



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## **Gli open badge all'Università di Padova**

**Daniela Mapelli**

*Formula SAE, orto botanico 17 maggio 2019*



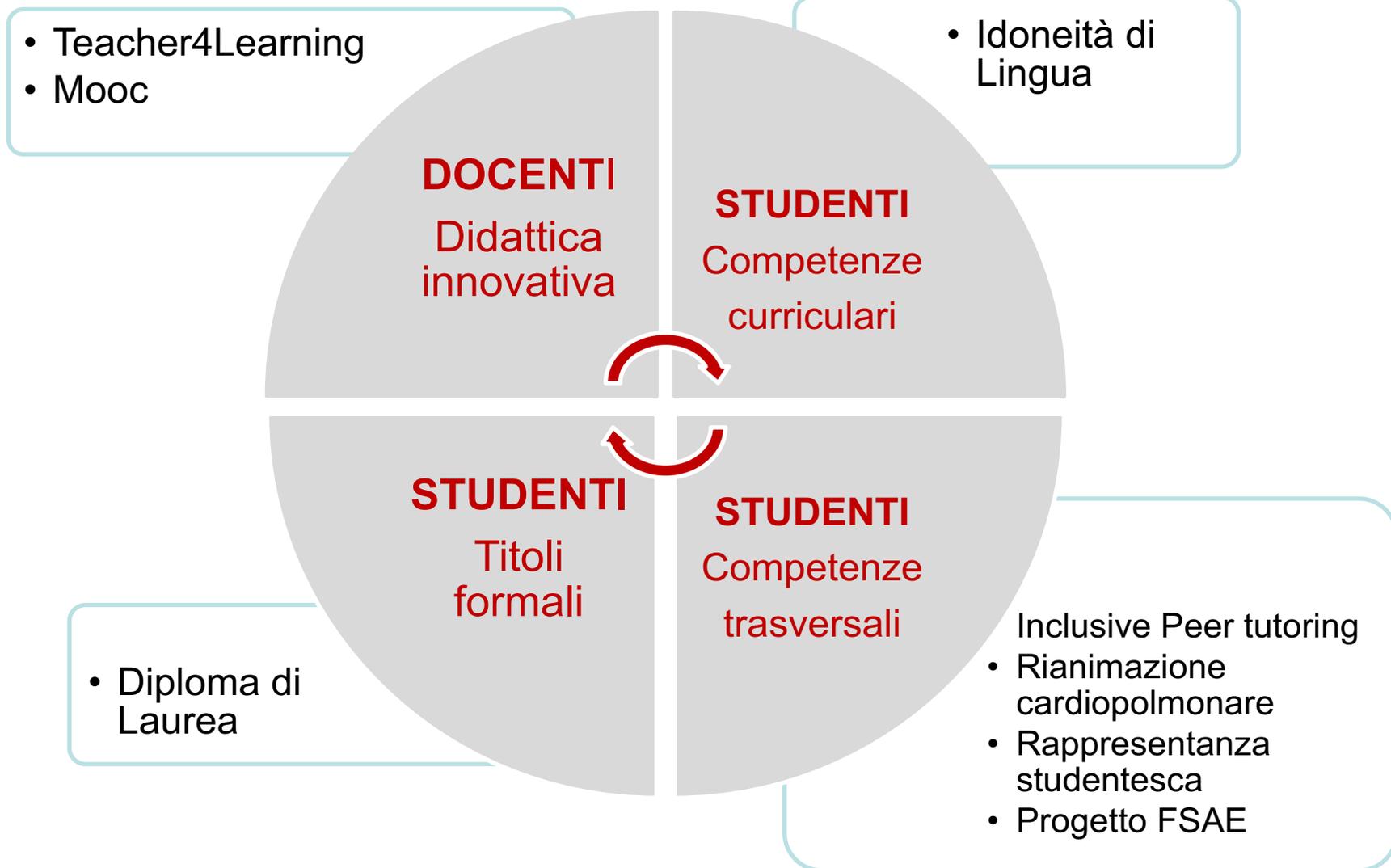
## Open Badge

### Cosa sono gli Open Badges?

L'Open Badge è un attestato digitale, composto da una parte grafica (un'immagine) con l'aggiunta di alcune specifiche: si tratta di un vero e proprio attestato virtuale a cui vengono allegate informazioni aggiuntive (metadati) che indicano una competenza acquisita (o un'abilità o un obiettivo raggiunto), il metodo utilizzato per verificarla, l'indicazione di chi l'ha rilasciata e l'identità di chi l'ha conquistata.

Queste informazioni risultano leggibili da tutte le applicazioni che leggono Open Badge, in modo da poterle rendere parte integrante del CV personale, risultando così spendibili in vari ambiti (ricerca di impiego, recruiting da parte delle aziende ecc.).







UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# *OPEN BADGE DOCENTI*





Il progetto ***Teaching4Learning@Unipd*** ha l'obiettivo di:

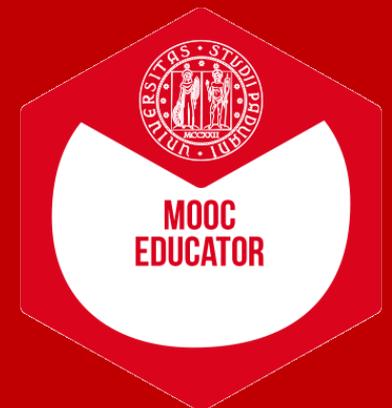
- contribuire al miglioramento e all'innovazione della didattica tramite attività di formazione rivolte ai docenti
- sviluppare **Faculty Learning Communities (FLC)**
- formare i docenti all'uso di metodologie di “active teaching”
- innovare i metodi di insegnamento/apprendimento
- sperimentare strategie didattiche e rendere le proprie lezioni sempre più coinvolgenti e partecipate





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**MOOC**





- Riconoscere il lavoro di preparazione dei Mooc per una piattaforma riconosciuta a livello internazionale.
- Vengono rilasciati due Open Badge distinti in funzione del ruolo assunto:
  - Mooc educator
  - Lead educator





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# *COMPETENZE CURRICULARI*





- Inglese livello B1 e B2 che si svolgono presso il Centro Linguistico di Ateneo
  - in maniera informatizzata (per ascolto e scrittura)
  - di persona con un insegnante madrelingua (per l'espressione orale)
- gli studenti che superano il test ricevono un Open Badge emesso da Bestr a testimonianza della prova sostenuta





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# TITOLI FORMALI





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Caratteristiche

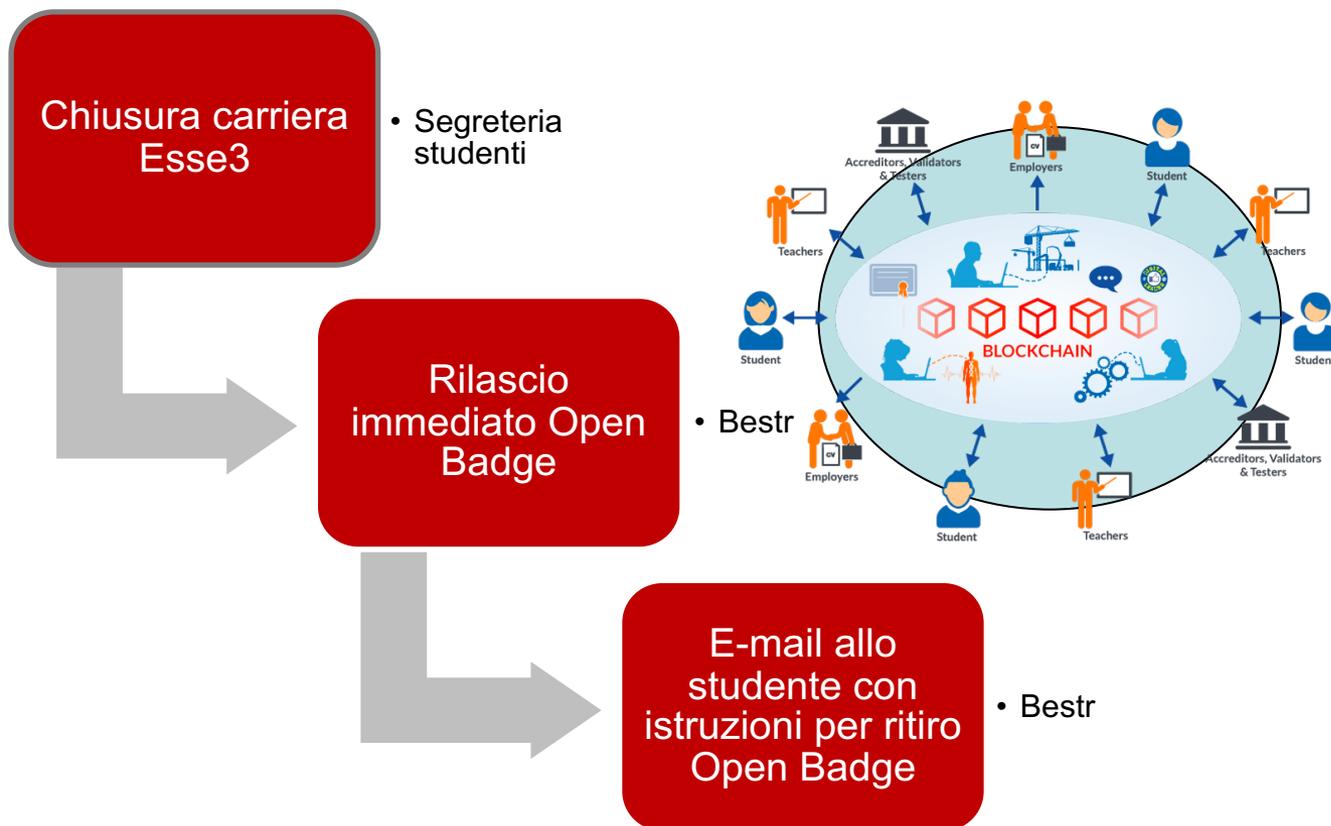
L'Open Badge è caratterizzato dalle seguenti informazioni

