



CLA e digital credentials

Matteo.Bertazzo@cineca.it

Webinar del 6 dicembre 2017

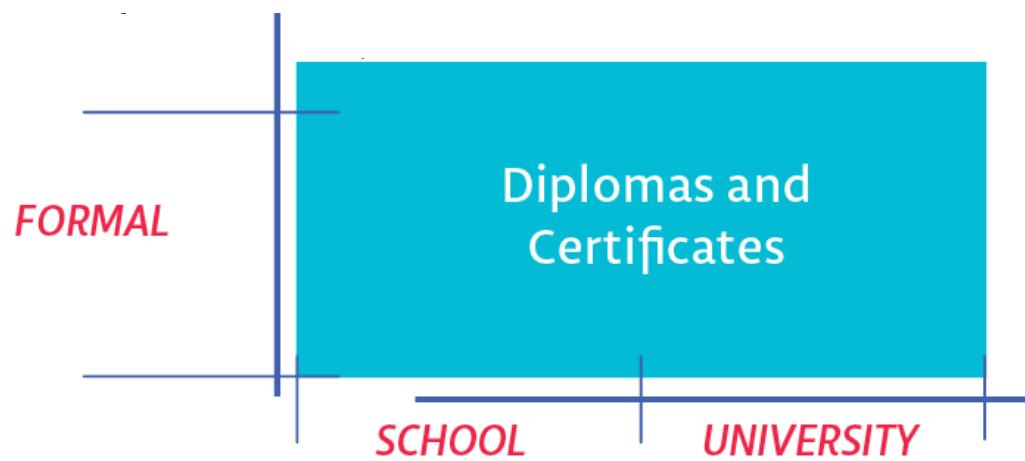
Agenda

- Perché Bestr
- Cosa sono gli Open Badge
- Bestr: attori e ruoli
- Bestr oggi
- Open Badge per il CLA

.B

Perché Bestr

.B



.B

Life WIDE Learning

DLgs 13/2013

INFORMAL

**NON
FORMAL**

FORMAL

The entire space of education
(educational courses) and skills

Certification of skills
Professional certification
Proofs of the acquired skills
OPEN BADGES



Diplomas and
Certificates

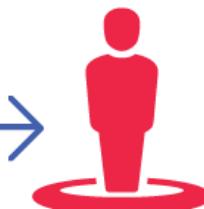


WORK

*Life LONG
Learning*

SCHOOL

UNIVERSITY



**Students,
Professionals,
Citizens**

.B

**Bestr è una piattaforma
digitale basata sugli
Open Badges per valorizzare il
Lifelong & Lifewide Learning**

Cosa sono gli Open Badge

.B



Un Badge assegnato a un learner è la **fotografia** delle **competenze** che ha acquisito o degli **obiettivi** che ha raggiunto in un determinato contesto

.B



Un Badge è un'immagine arricchita con metadati che lo rendono **personale e sicuro**: contiene tutte le informazioni utili al riconoscimento delle competenze della persona che lo possiede

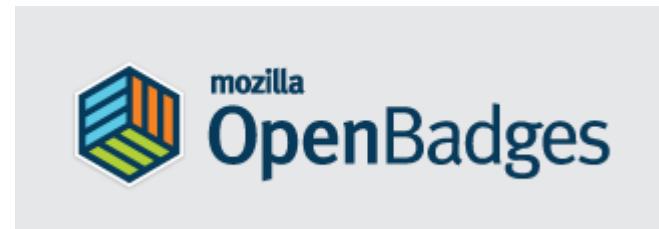


Competenza verificabile

I metadati permettono di verificare che il Badge sia realmente stato **assegnato alla persona** che lo esibisce. Il Badge può avere una **scadenza** e la sua validità viene **verificata in tempo reale** dalle piattaforme che gestiscono lo standard Open Badge.

