

Curriculum Scientifico

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome e Cognome	Raul Berto
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Trieste (TS), Italia
Data di nascita	9 febbraio 1988
Qualifica	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010.
SSD	ICAR/22 Estimo e Valutazione
e-mail	rberto@units.it
Telefono	040558.3831
Indirizzo	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura Via Alfonso Valerio n. 6/1 Edificio C9, 5° piano, stanza C9_5.11
CARRIERA UNIVERSITARIA E POSIZIONI ACCADEMICHE	
Date	marzo 2017 – febbraio 2020
Ruolo o titolo	Titolare di assegno di ricerca per il programma “Progetto ASSIST – Ammodernamento delle Strutture sanitarie con il Supporto di Indicatori Tecnico-Economici”. SSD: ICAR/22. Responsabile scientifico prof. Paolo Rosato. L'assegno rientrava in un progetto di ricerca che coinvolgeva l'Università di Trieste, quella di Udine e la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, finanziatrice della ricerca stessa. In questo contesto sono state individuate e attivate tre linee di ricerca suddivise fra l'Università degli Studi di Trieste e quella di Udine, nello specifico: • LR/MAS - Metodologie di analisi situazionale e di gestione integrata della sicurezza (UniUD) • LR/VEI - Valutazione economico-finanziaria degli investimenti necessari all'ammodernamento (UniTS); • LR/SSE/TS UD – Valutazione della sicurezza sismica edifici (UniTS e UNIUD). La linea di ricerca cui ha partecipato il sottoscritto è LR/VEI, la quale ha perseguito e raggiunto i seguenti obiettivi: • individuazione degli indicatori tecnico-economici in grado di descrivere compiutamente le strutture ospedaliere e sanitarie considerate; • definizione di una metodologia per la valutazione di tali indicatori con particolare riferimento a quelli di tipo economico finanziario (stima analitico-ricostruttiva dei costi di adeguamento con approccio integrato alla metodologia <i>case-based reasoning</i>); • individuazione di una procedura di sintesi degli indicatori di dettaglio in criteri di valutazione complessivi per i principali aspetti considerati nelle decisioni.
Date	aprile 2020 – in corso

Ruolo o titolo	Cultore della materia "Economia ed Estimo civile e Valutazione dei piani e dei progetti". Nominato dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste in data 15 aprile 2020.
Date	ottobre 2022 – in corso
Ruolo o titolo	Ricercatore a tempo determinato lett. b) presso l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, ICAR/22 Estimo.
PRINCIPALI TEMI DI RICERCA	L'attività di ricerca, e la conseguente produzione scientifica, può essere inquadrata nelle seguenti tematiche principali: A. Stima dei costi di riproduzione e dei prezzi di mercato in ambito civile; B. Analisi della convenienza economica (pubblica e privata) di interventi edilizi; C. Valutazioni non monetarie; D. Altre tematiche affini ai temi della valutazione.
INDICATORI BIBLIOMETRICI AL 12/12/2023	
Pubblicazioni indicizzate WoS e/o Scopus	18
Numero di citazioni	94
H-index	5
PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA	
Date	2013-2014
Attività	Componente di un gruppo di ricerca per uno studio finanziato dal Fondo per la Ricerca di Ateneo - FRA 2012 dell'Università di Trieste. Responsabile scientifico Prof. Paolo Rosato. In tale ambito si sono affrontati gli aspetti tecnologici, strutturali, energetici e economico-sociali delle coperture verdi.
Date	2015-2016
Attività	Componente di un gruppo di ricerca per uno studio finanziato dal Fondo per la Ricerca di Ateneo - FRA 2014 dell'Università di Trieste. Responsabile scientifico Prof. Edino Valcovich. In tale ambito la ricerca ha studiato una possibile implementazione delle coperture a verde pensile e del verde verticale nelle aree urbane per il miglioramento della qualità edilizia ed ambientale.
Date	2017-2018
Attività	Componente di un gruppo di ricerca per uno studio finanziato dal Fondo per la Ricerca di Ateneo - FRA 2016 dell'Università di Trieste. Responsabile scientifico Prof. Paolo Rosato. In

tale contesto la ricerca ha portato allo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la modernizzazione di strutture sanitarie ed assistenziali attraverso la stima dei costi degli interventi edilizi necessari a tale scopo.

