



CLA e digital credentials

Matteo.Bertazzo@cineca.it

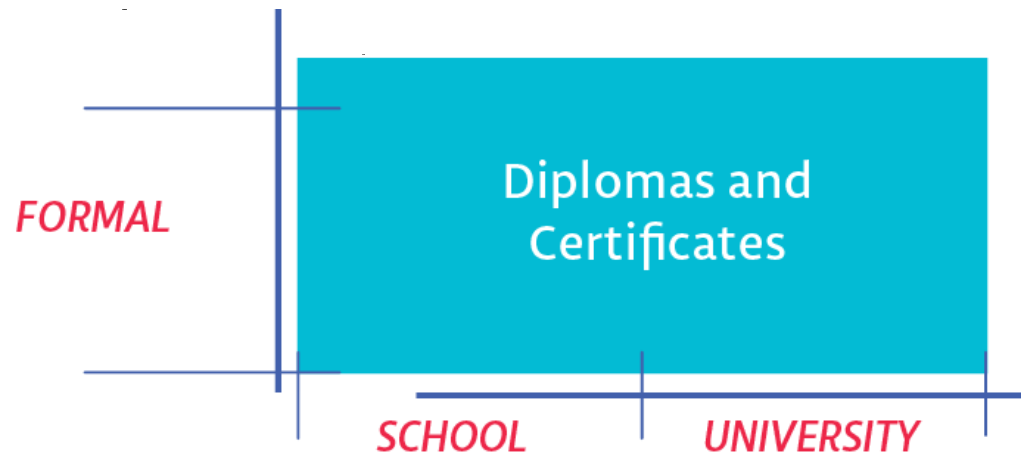
Webinar del 6 dicembre 2017

Agenda

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

Perché Bestr

.B



Life WIDE Learning

DLgs 13/2013

The entire space of education
(educational courses) and skills

INFORMAL

Certification of skills
Professional certification
Proofs of the acquired skills

NON
FORMAL

OPEN BRIDGES

FORMAL

Diplomas and
Certificates

SCHOOL

UNIVERSITY

WORK

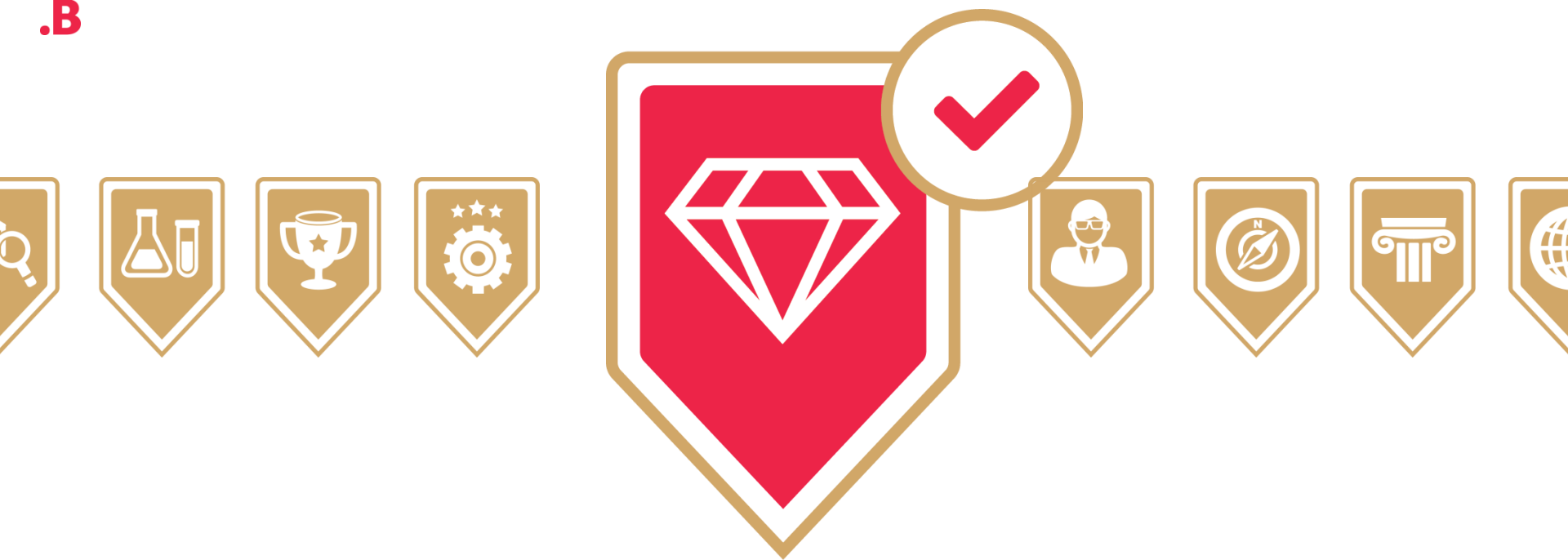
Life LONG Learning



Students,
Professionals,
Citizens

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

Cosa sono gli Open Badge



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



