

# Credenziali digitali: open badge, blockcerts, micro credenziali.

Antonella Tonoli

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente

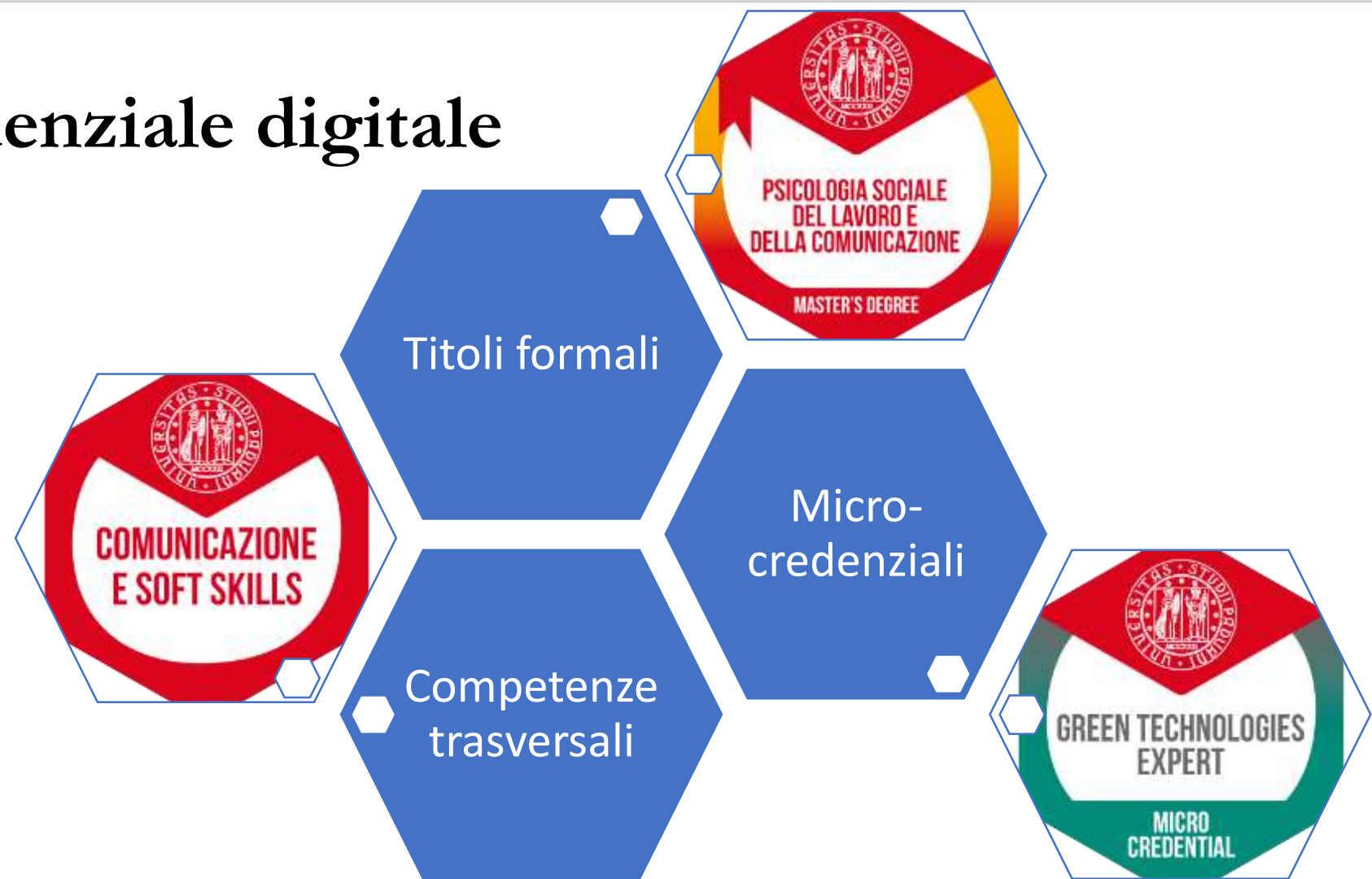


**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

# Definizione di credenziale digitale

Le credenziali digitali descrivono un risultato di apprendimento. Possono descrivere attività, valutazioni e titoli professionali e qualifiche.

Fonte: <https://europa.eu/europa/ss/it/what-are-digital-credentials>



ESSE 3 

.B



moodle

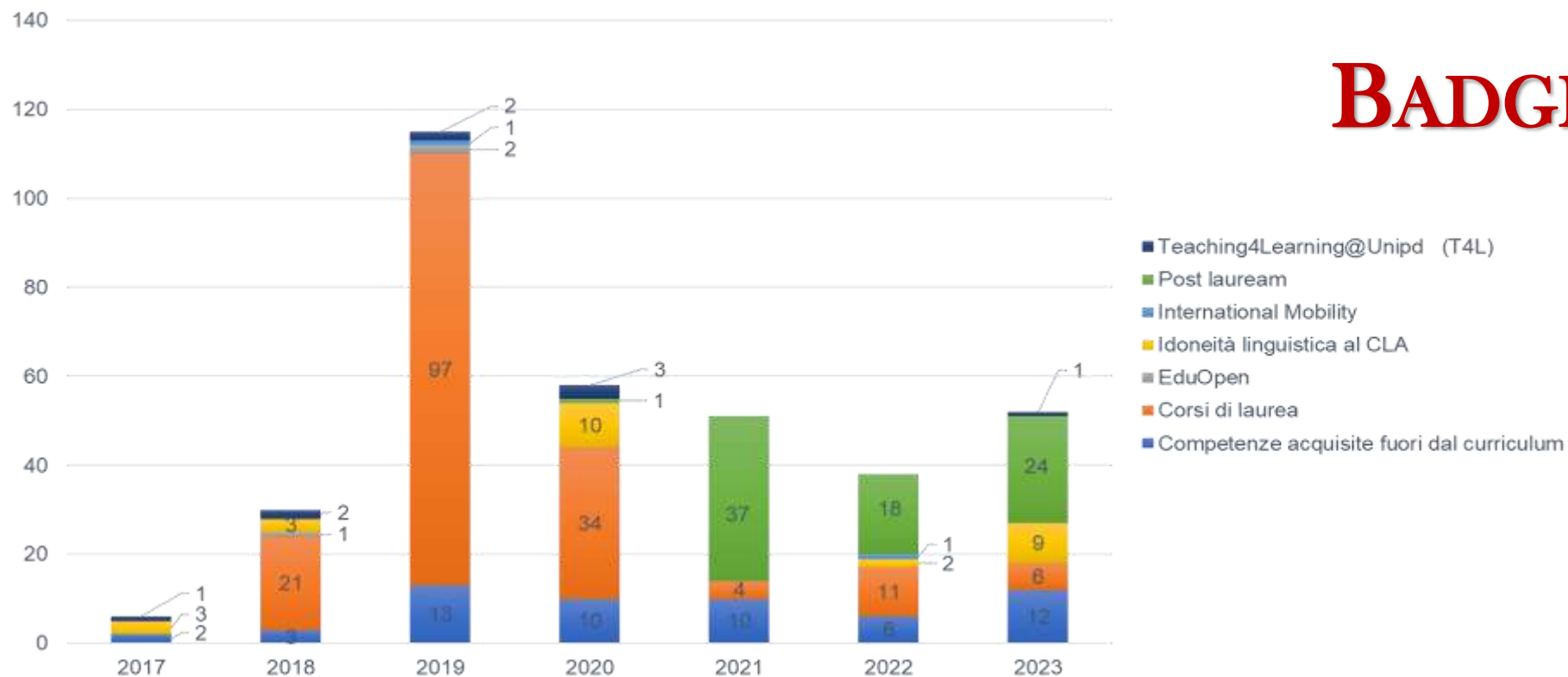
RUIAP

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Competenze acquisite fuori dal curriculum	Corsi di laurea	EduOpen	Idoneità linguistica al CLA	International Mobility	Post lauream	Teaching4Learning@Unipd (T4L)	Totale complessivo
56	173	3	27	2	80	9	<b>350</b>