Date 2017-2020

Attività Componente di un gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto ASSIST (Ammodernamento delle Strutture Sanitarie con il Supporto di Indicatori Situazionali Tecnico-economici). L'attuazione del Progetto, nato per volontà della regione Friuli-Venezia Giulia, è stata affidata alle due Aziende Ospedaliero-Universitarie di Trieste e di Udine che, in qualità di "capofila", grazie a specifici accordi hanno attivato collaborazioni scientifiche mirate, rispettivamente con l'Università di Trieste e di Udine. In particolare, l'attivazione degli accordi tra le Aziende Ospedaliero-Universitarie è stata impostata con riferimento alle linee di ricerca che si sono ritenute fondamentali per lo sviluppo del progetto. Sono, quindi, state individuate e attivate tre linee di ricerca suddivise fra l'Università degli Studi di Trieste e quella di Udine, nello specifico:

- LR/MAS - Metodologie di analisi situazionale e di gestione integrata della sicurezza (UniUD)
- LR/VEI - Valutazione economico-finanziaria degli investimenti necessari all'ammodernamento (UniTS);
- LR/SSE/TS UD - Valutazione della sicurezza sismica edifici (UniTS e UNIUD).

Il sottoscritto ha fatto parte del gruppo di ricerca LR/VEI assieme al Prof. Paolo Rosato e l'ing. Carlo Antonio Stival. Tale gruppo aveva, come da convenzione e intese maturate durante lo sviluppo della ricerca, l'obiettivo di sviluppare dei metodi speditivi di valutazione dei costi di costruzione relativi agli interventi di ammodernamento individuati mediante le procedure speditive messe a punto dai gruppi LR/SS e LR/MAS. L'obiettivo del gruppo LR/VEI era quello di fornire all'amministrazione regionale uno strumento di valutazione utile a stimare i costi di ammodernamento delle strutture sanitarie propedeutico alla formazione del budget pluriennale di spesa.

Date 2018

Attività Partecipazione ad un gruppo di ricerca composto dal Prof. Paolo Rosato, dal Prof. Sergio Pratali Maffei e dal sottoscritto, per lo sviluppo di un modello per la stima speditiva del costo di riproduzione di edifici storici, con particolare riferimento alle Ville Venete. L'obiettivo è stato quello di fornire uno strumento operativo per la stipula di contratto di assicurazione contro danni, parziali o totali, ai manufatti a valore "accettato". Questa tipologia di contratto, ancora poco diffusa, consente, in caso di distruzione totale, di avere risorse adeguate alla ricostruzione del manufatto nelle condizioni originarie, per quanto possibile. L'assicurazione del manufatto a "stima accettata" diventa, quindi, uno strumento di tutela del patrimonio storico-architettonico collettivo. La ricerca è stata finanziata da Argo IWB Broker. Il candidato ha inoltre partecipato, assieme all'Arch. Antonio Prà, alle applicazioni operative del modello sviluppato.

**PARTECIPAZIONE A /
ORGANIZZAZIONE DI
CONVEGNI SCIENTIFICI**

Date dicembre 2013

Luogo Trieste (IT)

Evento Progettare e costruire edifici a energia quasi zero.