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**

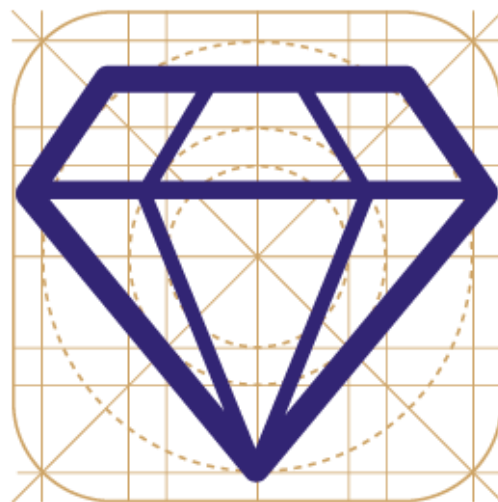
I metadati permettono di verificare che il Badge sia realmente stato **assegnato alla persona** che lo esibisce. Il Badge può avere una **scadenza** e la sua validità viene **verificata in tempo reale** dalle piattaforme che gestiscono lo standard Open Badge.

Open Badge: uno standard internazionale

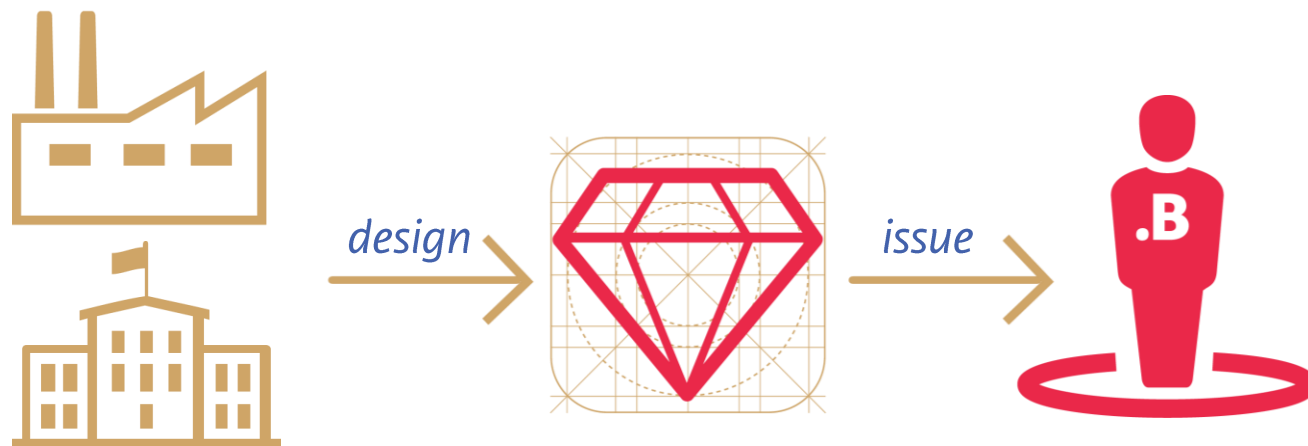
- Uno standard innovativo, digitale e sicuro per verificare e certificare le competenze.
- Adottato in tutto il mondo da aziende, università ed enti di formazione.
- Lo strumento per attestare competenze là dove i titoli tradizionali non arrivano
- Elemento di partenza per l'architettura della Open Recognition