Open Badge: uno standard internazionale

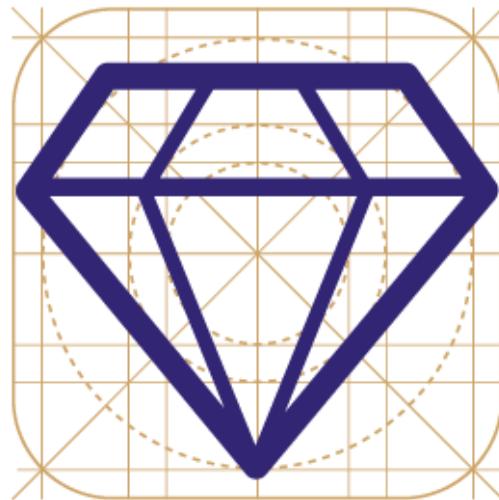
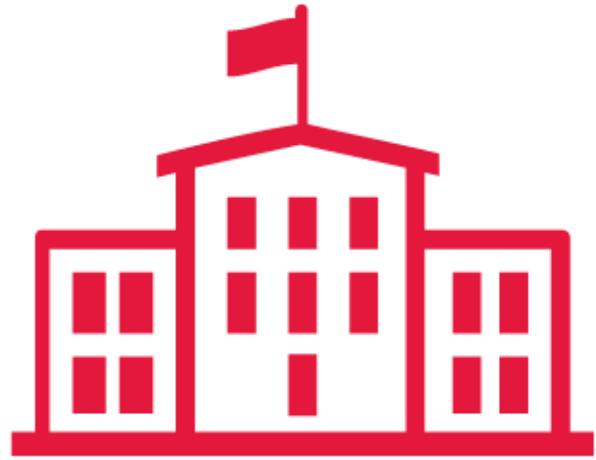
- Uno standard innovativo, digitale e sicuro per verificare e certificare le competenze.
- Adottato in tutto il mondo da aziende, università ed enti di formazione.
- Lo strumento per attestare competenze là dove i titoli tradizionali non arrivano
- Elemento di partenza per l'architettura della Open Recognition



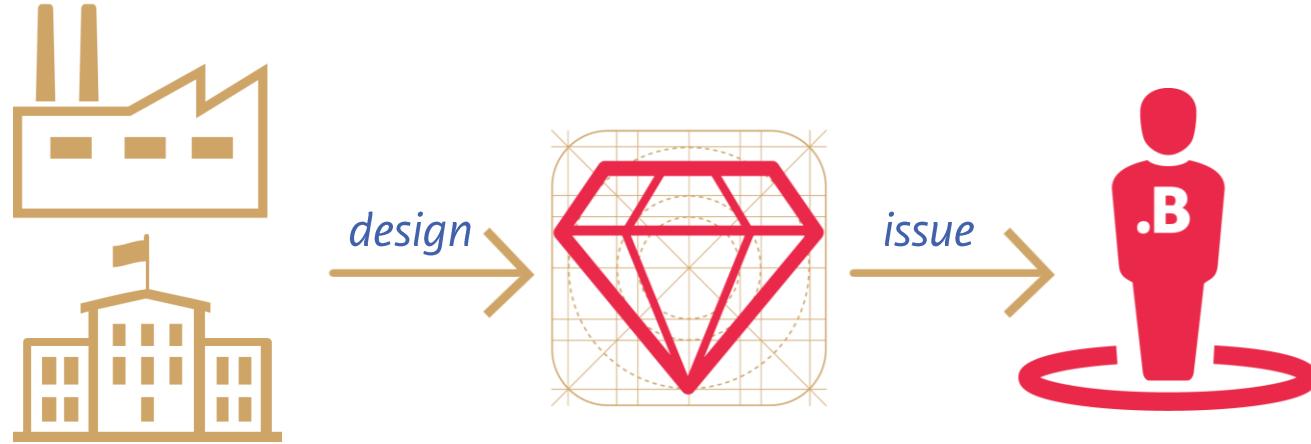
.B

Bestr attori e ruoli

.B



1- Un Badge viene definito da
un'organizzazione - **issuer**



Aziende, Atenei e learning provider

Definiscono Badge per rappresentare le competenze che costruiscono e li **assegnano** ai learner che rispondono ai criteri definiti

.B

Ogni organizzazione definisce i suoi Badge



Issued by Bestr

SINCE 03 July 2015

307 OWNERS

TAGS: *Open Badges, Life-wide Learning, Lifelong learning*

How do I get
this Badge?

