structure"**, *Technological and Economic Development of Economy*, Vol. 12, No. 1, pp. 18-22.

- Luca Coslovich, Raffaele Pesenti, Walter Ukovich (2006), “**A two-phase insertion technique of unexpected customers for a dynamic dial-a-ride problem**”, *European Journal of Operational Research*, Vol. 175, No. 3, pp. 1605-15.
- Luca Coslovich, Raffaele Pesenti, Walter Ukovich (2006), “**Minimizing fleet operating costs for a container transportation company**”, *European Journal of Operational Research*, Vol. 171, No. 3, pp. 776-86.

10. Partecipazione a Progetti di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico

Tramite l'affiliazione con il DI3 (e precedentemente con il DEEI), il sottoscritto ha preso parte a svariati progetti di ricerca, anche di rilevante interesse nazionale, e a collaborazioni con aziende. Segue un elenco dei principali progetti ai quali ha preso parte:

- Trasferimento tecnologico all'AEEG, “L'efficienza nel settore della distribuzione di energia elettrica in Italia: l'approccio DEA”, anno 2006.
- Modelli e metodi per la valutazione e la gestione di sistemi industriali a rete, PRIN, anno 2005.
- Trasferimento tecnologico alla EstEnergy S.p.A., “Realizzazione di un modello a supporto decisionale del procedimento di formazione dei prezzi di vendita dell'energia al mercato libero”, anno 2005.
- Trasferimento tecnologico alla SET (Sistemi Evoluti per i Trasporti) S.r.l., “Ottimizzazione delle risorse aziendali e riduzione delle inefficienze nelle compagnie di trasporto container”, anno 2002 – più dettagliatamente, tale progetto ha riguardato lo sviluppo di modelli ed algoritmi risolutivi per la schedulazione e l'instradamento di flotte di veicoli adibiti al trasporto container; lo studio ha previsto altresì un ricorso alla simulazione del sistema, in tempo reale e con dati generati casualmente, per il *tuning* di alcuni parametri.