Titolo del contributo	<i>"L'implementazione della metodologia LCA nei sistemi di valutazione ambientale a punteggio".</i> L'intervento illustra una ricerca che indaga le modalità per l'implementazione di metriche comuni nei diversi sistemi di valutazione a punteggio, includendo anche l'approccio al ciclo di vita, individuandone ambiti di sviluppo e criticità.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Carlo Antonio Stival
Date	maggio 2014
Luogo	Basilea (CH)
Evento	SETAC Europe 224th Annual Meeting. Science across bridges, borders and boundaries.
Titolo del contributo	<i>"Proposal for development of a system for the definition of benchmarks for LCA".</i> Il poster presentato illustra una metodologia per la definizione di scale prestazionali da utilizzare per l'interpretazione dei risultati di studi Life Cycle Assessment (LCA) coerenti con l'andamento dello sviluppo tecnologico e scientifico nei diversi settori.
Ruolo	Presentatore poster
Co-autori	Edino Valcovich, Carlo Antonio Stival, Giovanni Cechet.
Date	novembre 2014
Luogo	Vico Equense (IT)
Evento	Colloqui.AT.e 2014 L'orizzonte del sapere tecnico in architettura.
Titolo del contributo	<i>"Application of LCA methodology to the CLT panels made according to a short chain production process and definition of the benchmarks for environmental impact indicators".</i> Il contributo espone i risultati di una ricerca applicativa volta alla stima dei potenziali impatti ambientali legati al ciclo produttivo di pannelli Cross Laminated Timber di un'azienda friulana e illustra un'analisi critica della metodologia Life Cycle Assessment.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Nessuno.
Date	giugno 2015
Luogo	Copenaghen (DK)
Evento	Aquaconsoil 2015. 13th International UFZ-Deltares Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources.
Titolo del contributo	<i>"Green roofs technological analysis according to a performance-based approach".</i> Il poster presentato illustra un'analisi basata su valutazioni prestazionali delle tecnologie di inverdimento delle coperture di edifici.
Ruolo	Presentatore poster
Co-autori	Edino Valcovich, Carlo Antonio Stival, Giovanni Cechet.

Date	settembre 2017
Luogo	Venezia (IT)
Evento	Urbanpromo Green - Valutazioni economiche e questione energetica.
Titolo del contributo	<i>"Green Roofs vs. Cool Roofs: economic evaluation of private and public benefits derived from industrial buildings retrofit in different climate conditions"</i> . L'intervento riguarda una ricerca volta a valutare gli i costi e i benefici (ricavi) sociali e privati generati dall'installazione di coperture verdi su aree industriali in differenti zone climatiche italiane, tramite l'utilizzo dell'analisi costi-ricavi e costi-benefici.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	novembre 2018
Luogo	Sitges (ES)
Evento	Urban Transitions 2018. Integrating Urban and Transport Planning, Environment and Health for Healthier Urban Living
Titolo del contributo	<i>"Green roofs vs. cool roofs: economic evaluation of private and public benefits derived from industrial buildings retrofit in Italian different climate conditions"</i> . Il poster illustrato presenta i risultati di una ricerca che indaga i costi e i benefici (ricavi) sociali e privati generati dall'installazione di coperture verdi su aree industriali delle città di Trieste, Ancona e Palermo. Il lavoro comprende la valutazione del Tax Increment Financing come strumento per finanziare gli interventi di inverdimento delle coperture. Il poster è risultato vincitore del "Poster Prize del convegno".
Ruolo	Presentatore poster
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	aprile 2019
Luogo	Venezia (IT)
Evento	XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Valutazione AIV.
Titolo del contributo	<i>"La rimodulazione della tassazione locale sugli immobili come politica di riqualificazione ambientale delle aree urbane: il caso delle coperture verdi degli edifici industriali"</i> . Il contributo proposto ha esplorato la possibilità di usare la rimodulazione dell'imposizione fiscale locale per favorire la diffusione di interventi di mitigazione dell'impatto ambientale degli insediamenti produttivi. In particolare, è stata esaminata la possibilità di incentivare l'adozione di coperture verdi sugli edifici industriali esistenti mediante una congrua riduzione dell'imposta locale sul valore immobiliare. La conseguente riduzione del gettito fiscale verrebbe compensata con un pari incremento dell'imposta a carico degli immobili che godono dei miglioramenti ambientali generali dagli interventi.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	giugno 2019