FIND OUT

Bestr Friend

This Badge is awarded to those who see the innovative and groundbreaking potential of the Bestr project, and also to those who believe it is necessary to introduce Open Badges in Italy and in Europe as a way to valorize skills in a lifewide and lifelong learning context.



Emesso da The Digital Workplace project

Telelavoro, Change management, Organizational behavior

DA ASSEGNAME



Emesso da Università degli Studi di Trento

Orientamento, Personal branding, Ricerca del lavoro

8 OWNERS



Emesso da Università degli Studi di Milano-Bicocca

Cinema, Letteratura, Trasposizione cinematografica

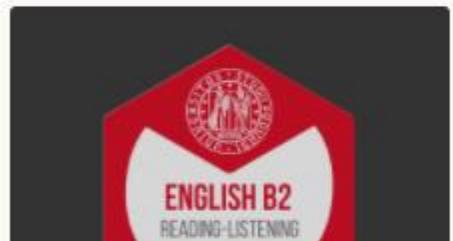
20 OWNERS



Emesso da Università degli Studi di Milano-Bicocca

Conservazione delle risorse marine, Coralli, Scienze marine

DA ASSEGNAME





The Digital Workplace

Skills for a changing work environment

1 BADGES



UniSTUD 2017

Como, 18 - 19 maggio 2017

4 BADGES



Idoneità Linguistica al CLA

Centro Linguistico di Ateneo (CLA)
dell'Università degli Studi di Padova



Alternanza Scuola Lavoro @ CINECA

Anno 2017

7 BADGES



ECOLE

ECONOMIC LITERACY FOR
EMPOWERMENT

2 BADGES



Lab'O: Guidance Workshops

Gruppi di orientamento formativo
in università, a scuola, nel territorio

3 BADGES



ECDL

LA PATENTE EUROPEA DEL
COMPUTER

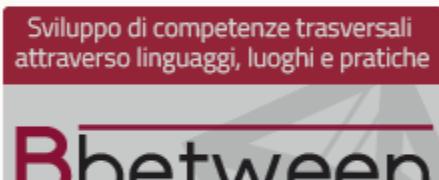
3 BADGES



EXECUTIVE PROGRAM

Edizione 2016

4 BADGES



Ogni Badge include i Criteri per l'assegnazione