11. Valutazioni della Didattica da parte degli Studenti

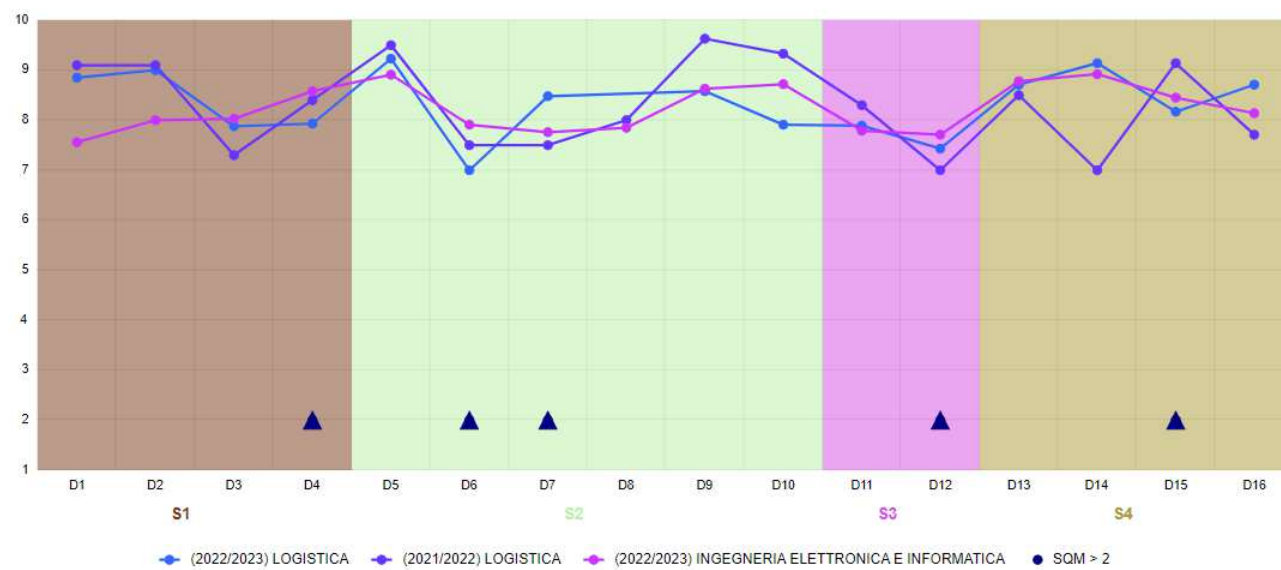
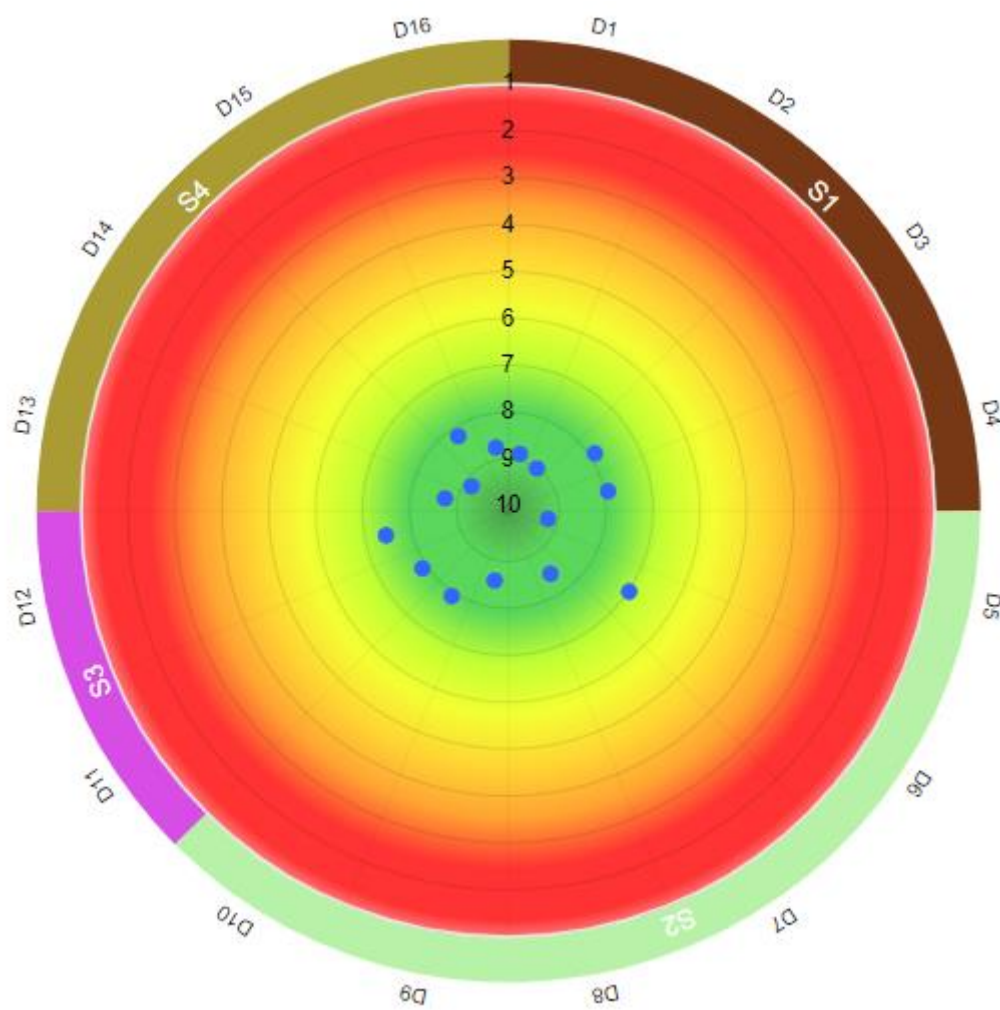
In questa Sezione vengono riportati alcuni grafici dal **Sistema SISValDidat** per il più recente A.A. disponibile (2022-2023).

I dati sulla valutazione della didattica di Luca Coslovich da parte degli studenti dell'Università di Trieste del corso di Logistica sono consultabili su tale Sistema.