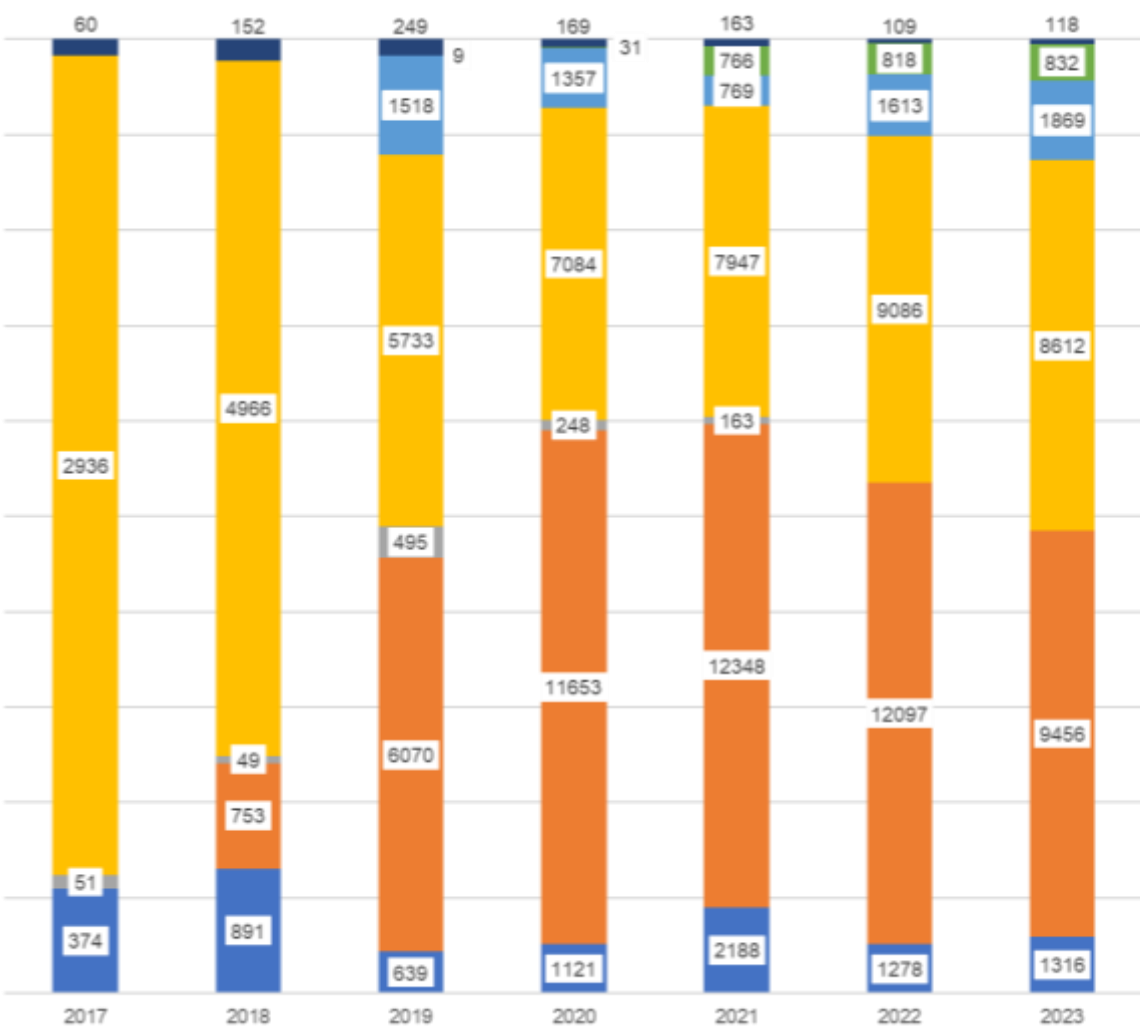
## BADGE PUBBLICATI

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Competenze acquisite fuori dal curriculum	Corsi di laurea	EduOpen	Idoneità linguistica al CLA	International Mobility	Post lauream	Teaching4Learning@Unipd (T4L)	Totale complessivo
7807	52377	1006	46364	7126	2456	1020	<b>118156</b>

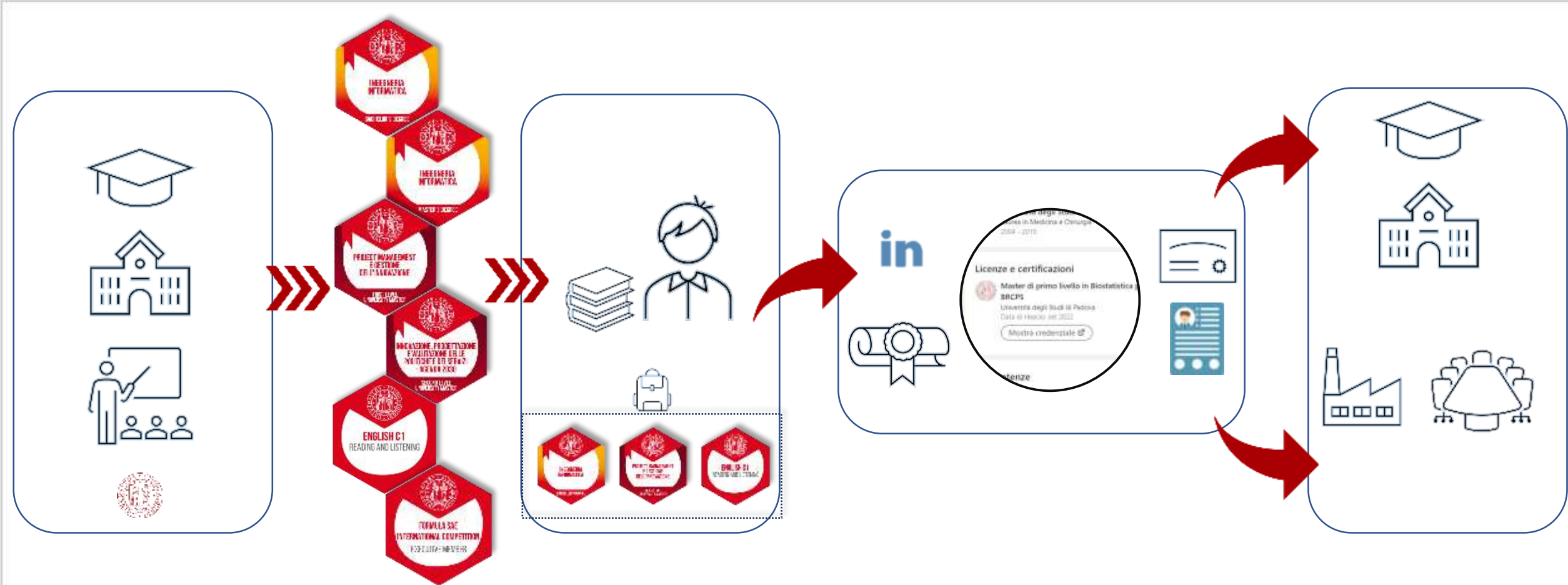
# BADGE ASSEGNATI

**RUIAP**

Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



**RUIAP**

Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**OPEN BADGE**

**CURRICULARI**

**EXTRACURRICULARI**

**ATTESTARE FORMAZIONE  
DOCENTI E PTA**

**RUIAP**

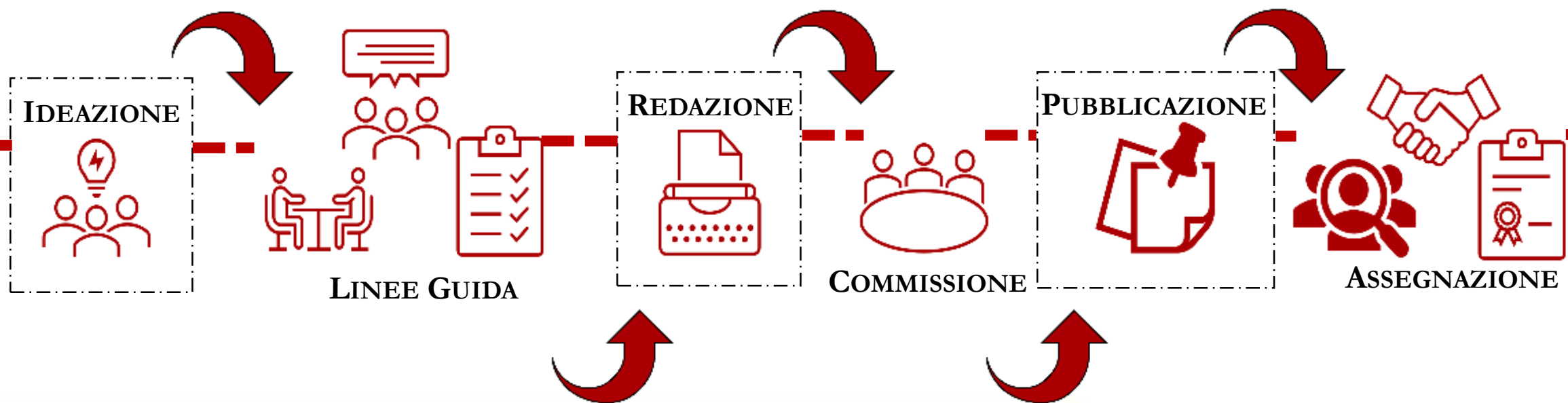
Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