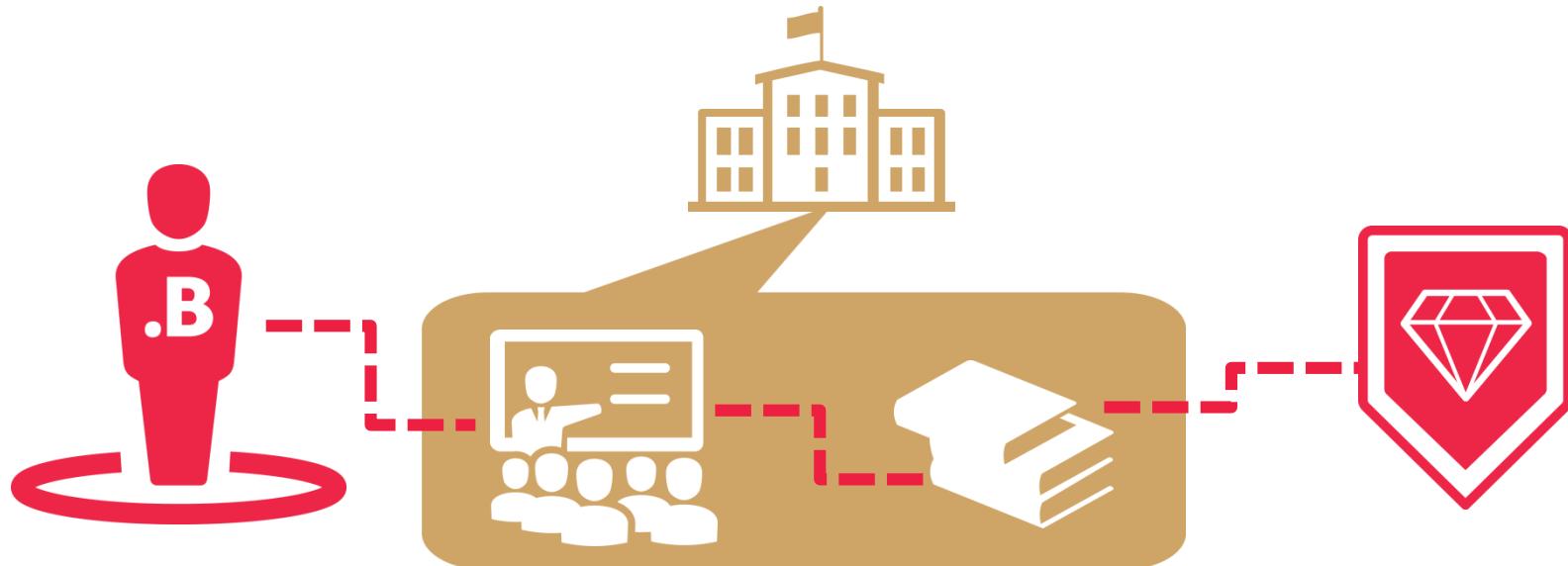


Criteria

The Badge is awarded to supporters of the Bestr project, and of Open Badges as a solution to valorize skills in a lifelong and lifewide learning context.

To get this Badge, share posts from the [Bestr blog](#), share [our videos](#), write about Bestr and let us know - through Twitter (@joinBestr) or sending an email to info@bestr.it.

.B



Learning & assessment providers

Forniscono **risorse di apprendimento e/o verifica** in relazione ai Badge

.B



2- Un Badge viene assegnato ai
learner che soddisfano i criteri

.B

Il Badge viene ottenuto dal learner

ADA LOVELACE
got this Badge on July, 6th 2015



Issued by Bestr
307 OWNERS

Tags Open Badges, Life-wide Learning, Lifelong learning

How do I get this Badge?
[FIND OUT](#)

Bestr Friend

This Badge is awarded to those who see the innovative and groundbreaking potential of the Bestr project, and also to those who believe it is necessary to introduce Open Badges in Italy and in Europe as a way to valorize skills in a lifewide and lifelong learning context.

.B

Il Badge viene condiviso online ed è verificabile

I miei Badge

Tweet

Vi presento il mio Badge! su @joinBestr! #openbadges #RSS2015
bestr.it/badge/show/3?!

Search for people, jobs, companies, and more...

Certifications

Model Thinking Coursera Verified Certificates, License R9R8QWCNHL
Starting August 2013

Summer School of Government and Citizenship Progetto RENA, License 153
Starting September 2015