Bestr attori e ruoli



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 rispondo ai criteri definiti

Ogni organizzazione definisce i suoi Badge

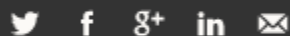


Issued by **Bestr**

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 ASSEGNARE



Emesso da Università degli Studi di Trento

Orientamento, Personal branding, Ricerca del lavoro

8 OWNERS



Alternanza Scuola Lavoro



Alimentazione



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 ASSEGNARE





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

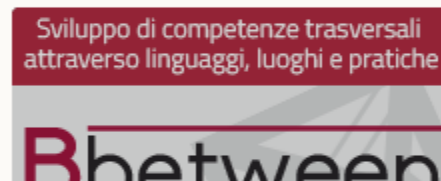
3 BADGES



EXECUTIVE PROGRAM

Edizione 2016

4 BADGES



Ogni Badge include i Criteri per l'assegnazione

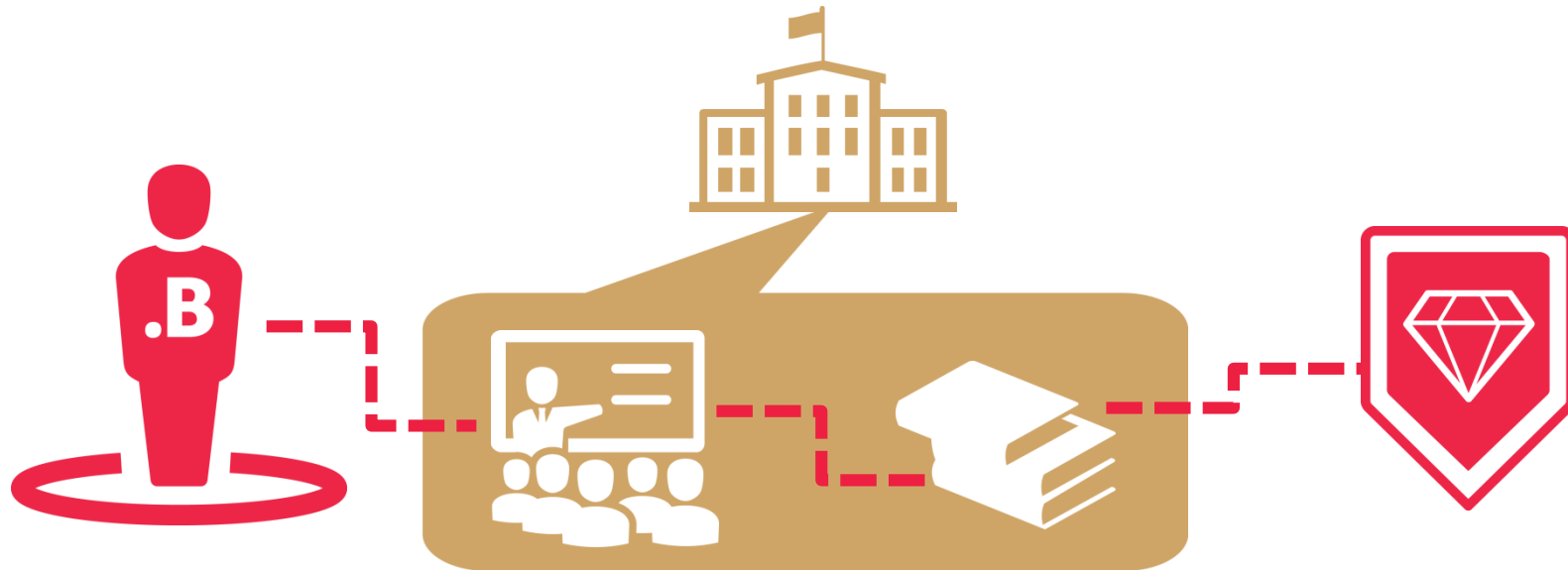


Criteria

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




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

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?