**COMUNICAZIONE  
E SOFT SKILLS**

**TRAINING  
INFORMATION**



**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



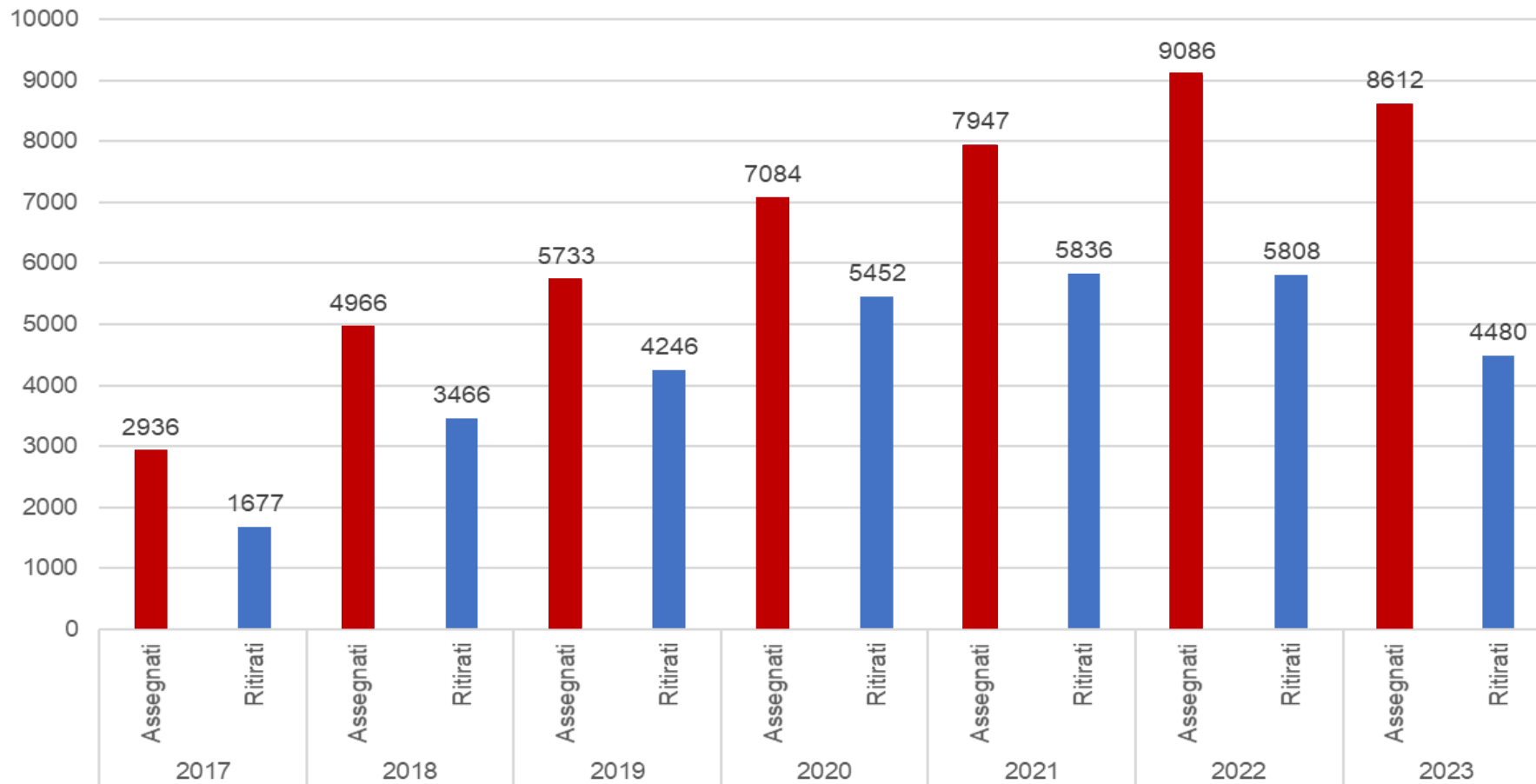
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



# IDONEITÀ LINGUISTICA AL CLA



## Idoneità linguistica al CLA



Assegnati: 46364  
Ritirati: 30965

Idoneità linguistica al CLA

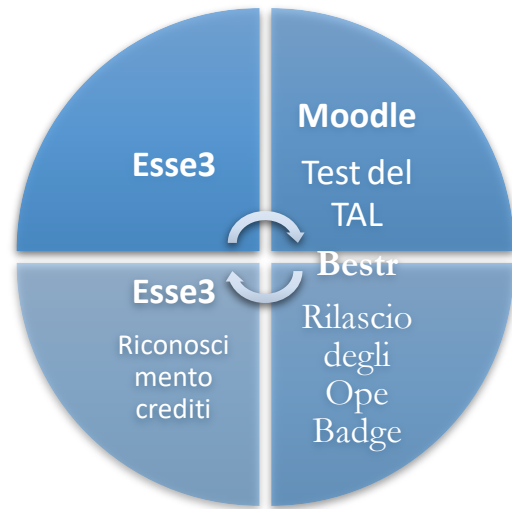
**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

Descrive le competenze sviluppate in ambito linguistico (riferimento Qcert)



Ha richiesto varie riunioni per riorganizzare la gestione dei TAL

- Attestazione livello di lingue acquisito
- Viene assegnato al superamento del Test di Abilità Linguistica di riferimento
- Riporta: le competenze linguistiche raggiunte
- Assegnato direttamente da Moodle
- Riconosciuto in automatico in Esse3

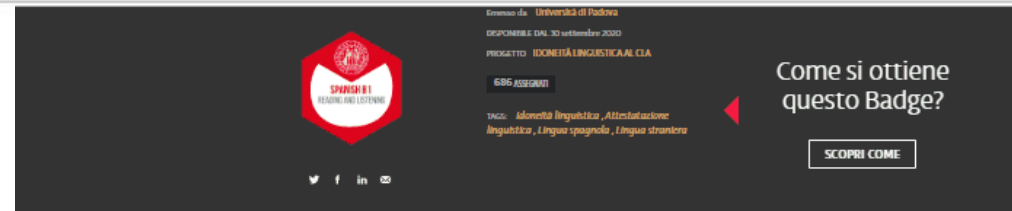
# Vantaggi

Attestazione rilasciata in automatico

Riconoscimento automatico dell'abilità linguistica nel libretto dello studente (Esse3)

Tempistiche ridotte per lo studente per ottenere il superamento dell'idoneità

Certificato spendibile all'estero



## Descrizione

### Spagnolo B1 - Lettura e ascolto

Il badge Idoneità linguistica al CLA - Spagnolo B1 - Lettura e Ascolto attesta il raggiungimento di un livello equivalente al B1 per queste abilità per la lingua spagnola rispetto al livello previsto dal QCER (Quadro Comune Europeo di Riferimento) o CEFR (Common European Framework of Reference for languages), il sistema europeo che definisce lo standard delle competenze linguistiche. Per il Parlamento europeo e per il Consiglio d'Europa, conoscere e saper comunicare in una lingua straniera è la seconda competenza chiave, pertanto il badge in oggetto valida una competenza di particolare rilievo nell'attuale contesto europeo. I test B1 lettura e ascolto di lingua spagnola sono erogati tramite la piattaforma Moodle del Centro Linguistico dell'Università di Padova. Per maggiori informazioni si rimanda alla pagina del progetto (Idoneità linguistica al CLA).