Luogo	Chania, Isola di Creta (GR)
Evento	4th International Conference on "Changing Cities" Spatial, Design, Landscape & Socio - Economic Dimensions.
Titolo del contributo	<i>"The use of local tax for the incentive of the environmental improvement of urban areas: the case of green roofs of industrial buildings".</i> Il contributo presentato ha indagato la possibilità di utilizzare strumenti di policy volti a favorire la diffusione di misure per mitigare gli impatti estetici-paesaggistici delle aree industriali mediante la rimodulazione della tassazione locale.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	settembre 2019
Luogo	Venezia (IT)
Evento	Urbanpromo Green - Modelli avanzati per la valutazione dei co-benefit associati a interventi di riqualificazione e conservazione dell'ambiente naturale e costruito.
Titolo del contributo	<i>"L'analisi multiattributo nella valutazione della sostenibilità del recupero degli edifici tradizionali in aree alpine".</i> Il lavoro presentato riguarda un modello multiattributo per la valutazione della sostenibilità economica di interventi di riuso di edifici residenziali tradizionali situati in insediamenti alpini minori. Il modello utilizza parametri significativi ai fini della stima della sostenibilità, articolati in attributi a valutazione mista quali-quantitativa e infine aggregati in tre macro-indicatori: sostenibilità intrinseca, sostenibilità del contesto e fattibilità economico-finanziaria. L'elaborazione di attributi e indicatori è stata derivata dal riconoscimento delle caratteristiche del manufatto tradizionale nei sottosistemi edilizi distributivo, strutturale, di frontiera e impiantistico. Nella costruzione del modello sono stati inoltre considerati attributi capaci di valutare la qualità con cui il manufatto si relaziona al contesto culturale ed economico dell'insediamento. Il modello è stato calibrato da un gruppo di esperti e applicato a diverse ipotesi di riuso condotte a Sauris, comunità montana nelle Alpi Carniche friulane ed isola linguistica in cui ancora oggi è utilizzato un dialetto di origine tedesca.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	novembre 2019
Luogo	Torino (IT)
Evento	Urbanpromo Progetti per il Paese - Il contributo delle discipline estimative a supporto degli strumenti di social impact investment: modelli e metriche per la valutazione dell'impatto sociale.
Titolo del contributo	<i>"Affordable housing vs urban rent in aree urbane a sviluppo diffuso".</i> In questo contributo è stato analizzato approfonditamente un investimento di Housing Sociale nel comune di Pordenone nella regione Friuli Venezia-Giulia allo scopo di valutare la fattibilità economica e l'impatto sociale legati alla realizzazione dell'intervento, oltre che di individuare un trade off tra rendita urbana e valore sociale.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival, Giovanni Cechet.

Date	maggio 2020
Luogo	virtuale
Evento	New Metropolitan Perspectives 2020 - 4th International Symposium
Titolo della sessione	<i>"Transforming the built environment through sustainability: processes and values".</i> La sessione proposta intendeva accogliere i contributi che esplorassero il valore della sostenibilità e il ruolo degli edifici nel miglioramento della qualità urbana sotto un profilo interdisciplinare e approcciato a due scale di intervento: l'edificio e l'ambiente interno.
Ruolo	Co-chair di sessione
Co-chiars	Federico Dell'Anna, Marta Dell'Ovo, Alessia Mangialardo.
Date	settembre 2021
Luogo	virtuale
Evento	The 21 st International Conference on Computational Science and its Applications
Titolo del contributo	<i>"Water and land value in Italy".</i> Il contributo presentato riguarda una ricerca volta a stimare l'effetto della presenza di acqua irrigua sul valore dei suoli agricoli. La valutazione è stata effettuata con il metodo dei prezzi edonici utilizzando le quotazioni (Valori Medi Agricoli) dei suoli effettuate dalle commissioni provinciali per la determinazione del compenso per esproprio per pubblica utilità. Lo studio illustra brevemente il metodo e il suo utilizzo nella valutazione delle risorse idriche e presenta alcuni modelli econometrici sviluppati per identificare il contributo della disponibilità idrica al valore del suolo.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Lucia Rotaris.
Date	ottobre 2022
Luogo	Torino
Evento	Urbanpromo Progetti per il Paese - La scelta del saggio di sconto nelle valutazioni private e pubbliche.
Titolo del contributo	<i>"Rendimento e rischio d'investimento immobiliare in Italia alla prova del cigno nero".</i> Il contributo presentato illustra una ricerca che, attraverso l'uso della simulazione per l'analisi nel tempo della redditività dell'investimento immobiliare, aveva l'obiettivo di stimare l'accuratezza delle previsioni effettuate da un ipotetico operatore immobiliare sul rendimento di un investimento a sviluppo in una città di medie dimensioni rappresentativa della provincia dell'Italia settentrionale, tra il 1995 e il 2015, e di individuare i fattori che maggiormente influiscono sul rendimento effettivo e sull'errore di previsione.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Chiara D'Alpaos.
Date	novembre 2022