- Titolo
- Descrizione
- Competenze
- Criteri
- Dettaglio studente





# Conseguimento titolo Procedure amministrative





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



**TUTORATO  
FORMATIVO**  
STUDENTE



**CORSO DI  
RIANIMAZIONE  
CARDIOPOLMONARE**



**TUTORATO  
FORMATIVO**  
TUTOR STUDENTE

## ***COMPETENZE TRASVERSALI***



**FORMULA SAE  
INTERNATIONAL COMPETITION**  
OPERATIVE MEMBER



**FORMULA SAE  
INTERNATIONAL COMPETITION**  
EXECUTIVE MEMBER



**RAPPRESENTANZA  
STUDENTESCA**



- Riconoscere agli studenti le capacità maturate durante il proprio servizio come rappresentanti degli studenti:
  - lavorare in gruppo
  - analizzare criticamente un problema od una situazione
  - sviluppare una visione d'insieme dell'organizzazione e del funzionamento dell' Ateneo
  - promuovere la comunicazione interpersonale
  - parlare in pubblico e redigere documenti relativi al proprio mandato (public speaking and writing)
  - svolgere con responsabilità il ruolo di rappresentante

**I primi Open Badge verranno rilasciati fra due anni, al termine del mandato di rappresentanza che ha avuto avvio quest'anno**





Attestare la capacità dello studente di supportare  
studenti con disabilità e difficoltà di apprendimento

- nello studio
- nella partecipazione alla vita universitaria



**contesto universitario inclusivo**



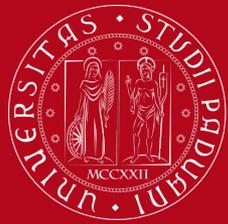


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Corso di Rianimazione Cardiopolmonare

- Riconoscere agli studenti una competenza esterna al loro curriculum ma utile in quanto cittadini
- Agli studenti viene insegnato ad operare il massaggio cardiaco e ad usare il defibrillatore semiautomatico
- Il progetto è svolto in collaborazione con l'associazione "Padova fa battere il cuore"





- Il progetto **Formula SAE** riconosce la partecipazione ad un team multidisciplinare per realizzare e presentare una vettura monoposto per partecipare alla competizione automobilistica internazionale denominata Formula SAE.
- Il Team è formato da un gruppo di circa 70 studenti delle Scuole di Ingegneria, Economia e Scienze Politiche, Giurisprudenza e Scienze Umane.
- Vengono riconosciute due esperienze, come
  - **Operative Member** si attesta l'esperienza di partecipazione al progetto
  - **Executive Member** si attesta il ruolo di coordinamento che lo studente ha avuto all'interno del progetto





## 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, producibilità, 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.





## Competenze

Il o la titolare di questo badge ha sviluppato competenze nelle seguenti aree:

### Tecnico professionale:

- concepire e sviluppare un layout o una strategia finalizzata (layout dell'intera vettura monoposto o della strategia di comunicazione e marketing o dell'organizzazione della logistica e della produzione) collaborando all'interno di un team multidisciplinare;
- concepire, redigere e presentare i documenti di progetto (Design, Cost, Business Plan) a Giurie Internazionali composte da esperti provenienti dall'Industria;
- scegliere i fornitori e valutare le offerte di prodotti sul mercato nazionale e internazionale sulla base di considerazioni tecniche, prestazionali ed economiche necessari per la realizzazione del progetto in relazione al regolamento FSAE internazionale.