## Competenze prese dal QCER

### Competenze

- Il proprietario di questo Badge:
- ... è in grado di comprendere i punti essenziali di messaggi chiari in lingua standard su argomenti familiari che affronta normalmente nella vita quotidiana; riesce a gestire molte situazioni che possono presentarsi viaggiando in un paese dove si parla la lingua in questione;
  - ... è in grado di leggere testi semplici e lineari su argomenti che si riferiscono al suo campo di interesse raggiungendo un sufficiente livello di comprensione;
  - ... è in grado di comprendere la descrizione di eventi, emozioni, desideri contenuti in lettere personali ed email;
  - ... è in grado di individuare e comprendere informazioni significative in materiale di uso corrente (quali lettere, opuscoli e brevi documenti ufficiali) e in articoli di giornale a struttura lineare, che trattino argomenti familiari;
  - ... è in grado di scorrere testi di una certa lunghezza alla ricerca di informazioni specifiche e di reperire in punti diversi di un testo, o in testi diversi, le informazioni necessarie per portare a termine un compito specifico;
  - ... è generalmente in grado di seguire i punti salienti di una lunga discussione, o di un discorso breve, purché si parli in lingua standard e con pronuncia chiara;
  - ... è in grado di comprendere informazioni chiare su argomenti relativi alla vita di tutti i giorni o al lavoro, riconoscendo sia il significato generale sia le informazioni specifiche, purché il discorso sia pronunciato con chiarezza in un accento piuttosto familiare.

## Criteri

### Criteri

- Il proprietario di questo Badge:
- ... ha o ha avuto un account @studenti.unipd.it o @unipd.it (studenti di Cdi e Cdi M, studenti che partecipano a programmi di mobilità, studenti di PhD, studenti di Master, personale docente, personale tecnico e amministrativo e assegnisti di ricerca dell'Università degli Studi di Padova);
  - ... ha superato presso il Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Padova la prova TAL di lingua Spagnola - livello B1 per le abilità di lettura e ascolto.
- Pertanto questo badge riconosce il raggiungimento di un livello equivalente al B1 per la lingua Spagnola nelle abilità di lettura e ascolto con riferimento al Quadro Comune Europeo di Riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).

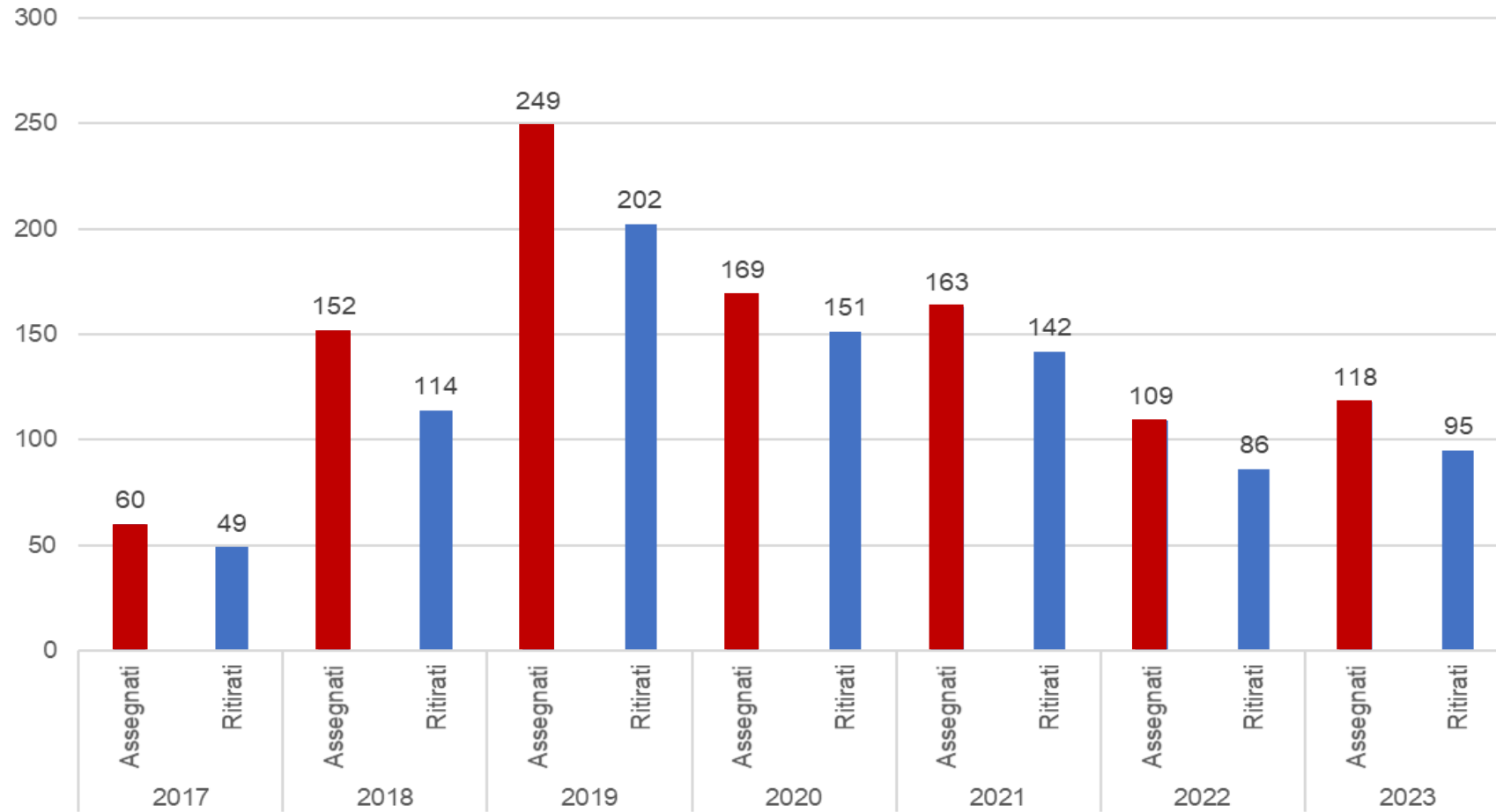
**RUIAP**

Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente

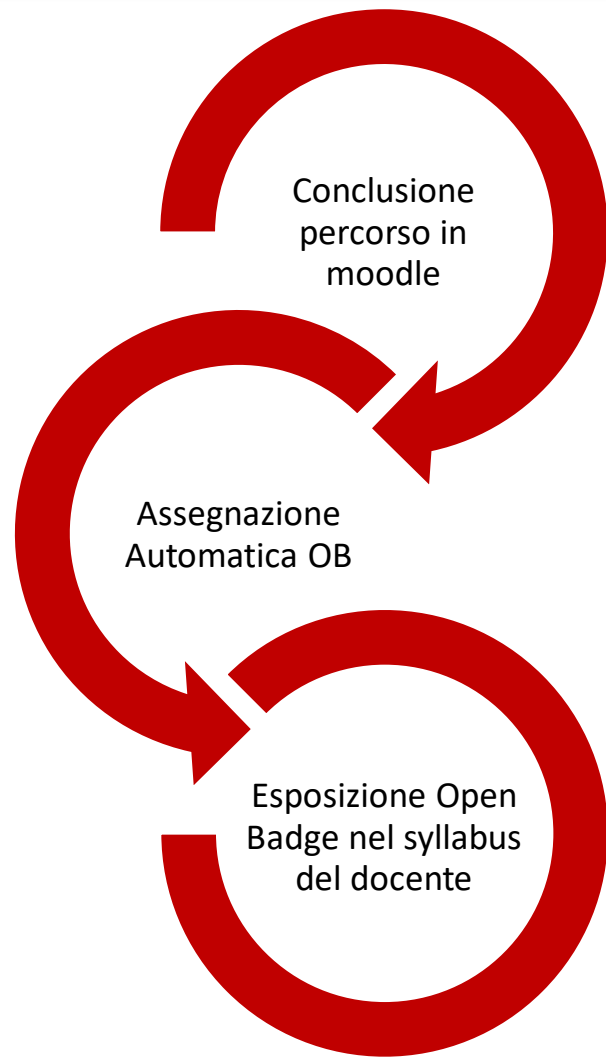


**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

Assegnati:	1020
Ritirati:	839



Teaching4Learning@Unipd (T4L)