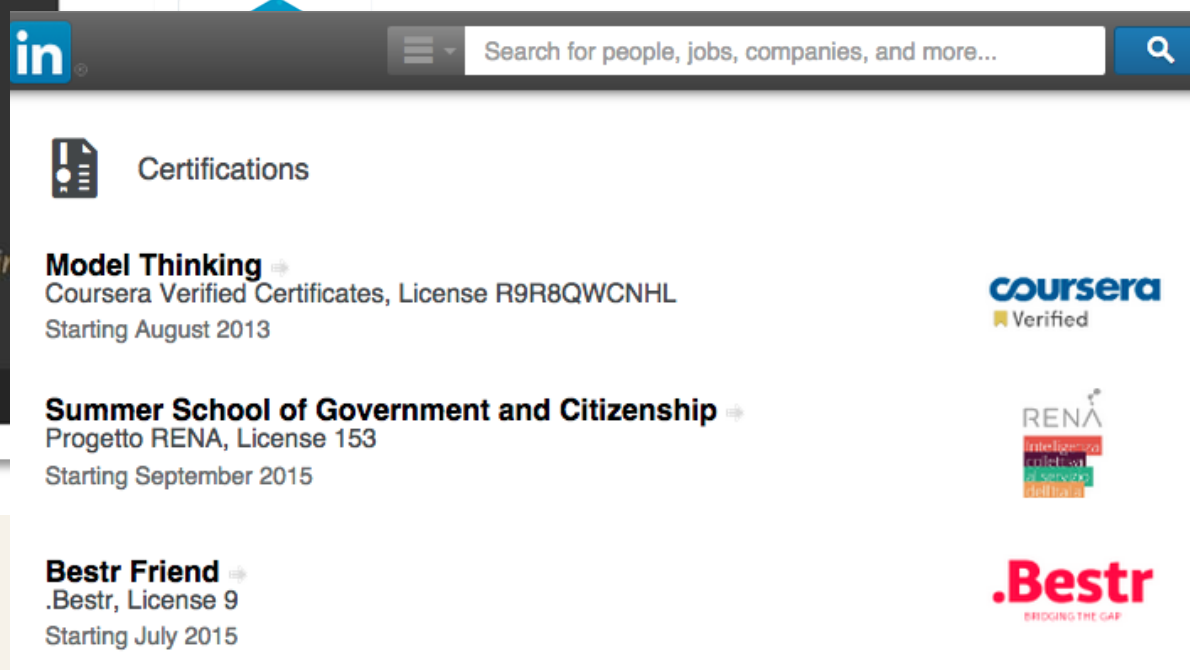
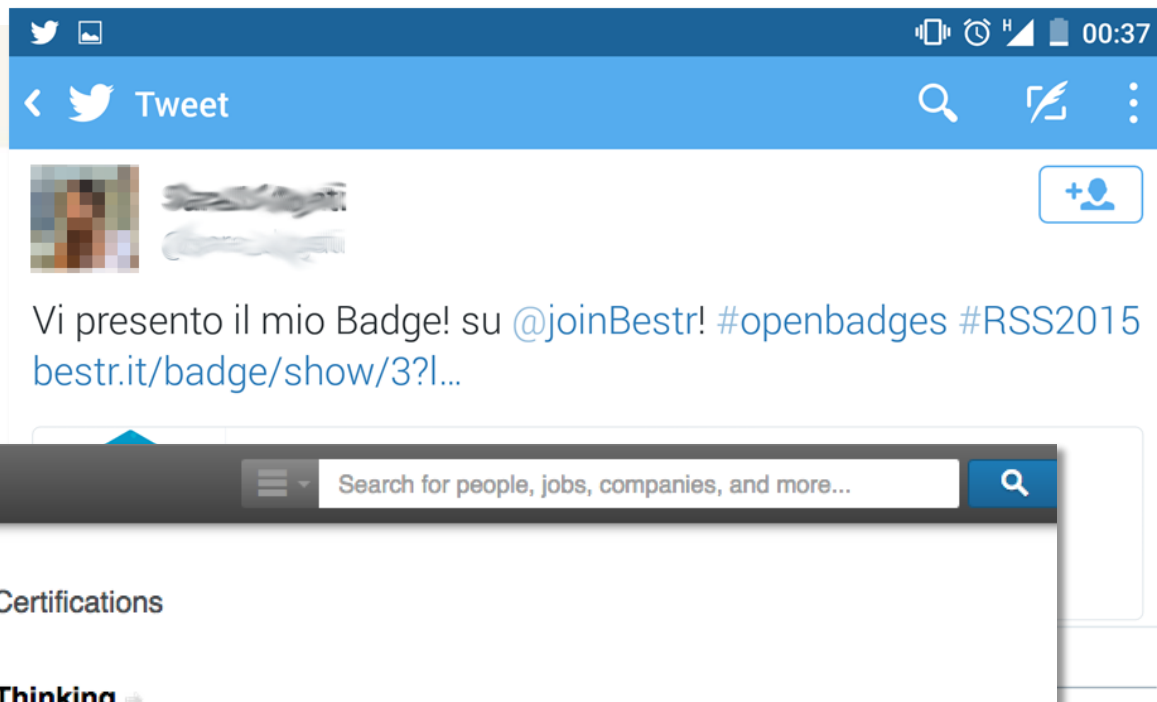
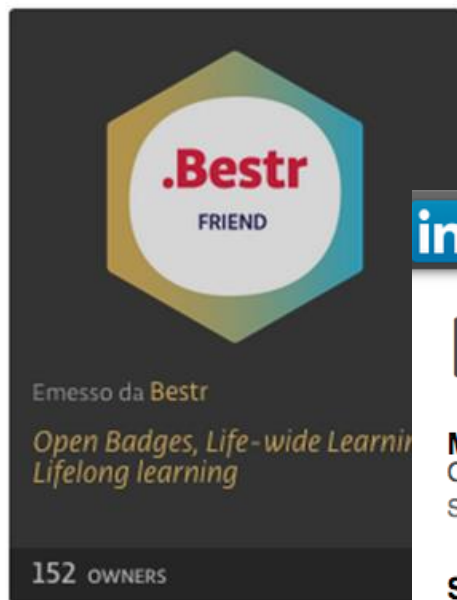
[FIND OUT](#)