Luogo	Sousse, Tunisia
Evento	4th Euro-mediterranean conference for environmental integration.
Titolo del contributo	<i>"The evaluation of indoor comfort. Analysis of the literature and methodological proposal"</i> . Il contributo ha analizzato i principali approcci presenti in letteratura alla valutazione del comfort indoor e ha illustrato, dal punto di vista metodologico, una procedura di valutazione economica del comfort indoor attraverso un esperimento di scelta discreta. Il contributo è stato premiato quale "best paper" di sessione.
Ruolo	Relatore
Co-autori	Francesca Tintinaglia.
Date	febbraio 2023
Luogo	Roma
Evento	Le valutazioni nei processi di finanziarizzazione delle trasformazioni urbane. Seminario della SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione).
Ruolo	Membro del comitato scientifico e organizzazione
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	febbraio 2023
Luogo	Minho, Portogallo
Evento	Impactful applications of multiple-decision criteria analysis in architectural heritage. Comparing experiences in Portugal and in Italy
Titolo del contributo	<i>"Reuse of Vernacular Architecture in Minor Alpine Settlements: A Multi-Attribute Model for Sustainability Appraisal"</i> . Il contributo, presentato su invito dalla Prof.ssa Stefania Stellacci di ISTAR-Iscte, Lisbona e della prof.ssa Elisa Poletti di ISE, UMinho, e in coordinamento col co-autore e co-relatore Carlo Antonio Stival, ha illustrato un modello multiattributo per la valutazione della sostenibilità economica di interventi di riuso di edifici residenziali tradizionali situati in insediamenti alpini minori. L'evento è stato anche un'occasione di discussione di idee e condivisione di esperienze sull'applicazione dei modelli multiattributo relazionati con la preservazione e la gestione sostenibile del patrimonio culturale.
Ruolo	Relatore – Invited Speaker
Co-autori	Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival.
Date	novembre 2023
Luogo	Firenze, Italia
Evento	UrbanPromo progetti per il paese 20 ^a edizione.
Titolo del contributo	<i>"Quanto vale il comfort indoor degli edifici residenziali? Un esperimento di scelta discreta"</i> . Il contributo ha indagato il tema del valore economico degli aspetti caratterizzanti il comfort indoor attraverso l'implementazione di un esperimento di scelta discreta per stimare la disponibilità a pagare (DAP) di un campione selezionato per l'adozione di soluzioni tecnologiche avanzate che forniscono un comfort maggiore rispetto alle soluzioni tradizionali nell'edilizia residenziale.

Ruolo	Relatore
Co-autori	Paolo Rosato, Francesca Tintinaglia.
PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE	
Date	maggio 2020 – in corso
Titolo	Il candidato fa parte del comitato editoriale della rivista “Valori e Valutazioni. Teorie ed esperienze”, rivista “open access” che pubblica articoli “ <i>peer reviewed</i> ” della Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV).
PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DOCENTI NELL’AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO	
Date	2023 in corso
Titolo	Membro del Collegio dei Docenti del XXXIX Ciclo di Dottorato di Ricerca interateneo in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura, Università degli Studi di Trieste e Università degli Studi di Udine
ATTIVITÀ DI REVISIONE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	
Date	dal 2020 in corso
Titolo	Revisore per la rivista Valori e Valutazioni, ISSN 2036-2404
Date	dal 2023 in corso
Titolo	Revisore per la rivista Journal of Asian Architecture and Building Engineering, E-ISSN 1347-2852
Date	dal 2023 in corso
Titolo	Revisore per la rivista Environmental Science and Pollution Research E-ISSN 1614-7499
AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE	
Date	aprile 2017 – in corso
Titolo	Il candidato è socio ordinario della Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV).