**Curriculum Vitae**

RESEARCH

TEACHING

AWARDS / HONORS

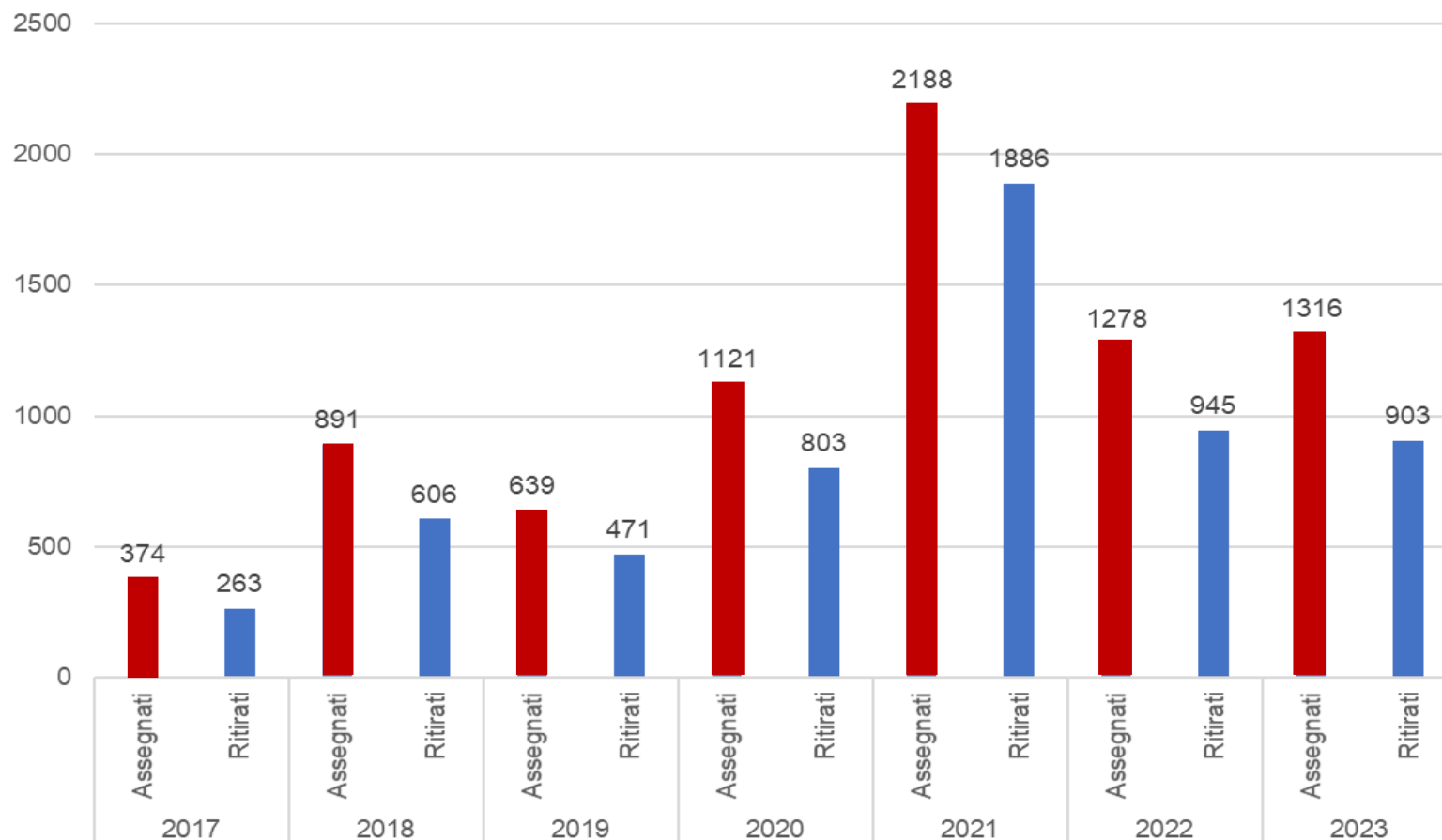
**\*\*Research\*\***

**Peer observation**  
Il o la titolare di questo badge ha partecipato ad un'esperienza di peer observation, in presenza o a distanza, riconosciuta dall'Università di Padova. La peer observat...

**Teaching@Unipd Change Agent**  
Il o la titolare di questo badge ha seguito un percorso formativo (40h) previsto nell'ambito del progetto Teaching@Unipd per diventare Change Agent. Il Chang...

**Teaching@Unipd**  
Il proprietario di questo Badge ha seguito il percorso formativo previsto nell'ambito del progetto Teaching@Unipd. Questo ha l'obiettivo di sviluppare compete...

## Competenze acquisite fuori dal curriculum



Assegnati: 7807  
Ritirati: 5877

Competenze acquisite fuori dal curriculum

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



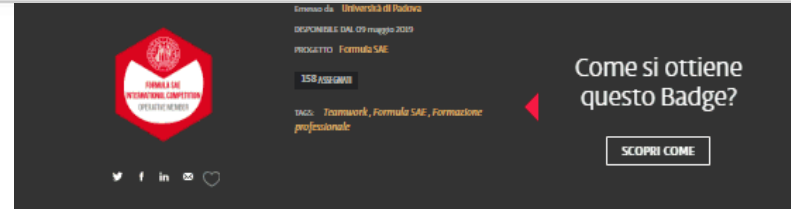
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Attestazioni competenze extracurricolari

Utilizzati per attestare saperi che non troverebbero spazio nell'offerta didattica;

Rispetto ad un semplice attestato tracciano nel dettaglio le competenze sviluppate durante l'esperienza;

Arricchiscono il curriculum dello studente



## Formula SAE International Competition – Operative Member

Il o la titolare di questo Badge ha partecipato al progetto Formula SAE come Operative Member ricoprendo un ruolo di membro attivo all'interno di un team multidisciplinare con l'obiettivo di progettare e realizzare la vettura monoposto per partecipare alla competizione automobilistica internazionale riservata alle Università denominata Formula SAE. I o le titolari di questo badge hanno eseguito attività circoscritte nell'ambito della concezione, progetto, costruzione e presentazione alla Giuria Internazionale, composta da professionisti provenienti dall'industria, del prototipo della vettura Formula SAE: ed hanno dimostrato le qualità dinamiche della vettura in pista.

Il o la titolare di questo badge ha quindi svolto un ruolo operativo all'interno del team collaborando al progetto, realizzazione, sviluppo, presentazione e promozione della vettura Formula SAE.

[Leggi di più](#)

## Competenze

Il o la titolare di questo badge ha potenziato o acquisito le seguenti capacità:

- concepire ed elaborare un'idea (sulla vettura, o sugli strumenti di comunicazione, o per la pianificazione e promozione delle attività interne o esterne al team universitario) ricercando il miglior compromesso tra diverse esigenze spesso contrastanti nel rispetto del regolamento tecnico internazionale Formula SAE (a titolo esemplificativo: prestazione tecnica, costo, produttività, manutenibilità, ergonomia, estetica);
- elaborare un ordine scritto per un Fornitore completo di specifiche tecniche o qualitative;
- realizzare in proprio o far realizzare ad un Fornitore esterno un componente della vettura individuando materiale e processo manifatturiero più idonei o un prodotto fisico/informatico necessario alla presentazione o promozione della vettura e del team universitario, anche in relazione ai vincoli di regolamento FSAE;
- collaborare attivamente in un team di lavoro;
- pianificare il proprio lavoro e rispettare le scadenze;
- curare i rapporti con specifici Fornitori.

## Criteri

Il badge Operative (Operative Member) viene rilasciato agli studenti e alle studentesse, di qualsiasi corso di laurea che siano stati selezionati ed abbiano partecipato attivamente al progetto Formula SAE dell'Università degli Studi di Padova per almeno un anno accademico, previo parere positivo del responsabile scientifico del progetto, coadiuvato da esperti di settore interni all'Università individuati dal responsabile scientifico.