Verified

Bestr Friend .Bestr, License 9
Starting July 2015

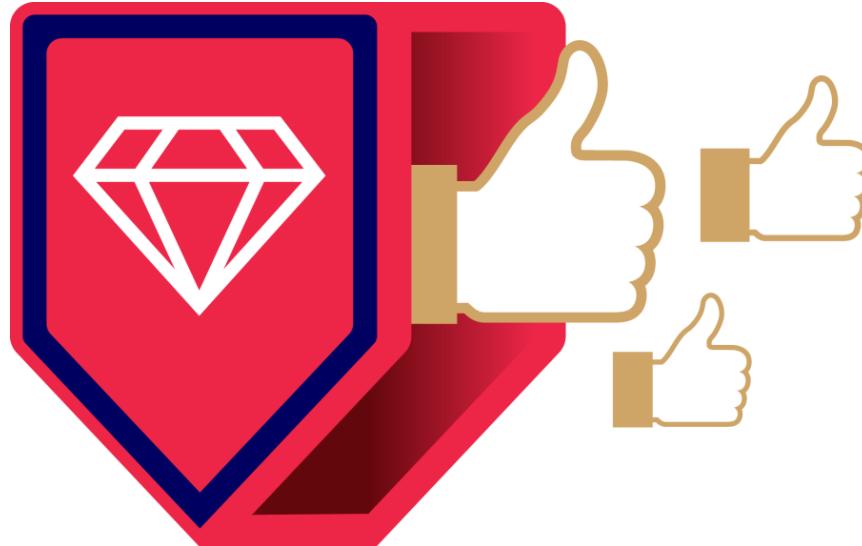
.Bestr
BRIDGING THE GAP

.B

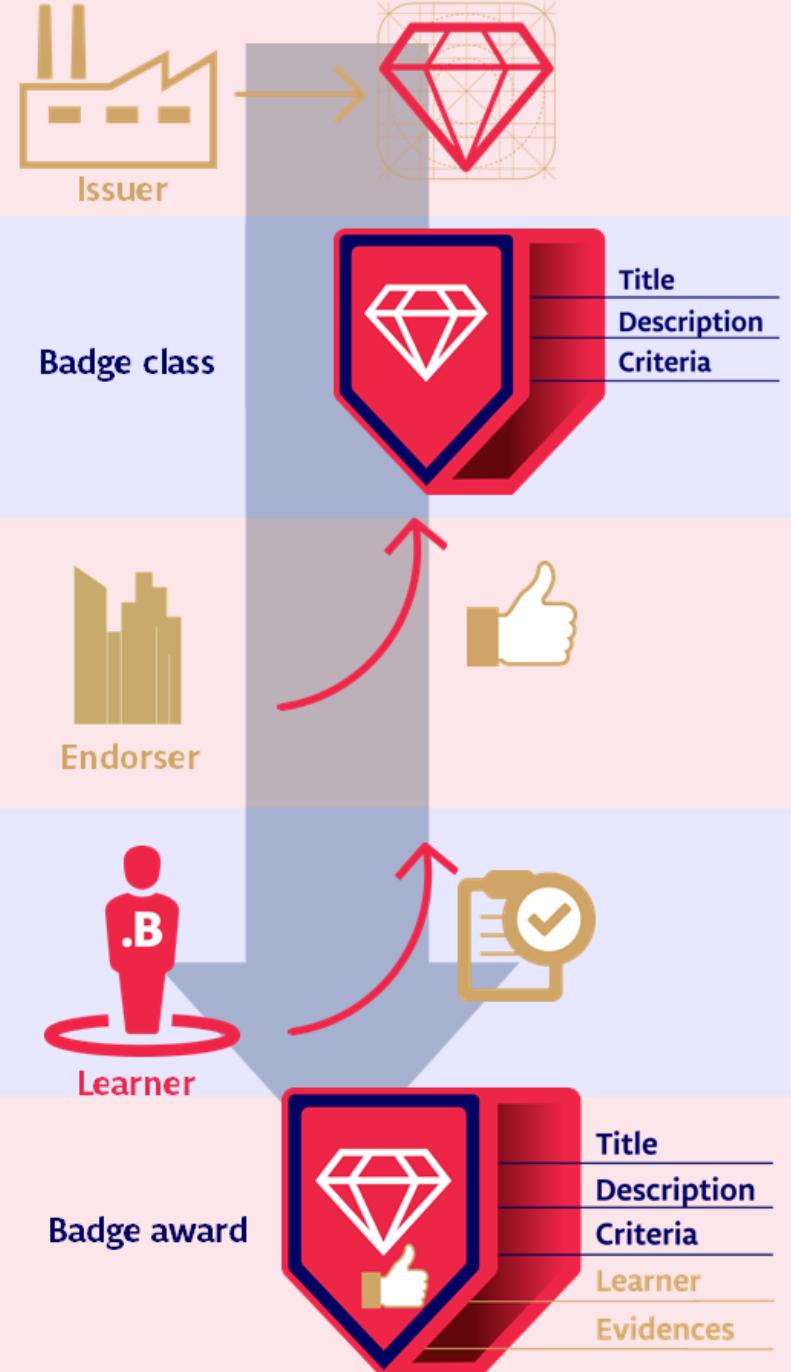


3- Un Badge viene **verificato, consultato, riconosciuto** da enti ed employer

.B



4 - Un Badge è definito da
un'organizzazione ma può avere
l'endorsement di tutte quelle che ne
riconoscono il valore