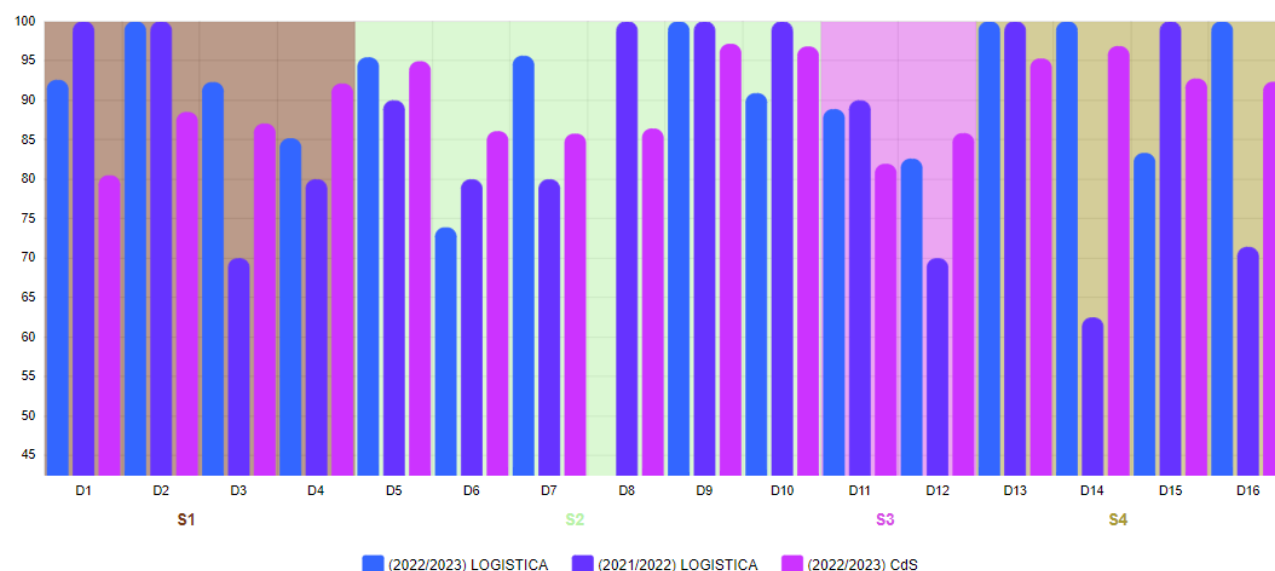
In particolare, si riportano qui, nell'ordine, i grafici relativi a:

- **Rappresentazione delle valutazioni medie: bersaglio** (dati consultabili al link: <https://sisvaldidat.it/AT-UNITS/AA-2022/T-0/S-42000/Z-1/CDL-317/C-GEN/I-085IN/BERSAGLIO>)
- **Profilo delle valutazioni** (dati consultabili al link: <https://sisvaldidat.it/AT-UNITS/AA-2022/T-0/S-42000/Z-1/CDL-317/C-GEN/I-085IN/LINEE>)
- **Giudizi positivi per quesito (valori %)** (dati consultabili al link: <https://sisvaldidat.it/AT-UNITS/AA-2022/T-0/S-42000/Z-1/CDL-317/C-GEN/I-085IN/LINEE>)

085IN/TAVOLA)



✚ P2: Giudizi positivi per quesito (valori %)



Per comodità si riportano di seguito i quesiti:

- D1 – Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?
- D2 – Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?
- D3 – Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?
- D4 – Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?
- D5 – Gli orari di svolgimenti di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
- D6 – Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
- D7 – Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
- D8 – N.D.
- D9 – L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del Corso di Studio?
- D10 – Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?
- D11 – E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?
- D12 – E' complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?
- D13 – L'utilizzo degli strumenti per la DAD (TEAMS, Moodle, ..) da parte del docente ha permesso la corretta fruizione delle lezioni a distanza?
- D14 – Hai usufruito delle registrazioni delle lezioni? Se SI', ritieni fruibili le registrazioni delle lezioni di questo insegnamento, indipendentemente dalla piattaforma?
- D15 – Durante il periodo di svolgimento delle lezioni il docente ha garantito la possibilità di interazione con gli studenti?
- D16 – Sei COMPLESSIVAMENTE soddisfatto di come si è svolta la DAD per questo insegnamento?

Autorizzo il trattamento dei dati personali nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679.

Trieste, 27 giugno 2024, Luca Coslovich