## Condizioni

- Partecipazione attiva al progetto per almeno un anno
- Partecipazione ad almeno un Evento Internazionale
- Partecipazione alla redazione di almeno una delle tre relazioni di progetto:
  - il progetto tecnico della vettura;
  - la distinta dei componenti con valutazione del costo complessivo del prototipo;
  - il piano industriale e di marketing per la produzione, promozione e vendita della vettura prototipo in piccola serie destinata ad un mercato di piloti non professionisti.

## Dimensioni valutate

- Appropriata lessicale ed efficace comunicativa dei documenti redatti in lingua italiana e/o in lingua inglese
- Rispetto delle scadenze fissate all'interno del team
- Dimostrazione del progresso tecnico/economico del componente progettato in rapporto a quello della vettura precedente o dimostrazione dell'efficacia dello strumento ideato per la comunicazione, pianificazione e promozione delle attività interne o esterne al team universitario, testimoniato dalla relazione in lingua inglese presentata al responsabile scientifico del progetto
- Completezza della relazione di cui al punto precedente, redatta in lingua inglese



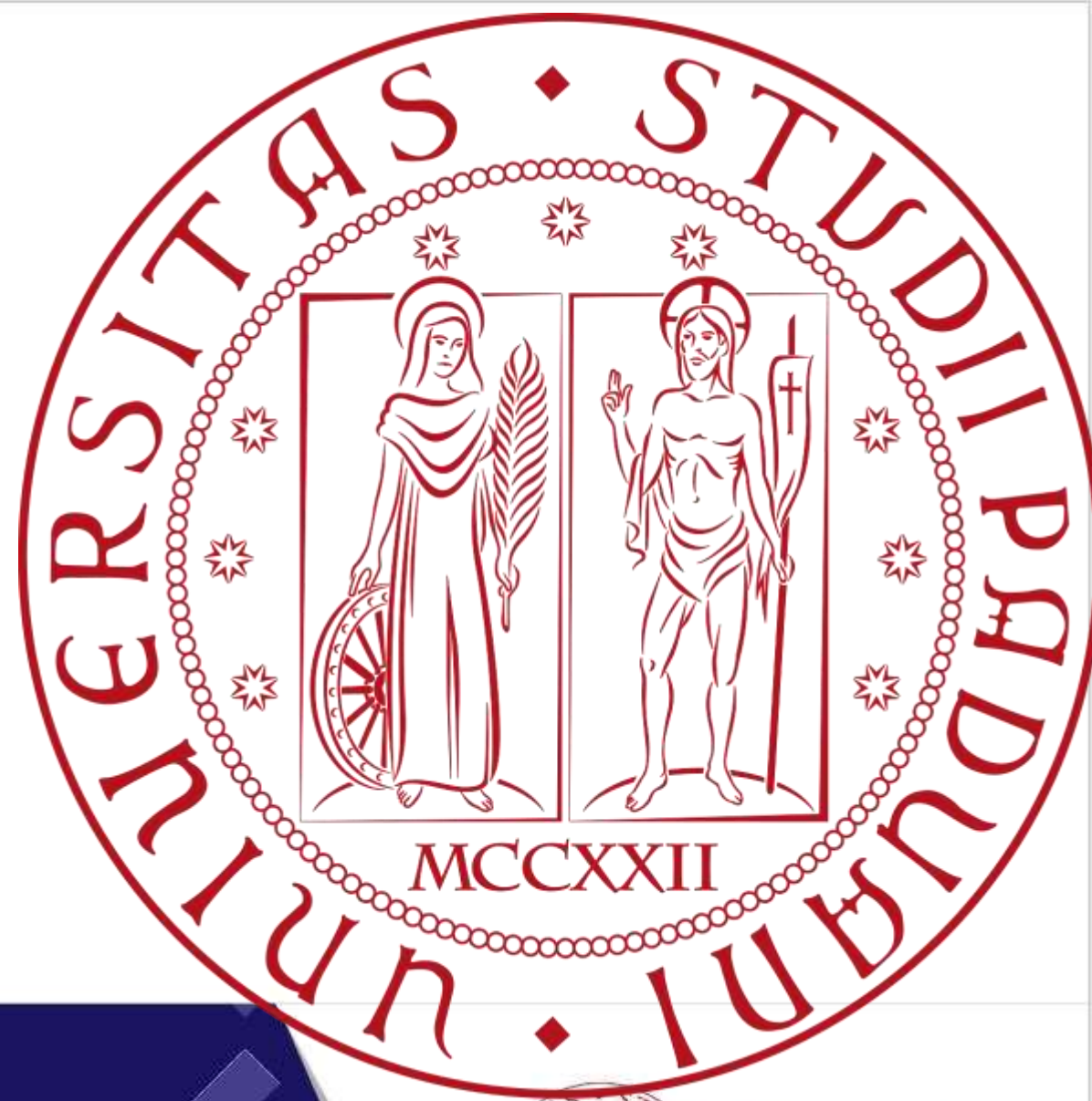
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

RUIAP

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**ATTESTAZIONE  
TITOLI  
CONSEGUITI**



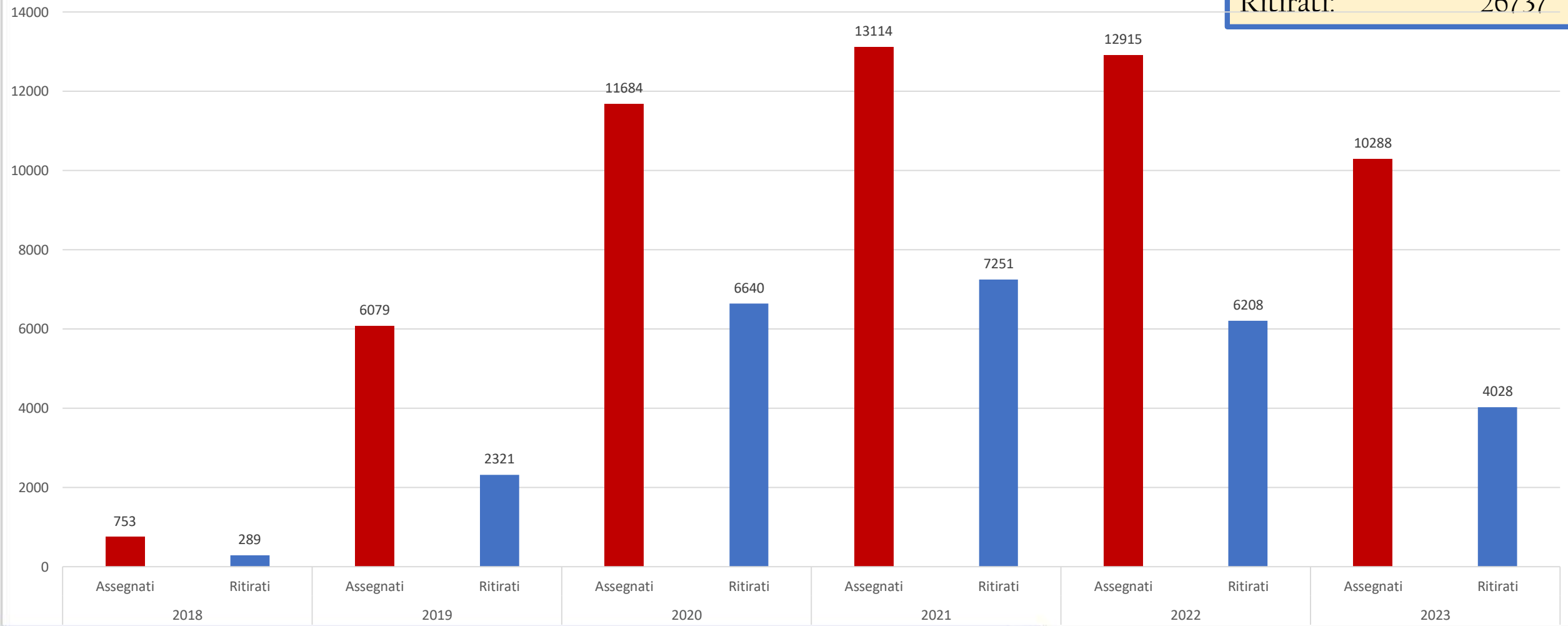
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente

# Corsi di Laurea e Post Lauream

Assegnati: 54833  
Ritirati: 26737



**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**



**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**



Chiusura carriera



**BESTR:**  
Assegnazione Open Badge



Condivisione web

Licenze e certificazioni

- Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale  
Università degli Studi di Padova  
Emissione: set 2022  
[Vedi credenziale](#)
- Workshop Open Minded in collaborazione con JEst  
SDG Group Italy  
Emissione: giu 2022
- PolIMI Open Knowledge MOOC "Fundamentals of Operations"  
Politecnico di Milano  
Emissione: feb 2022  
[Vedi credenziale](#)
- Digital Transformation and ERP Systems  
Info  
Emissione: giu 2021
- Comunicazione e Soft Skills  
Bestr  
Emissione: mag 2021  
[Vedi credenziale](#)
- English B2 - Speaking  
Bestr  
Emissione: mar 2021  
[Vedi credenziale](#)
- PolIMI Open Knowledge MOOC "Fundamentals of Strategy"  
Politecnico di Milano  
Emissione: dic 2020  
[Vedi credenziale](#)
- Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale  
Università degli Studi di Padova  
Emissione: set 2020  
[Vedi credenziale](#)
- English B2 - Reading and Listening  
Bestr  
Emissione: set 2018  
[Vedi credenziale](#)

Attestazioni titolo di studio

Lauree triennali, magistrali, ciclo unico

Master primo e secondo livello

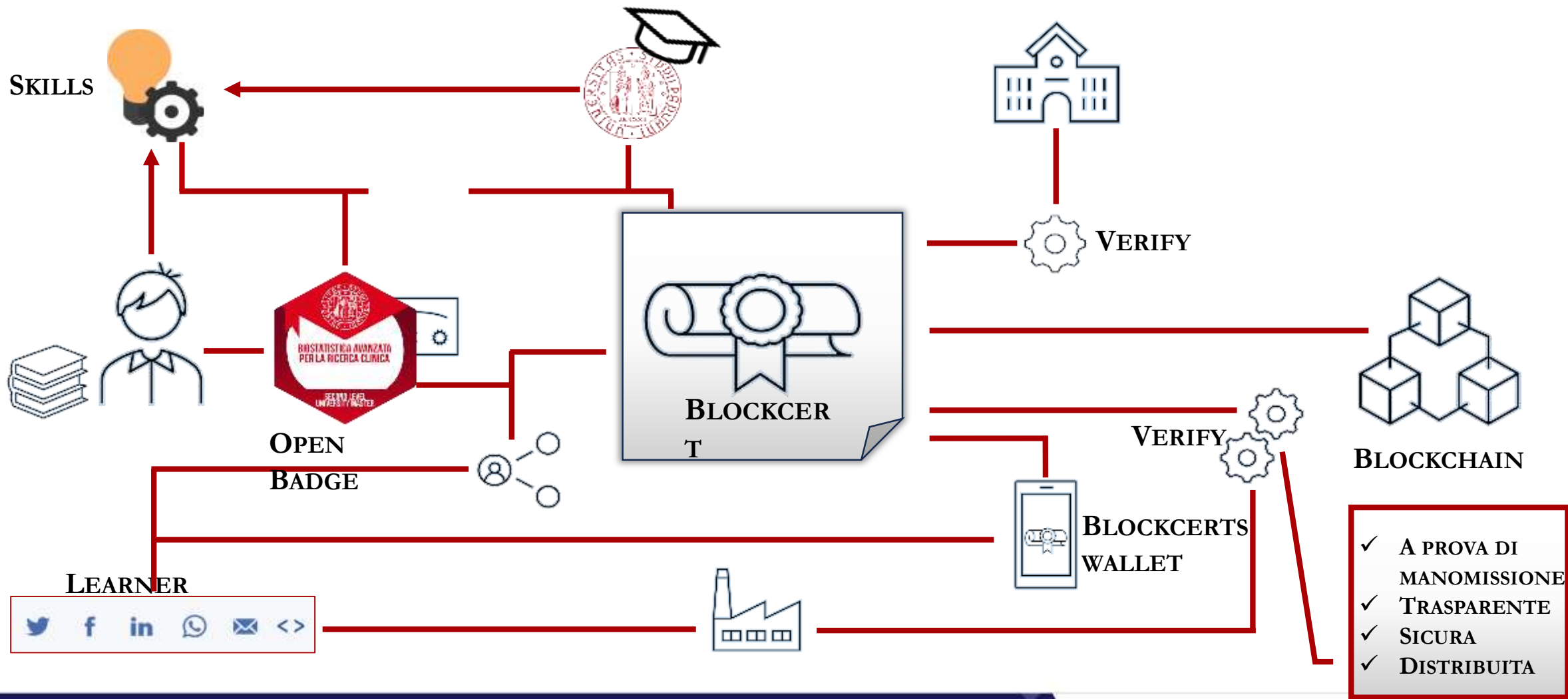
Corsi di perfezionamento

**RUIAP**

Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

NOME E COGNOME

VERIFIED IDENTITY

ha acquistato questo badge il 28 ottobre 2022



Emesso da: Università di Padova

REDAZIONE D. DIR. 30 aprile 2022

SO ESCARIN

TITOLO: Master di primo livello, Project management, Innovazione

Come si ottiene questo Badge?

SCOPRI

Download Badge

Assertion Link

## Master di primo livello in Project management e gestione dell'innovazione

Il o la titolare di questo badge ha conseguito il Master di primo livello in Project management e gestione dell'innovazione presso l'Università degli Studi di Padova.

Il Master offre una serie di metodologie e strumenti riconducibili alla disciplina del Project Management ovvero pianificazione e controllo, analisi e gestione del rischio di progetto, analisi e gestione della qualità dei progetti, valutazioni economiche di progetto, organizzazione dei progetti, leadership e comportamento organizzativo.

Il Master fornisce inoltre strumenti concettuali per saper individuare, analizzare e successivamente gestire processi di innovazione e cambiamento, comprendere il rapporto innovazione e competitività, le strategie di innovazione, le capacità organizzative per l'innovazione.

Per saperne di più

Leggi di più

## Competenze

Il titolare del badge è in grado di:

- ... leggere e interpretare situazioni e realtà organizzative anche complesse;
- ... applicare metodologie di Project Management al fine di migliorare l'efficienza e l'efficacia organizzativa;
- ... dimostrare apertura mentale e capacità di lettura di segnali di cambiamento;
- ... dimostrare capacità di problem solving originale e identificazione di soluzioni innovative;
- ... lavorare in gruppo;
- ... concepire soluzioni innovative;
- ... comunicare, in modo chiaro e articolato, gli obiettivi, i vincoli, i parametri di misura dei risultati conseguiti e tutte le metodologie applicate a progetti, in diversi contesti settoriali e organizzativi;
- ... avere comportamenti manageriali nell'ambito della ricerca e sviluppo, sistemi informativi, produzione e settori, quali la sanità e la formazione.

## Criteri

Il badge viene rilasciato a seguito della verifica dei seguenti criteri:

- ... livello di preparazione nell'ambito delle attività formative del master;
- ... qualità degli elaborati e dei prodotti realizzati durante il master;
- ... adeguatezza e proprietà del linguaggio scientifico e del lessico specifico di ogni contesto/settore disciplinare;
- ... capacità di elaborare pensiero critico e riflessivo;
- ... capacità di lavorare in gruppo;
- ... adeguatezza della preparazione rispetto alle richieste del mondo professionale e scientifico;
- ... adeguatezza della preparazione pratica in contesti reali.

Il master permette l'acquisizione di 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

I CFU sono assegnati agli studenti e alle studentesse che hanno:

- ... raggiunto la frequenza minima di 724 ore di lezione pari al 70% delle ore di lezione;
- ... effettuato le esercitazioni previste durante il master;
- ... superato la prova finale che consiste nella redazione di un project work.