### Relazionale e gestionale:

- comunicare contenuti di conoscenza ad un nuovo gruppo di lavoro;
- gestire le tempistiche e le scadenze del progetto;
- gestire e organizzare un team di lavoro;
- elaborare presentazioni del progetto FSAE e dell'attività del team finalizzate alla ricerca di nuovi sponsor;
- collaborare alla scrittura e alla presentazione di proposte di finanziamento a sostegno del progetto FSAE;
- coordinare e gestire la logistica e le risorse necessarie per garantire l'operatività esterna del Team (quali, ad esempio, spostamenti delle persone, movimentazione delle vetture e dei materiali sia in Italia che all'estero);
- coordinare e gestire le risorse umane per garantire l'operatività interna del Team di lavoro (quali, ad esempio, elaborazione di procedure interne per la conservazione e la condivisione delle informazioni, per la presentazione di richieste di acquisto, per l'implementazione di procedure di sicurezza, per l'organizzazione del reclutamento di nuovi membri del Team, per l'organizzazione di iniziative di Team Building).





- Digital credentials trasparenti, sicuri, machine-readable e facilmente trasmissibili tanto per le competenze quanto per i titoli di studio dei nostri laureati (*indicazioni* Conferenza dei Ministri EHEA)
- Tracciamento e valorizzazione di attività extra-curricolari, attività della terza missione, attività per lo sviluppo di competenze trasversali
- Digitalizzazione dei processi di riconoscimento negli Student Information System
- Dare visibilità alle competenze maturate
- Condividere le competenze nei social
- Promuovere, facilitare lo sviluppo professionale degli studenti

*L'Università diventa più competitiva/attrattiva mostrando non solo le competenze curricolari ma anche le competenze trasversali*



Grazie all'**endorsement** le aziende possono

- esprimere senza impegno il proprio sostegno nei confronti di **competenze e soft skills** prodotte e verificate dall'Università;
- condividere, commentare e supportare i badge;
- riconoscere valore alle scelte fatte dall'Università;
- contribuire alla costruzione della **social reputation** dall'Università;
- stimolare il mercato dell'apprendimento verso le skills che ritengono più utili.



Ricevere endorsement significa:

*Per l'Università*

- ricevere dei feedback sull'importanza e l'efficacia:
  - dell'offerta formativa;
  - dei progetti e percorsi, dedicati allo studente,  
***per lo sviluppo delle soft skill.***

*Per gli studenti:*

- poter valorizzare nel mercato del lavoro le proprie competenze rivolgendosi *in primis* ai suoi *endorser*.



Per effettuare l'endorsement l'azienda deve:

- Scrivere a [info@bestr.it](mailto:info@bestr.it) da un indirizzo mail aziendale (fornendo l'indicazione di un suo rappresentante e il relativo l'indirizzo email) chiedendo di accedere alla piattaforma;
- una volta iscritto la redazione fornisce il ruolo di endorser, che abilita la funzione sul sito ad esprimere l'endorsement per conto di una certa azienda verso i badge di tutti gli issuer o di un loro sottoinsieme di issuer.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Endorsement in pratica

The screenshot shows a digital badge interface. On the left, there is a hexagonal badge with an orange border containing the text 'DREAM COACH' and a star icon, with the 'JA Italia' logo below it. Below the badge are social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, Email, and a heart icon. To the right of the badge, the text reads: 'Issued by Junior Achievement Italia', 'SINCE 18 September 2017', '165 ISSUED', and 'TAGS: Entrepreneurship, Sviluppo del Talento, Mentoring'. On the right side of the interface, there is a red call-to-action area with the text 'Does your business value this skill?' and a button labeled 'ENDORSE IT'. A green arrow points to the 'ENDORSE IT' button, and a green oval highlights it. Below the button is the text 'View as learner >'.

## Dream Coach \*

Questo Badge è rilasciato a professionisti del mondo aziendale che, come attività di volontariato, hanno affiancato nel corso di un anno scolastico un gruppo di studenti partecipanti al programma di educazione imprenditoriale "Impresa in azione" di Junior Achievement Italia, allenando alcune importanti competenze trasversali.

Il programma "Impresa in azione" - considerato una modalità di Alternanza Scuola-Lavoro riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - coinvolge gli studenti degli ultimi 3 anni delle scuole superiori in un'esperienza di creazione d'impresa e di innovazione.

Il Badge Dream Coach \* convalida alcune competenze gestionali e trasversali fondamentali per orientare e sostenere efficacemente un

[Read more](#)





## Endorsement

Explain why your business cares for this skill.  
Please write a comment for every available language.

Comment in English

Comment in Italian (or just copy-paste the English one)

**Submit**



## I Numeri di questo Badge



## Endorsers

eduopen

Possibilità per l'azienda di inserire un commento

“La partecipazione ad un MOOC di alta qualità indica iniziativa e attenzione alla crescita delle proprie competenze”



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

*Endorsement*

***Una opportunità per crescere insieme, come comunità che punta davvero sul capitale umano e sulle relazioni fra i protagonisti.***