Gli Open Badge sono
i nodi di una
«**trust chain**»
che collega aziende,
learners, formatori

Bestr oggi

Bestr è

- **Digital Badging Platform** (bestr.it) e **magazine** (blog.bestr.it)
- **Curated Badge Publishing**, Team di Redazione per definizione di Badge e Progetti (identificazione e mapping di skills, traduzioni in inglese, realizzazioni grafiche)
- **API e Tool per Assegnazione automatica** di Badge
- **Apertura verso piattaforme esterne** come portali pubblici e privati, piattaforme e-Learning, di e-Portfolio
- **Login Federato IDEM** (prossimamente SPID e social)

Bestr in numbers

- 2 anni
- 70+ organizzazioni Issuers, Endorsers, Learning/Assessment Providers (Università, aziende, associazioni, certificatori)
- 450+ badge pubblicati (badge class)
- 100+ endorsement (badge class endosrate)
- 18K+ badge assegnati (award)

<https://bestr.it/badge/explore>

.B

Bestr community e dissemination



.B

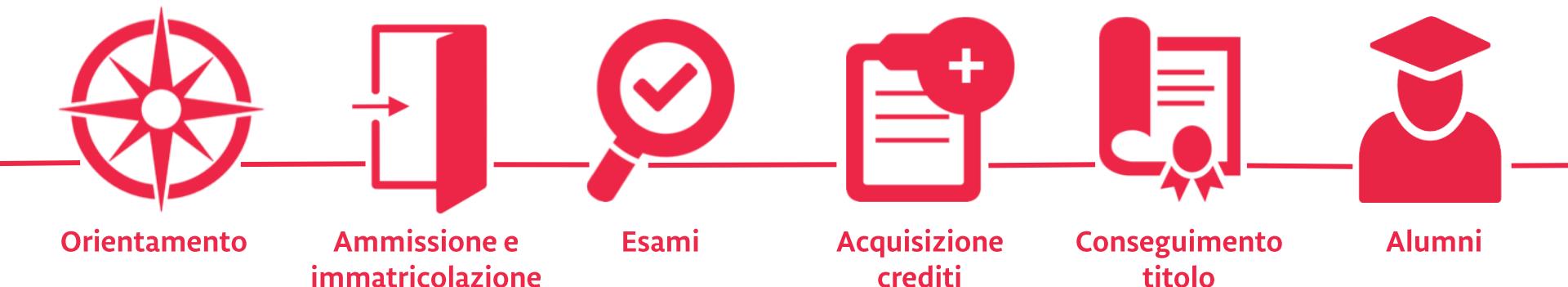
Open Badge per il CLA

Open Badges a supporto dell’Ateneo

- Valorizzare le **attività extra-curriculari**
- Valorizzare le **competenze trasversali**
- Dare visibilità alle **competenze** sviluppate durante **stage e collaborazioni** con aziende
- Dare evidenza delle iniziative di **cooperazione** con aziende
- Valorizzare i **contenuti e-learning** sviluppati dall’Università
- **Valorizzare e tracciare** lo sviluppo delle **competenze interne** di staff, ricercatori, docenti
- Valorizzare **progetti formativi** proposti in collaborazione con altre università
- Gestire con esse la **progressione di carriera** e la **job rotation** interna
- Migliorare o **trasformare i processi interni**
- ...

.B

Focus sul Ciclo di vita dello studente



Perché applicare gli Open Badge?

1. Accrescere col **valore** di un **badge** ogni **singolo passaggio** della vita dello studente
2. **Digitalizzare** o **migliorare processi interni** dell'Ateneo



Bestr per il CLA

- **Rappresentare le competenze linguistiche con gli Open Badge**
- **Assegnare in modo automatico gli Open Badge agli studenti**
- **Riconoscere in modo automatico i CFU nel Sistema di Segreteria Studenti**