## Ulteriori informazioni

Voto di Laurea  
OTTIMO

# Esempio: Attestazioni titolo di studio



First level university master in Project management e gestione dell'innovazione

**Nome e Cognome**

Rilasciato il 28 Ott 2022 da University of Padova

- ✓ Convalidare formato (5 Elementi)
- ✓ Confrontare hash (3 Elementi)
- ✓ Verificare stato (3 Elementi)
- ✓ Verificato (Questo è un certificato Ethereum valido. Verifica di nuovo)

BLOCKCITY

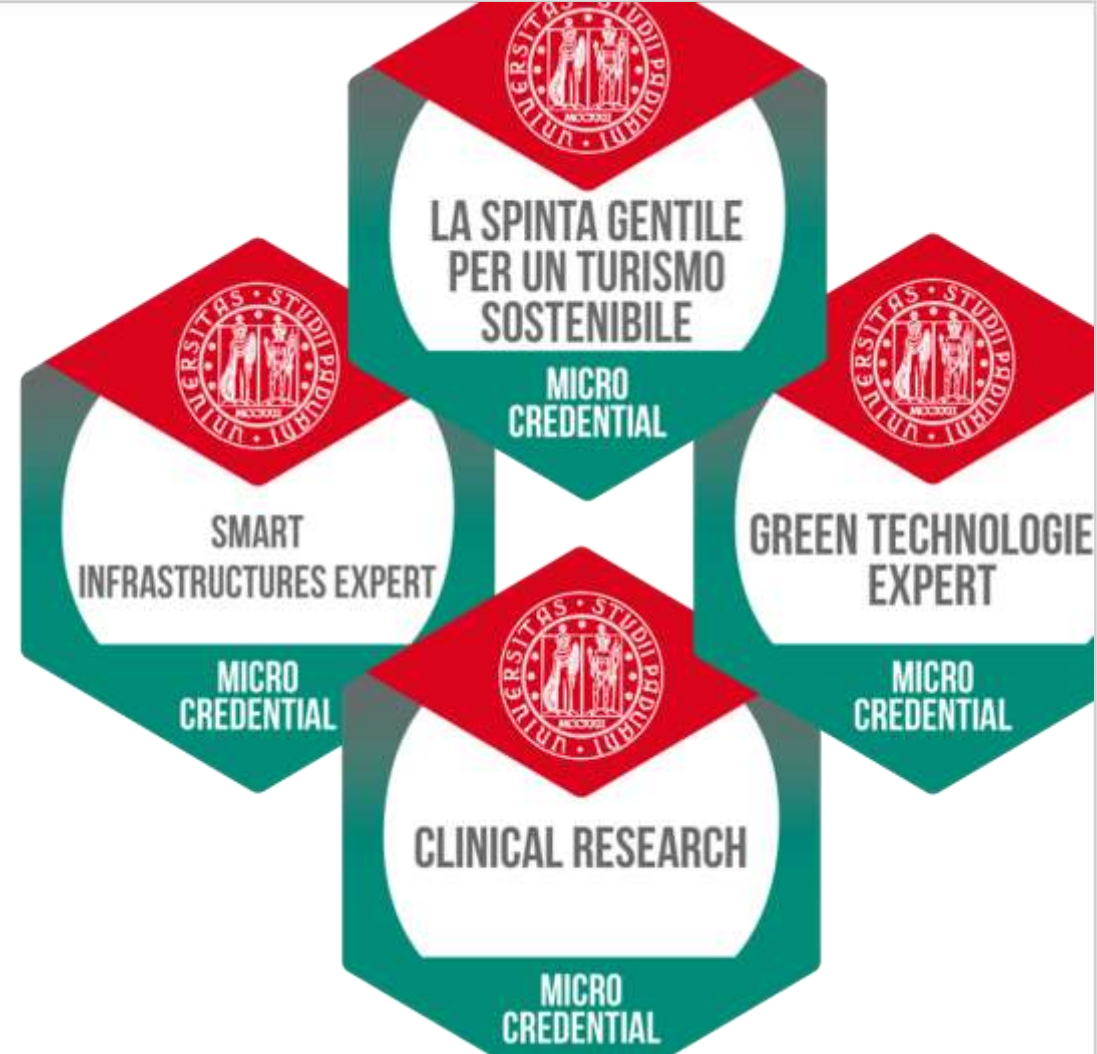
# RUIAP

Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

# MICRO CREDENZIALE



**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

IDEAZIONE



INCONTRO



REDAZIONE



COMMISSIONE



PUBBLICAZIONE



ASSEGNAZIONE

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA





.B



Creato il corso micro  
credenziale

In questo inseriamo una  
piccola offerta con i relativi  
CFU

Chiusura carriera  
assegnazione Open  
Badge

Creiamo Open Badge e  
inseriamo dati essenziali per  
micro credenziale

Esse3 invierà le seguenti  
informazioni:

- il voto/giudizio finale  
(se presente)
- i cfu
- le attività didattiche con  
cfu e settori

Generata in automatico la  
micro credenziale europass

RUIAP

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Elementi obbligatori

- Identificazione della persona
- Titolo della micro-credenziale
- Paese o paesi/Regione o regioni dell'organismo di rilascio
- Organismo od organismi che attribuisce/ono la micro-credenziale
- Data di rilascio
- Risultati dell'apprendimento acquisiti
- Carico di lavoro necessario per raggiungere i risultati dell'apprendimento (in crediti ECTS, ove possibile)
- Tipo di valutazione
- Modalità di partecipazione all'attività di apprendimento

## Elementi facoltativi

- Supervisione e verifica dell'identità durante la valutazione (senza supervisione e senza verifica dell'identità, con supervisione ma senza verifica dell'identità, supervisione online o in loco con verifica dell'identità)

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**



Emesso da **Università di Padova**  
DISPONIBILE DAL

TAGS: *Ricerca scientifica*  
SKILLS: *assistere ai trial clinici*



Come si ottiene  
questo Badge?

SCOPRI COME

## COURSE ON CLINICAL RESEARCH

Il titolare di questa micro credenziale ha frequentato un corso che fornisce le conoscenze e gli strumenti per affrontare ogni aspetto della ricerca clinica da quello etico a quello normativo, da quello metodologico a quello editoriale.

Il percorso ha l'obiettivo di definire le modalità di attivazione di una sperimentazione clinica, dalla fase ideativa a quella del disegno dello studio comprensiva di una valutazione della fattibilità in tema di costi economici, analisi delle modalità di sottomissione di una sperimentazione clinica, analisi della documentazione necessaria agli aspetti assicurativi e legali.

Il corso approfondisce la conoscenza degli strumenti normativi e regolatori delle sperimentazioni cliniche, con particolare riferimento alla nuova normativa europea e alle attività di controllo dell'AIFA. Il corso fornisce le conoscenze relative al crescente ruolo che i pazienti e le loro associazioni hanno nella ricerca clinica e nella definizione dei suoi obiettivi; permette l'acquisizione di conoscenze etiche e normative per una corretta stesura del consenso informato.

[Leggi di più](#)

## Competenze

Il o la titolare di questa micro credenziale è in grado di:

- pianificare uno studio di ricerca clinica, determinandone gli End Points, definendone la dimensione del campione e progettandone il disegno;
- analizzare le modalità di sottomissione di una sperimentazione clinica, valutandone la fattibilità nel rispetto del quadro normativo e regolatorio;
- valutare i risultati, anche mediante l'applicazione di metodologie avanzate (Machine Learning);
- valorizzare e disseminare i risultati della ricerca clinica, utilizzando efficacemente i social media e tutte le strategie editoriali utili alla loro divulgazione.

## Criteri

Al completamento delle attività corrispondenti alla frequenza dell'80% del corso (12 CFU) è prevista la Presentazione di un Progetto di Ricerca che sarà valutato dal Comitato Ordinatore del Corso con supervisione e verifica dell'identità durante la valutazione.

Le e i partecipanti saranno valutati sulla realizzazione di un Project Work.

Voto valutazione: giudizio (sufficiente/discreto/buono/ottimo)

# RUIAP

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## Course on Clinical research

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

certifies that

**NOME E COGNOME**

The holder of this micro-credential has attended a Clinical Research course that provides the theory and practice required to deal with a comprehensive range of related aspects, including ethics, regulations, method and publishing.

01/06/2021 12:51 GMT +0200

European Union

1 / 14



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# SFIDE FUTURE



**RICONOSCIMENTO**



**INTERESSE NEL SETTORE  
DEL LIFE LONG LEARNING**



**INTEGRAZIONE  
DEI CORSI DI STUDIO**

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

GRAZIE

[antonella.tonoli@unipd.it](mailto:antonella.tonoli@unipd.it)

**RUIAP**

Rete Universitaria  
Italiana per  
l'Apprendimento  
Permanente



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**