**RICONOSCIMENTI PER
L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Date novembre 2018

Titolo Nell'ambito del convegno "Urban Transitions 2018. Integrating Urban and Transport Planning, Environment and Health for Healthier Urban Living", tenutosi a Sitges, Barcellona, Spagna dal 25 al 27 novembre 2018, il candidato ha tenuto una presentazione orale del poster dal titolo "*Green roofs vs. cool roofs: Economic evaluation of private and public benefits derived from industrial buildings retrofit in Italian different climate conditions*" (co-autori: Paolo Rosato, Carlo Antonio Stival), il quale è risultato **vincitore del "Poster Prize"** del convegno.

Date novembre 2022

Titolo Il contributo "*The evaluation of indoor comfort. Analysis of the literature and methodological proposal*" è stato premiato quale **"best paper" di sessione** nell'ambito dell'evento "4th Euro-mediterranean conference for environmental integration" tenutosi a Sousse, Tunisia.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Date a.a. 2011/2012

Tipo di attività **Correlazione alla tesi di laurea specialistica** in Architettura Tecnica intitolata "*Valutazione ed analisi critica dell'evoluzione del protocollo di certificazione LEED NC e applicazioni su un organismo edilizio sito nel quartiere Isola a Milano*". Università degli Studi di Trieste, Dott. Eros Allone, relatore Prof. Ing. Edino Valcovich, altro correlatore ing. Giuseppe Dibari.

Date a.a. 2013/2014

Tipo di attività **Correlazione alla tesi di laurea magistrale** in Architettura Tecnica intitolata "*Miglioramento prestazionale degli involucri edilizi ospedalieri. Il caso dell'ospedale di Gorizia*". Università degli Studi di Trieste, Dott. Matteo Piani, relatore Prof. Ing. Edino Valcovich, altro correlatore Prof. Paolo Rosato.

Date a.a. 2013/2014

Tipo di attività **Correlazione alla tesi di laurea specialistica** in Architettura Tecnica intitolata "*Progetto di un villaggio turistico a Jal, Albania, con sistema costruttivo in legno*". Università degli Studi di Trieste, Dott. Xhemal Duka, relatore Prof. Ing. Edino Valcovich.

Date a.a. 2013/2014

Tipo di attività **Correlazione alla tesi di laurea triennale** in Architettura Tecnica intitolata "*I pannelli CLT-XLam: caratteristiche e certificazioni ambientali*". Università degli Studi di Trieste, Dott. Matteo Zoppè, relatore Prof. Ing. Edino Valcovich.

Date a.a. 2014/2015

Tipo di attività **Correlazione alla tesi di laurea triennale** in Economia ed Estimo Civile intitolata "*Riqualificazione energetica ed ambientale degli edifici storici secondo il protocollo GBC Historic*".