Rappresentare le competenze linguistiche con gli Open Badge

- Il CLA pubblica gli Open Badge su Bestr (livello/tipo di competenza)
 - Descrizione dello specifico percorso didattico
 - Descrizione delle specifiche competenze
- **Benefici**
 - maggiore **visibilità alle attività formative** erogate del CLA
 - Bestr diventa un **nuovo canale di comunicazione** web
 - l'Open Badge si presta per sua natura ad essere **condiviso facilmente**
 - è possibile alimentare **siti esterni dell'ateneo** integrati con Bestr (API)
 - maggiore **engagement degli studenti**:
 - ottengono immediato **riconoscimento delle competenze** acquisite
 - **condividono e sfruttano** online sin da subito le **competenze** (FB, LinkedIn, web, ePortfolio)



Assegnare in modo automatico gli Open Badge agli studenti

- Possibilità di integrare **piattaforme e-Learning già in uso** presso il CLA
- Possibilità di specificare **evidence**: punteggi e risultati dei singoli studenti (visualizzati nella pagina di award)
- **Benefici**
 - **assegnazione immediata** degli Open Badge al superamento delle attività previste nei criteri del Open Badge
 - **soluzione già pronta** in vari sistemi e-Learning e che non richiede sviluppo di software aggiuntivo





Riconoscere in modo automatico i CFU nel Sistema di Segreteria Studenti

- Possibilità di **riconoscere i CFU** agli studenti che hanno guadagnato l'Open Badge
- Possibilità di **assegnare titoli** a fronte del conseguimento di un Open Badge
- **Benefici**
 - **digitalizzazione del processo**
 - **riconoscimento automatico e massivo di CFU**
 - **diminuzione del tempo** di attesa dal superamento della prova al riconoscimento dei crediti
 - **già disponibile in Esse3**, realizzabile su sistemi differenti sfruttando le API di Bestr



1 Il Badge viene pubblicato in Bestr

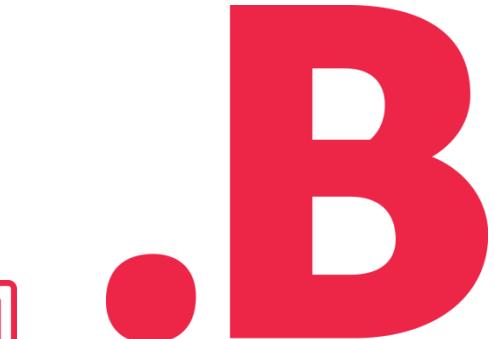
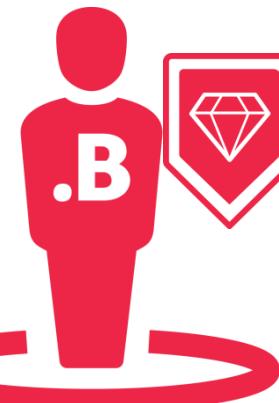


2 L'Ateneo riconosce e registra il valore del Badge

+ CFU / Titolo



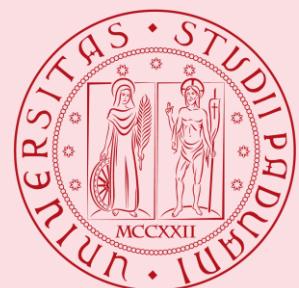
4 L'Ateneo approva l'Award e riconosce i CFU (manuale o automatico)



3 Uno studente acquisisce il Badge (assegnazione manuale o automatico) ... e Bestr lo presenta all'Ateneo (automatico)



Università di Padova



Idoneità linguistica al CLA

- riconoscimento **competenze linguistiche**
- corsi di lingua erogati dal **CLA di Ateneo**
- **3 badge** pubblicati
- **1180 badge assegnati**
- rilascio automatico dei badge da **piattaforma e-Learning**
- riconoscimento automatico nel **Sistema di Segreteria**



Come adottare Bestr e realizzare i processi descritti?

1. Accordo di servizio Bestr
per **pubblicare e assegnare** Open Badge
2. Configurazione piattaforme e-Learning usate dal CLA
per **l'assegnazione automatica** degli Open Badge
3. Configurazione Esse3 da parte dell'operatore della Segreteria Studenti
per il **riconoscimento automatico** di CFU

.B



Grazie!

info@bestr.it

bestr.it blog.bestr.it [@joinBestr](https://twitter.com/joinBestr)