	<i>Building. Il caso studio di un edificio del Porto Vecchio di Trieste. L'analisi costi-benefici del progetto". Università degli Studi di Trieste, Dott.ssa Elisa Cecchetto, relatore Prof. Paolo Rosato, altro correlatore ing. PhD. Giovanni Cechet.</i>
Date	a.a. 2014/2015
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea triennale in Architettura tecnica intitolata <i>"La tecnologia X-Lam: applicazione del caso di un O.E.R."</i> . Università degli Studi di Trieste, Dott. Mattia Capraro, relatore Prof. Ing. Edino Valcovich.
Date	2015
Tipo di attività	Ciclo di lezioni nell'ambito del Corso di Specializzazione Tecnica Superiore "Tecniche Innovative per l'Edilizia" organizzato da ENAIP Friuli-Venezia Giulia presso la propria sede a Pordenone, con la partnership di ForSer, CEFS, Ordini e Collegi professionali regionali, ANCE FVG, Confartigianato FVG, CNA FVG, etc., inerenti gli aspetti tecnologici ed economici delle coperture verdi e la valutazione dei potenziali impatti ambientali tramite la metodologia LCA.
Date	a.a. 2015/2016
Tipo di attività	Titolare di incarico di attività formativa complementare per il corso di Architettura Tecnica, titolare Prof. Edino Valcovich, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste.
Date	a.a. 2016/2017
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea triennale in Economia ed Estimo Civile intitolata <i>"Tetti verdi e tipologie edilizie: l'analisi dei costi e dei benefici"</i> . Università degli Studi di Trieste, Dott. Alessio Berni, relatore Prof. Paolo Rosato, altro correlatore ing. PhD. Carlo Antonio Stival.
Date	a.a. 2016/2017
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea triennale in Economia ed Estimo Civile intitolata <i>"Aspetti giuridici ed economici del condono edilizio in Croazia"</i> . Università degli Studi di Trieste, Dott. Valter Japundžić, relatore Prof. Paolo Rosato.
Date	aa.aa. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022
Tipo di attività	Titolare di incarico di attività formativa complementare per il corso di Valutazione Economica Piani e Progetti, titolare Prof. Paolo Rosato, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, polo universitario di Gorizia.
Date	a.a. 2018/2019
Tipo di attività	Svolgimento di un seminario dal titolo <i>"Cool roofs e coperture verdi. Tecnologie e valutazioni economiche"</i> per il Corso di Laurea Magistrale in Architettura , attivato dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Trieste.
Date	a.a. 2018/2019

Tipo di attività	Svolgimento di due lezioni nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura della durata complessiva di 8 ore dal titolo <i>"L'analisi dei costi e dei benefici degli interventi di riqualificazione energetica e ambientale degli edifici"</i> e <i>"La valutazione dei costi di recupero e di ricostruzione degli edifici pubblici e degli edifici storici"</i> .
Date	a.a. 2018/2019
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea triennale in Economia ed Estimo Civile intitolata <i>"Le implicazioni economiche del comfort indoor"</i> . Università degli Studi di Trieste, Dott.ssa Francesca Tintinaglia, relatore Prof. Paolo Rosato, altro correlatore Ing. PhD. Carlo Antonio Stival.
Date	a.a. 2020/2021
Tipo di attività	Svolgimento di un seminario nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura della durata di 4 ore dal titolo <i>"La valutazione dei costi di recupero e di ricostruzione degli edifici pubblici e degli edifici storici"</i> .
Date	a.a. 2021/2022
Tipo di attività	Titolare di incarico di attività didattica integrativa per il corso di Valutazione Economica Piani e Progetti, titolare Prof. Paolo Rosato, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste.
Date	a.a. 2021/2022
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea della dott.ssa Alessia Visintin, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, a.a. 2021-2022, intitolata <i>"Ex INAM: scenari di analisi economica per il restauro e riuso dell'edificio tutelato a Monfalcone"</i> , relatore prof. Pratali Maffei.
Date	da a.a. 2022/2023 in corso
Tipo di attività	Titolare/Co-titolare degli insegnamenti 047AR - Valutazione Economica di Piani e Progetti e 055MI - Valutazione Economica dei Piani e dei Progetti.
Date	a.a. 2022/2023
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea della dott.ssa Francesca Tintinaglia, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, a.a. 2022-2023, intitolata <i>"La valutazione tecnico-economica del comfort indoor: un esperimento di conjoint choice analysis"</i> , relatore prof. Rosato.
Date	a.a. 2022/2023
Tipo di attività	Correlazione alla tesi di laurea della dott.ssa Nicoletta Zucchiatti, corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, a.a. 2022-2023, intitolata <i>"Rigenerazione urbana e riqualificazione dei mercati storici. Alcuni casi a confronto"</i> , relatrice prof.ssa Marin.

Consapevole delle sanzioni in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o di uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, dichiaro altresì di essere informato che i dati saranno trattati e comunicati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per cui la presente dichiarazione è resa, e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 15 allo stesso Regolamento.

Trieste, 12 dicembre 2023

Raul Berto

A handwritten signature in black ink, reading "Raul Berto". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'R'.