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.

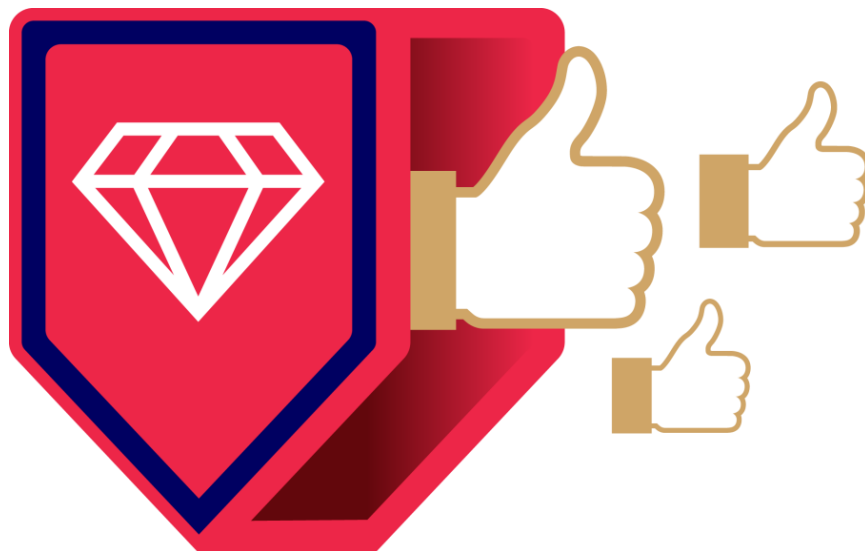
Il Badge viene condiviso online ed é verificabile

I miei Badge

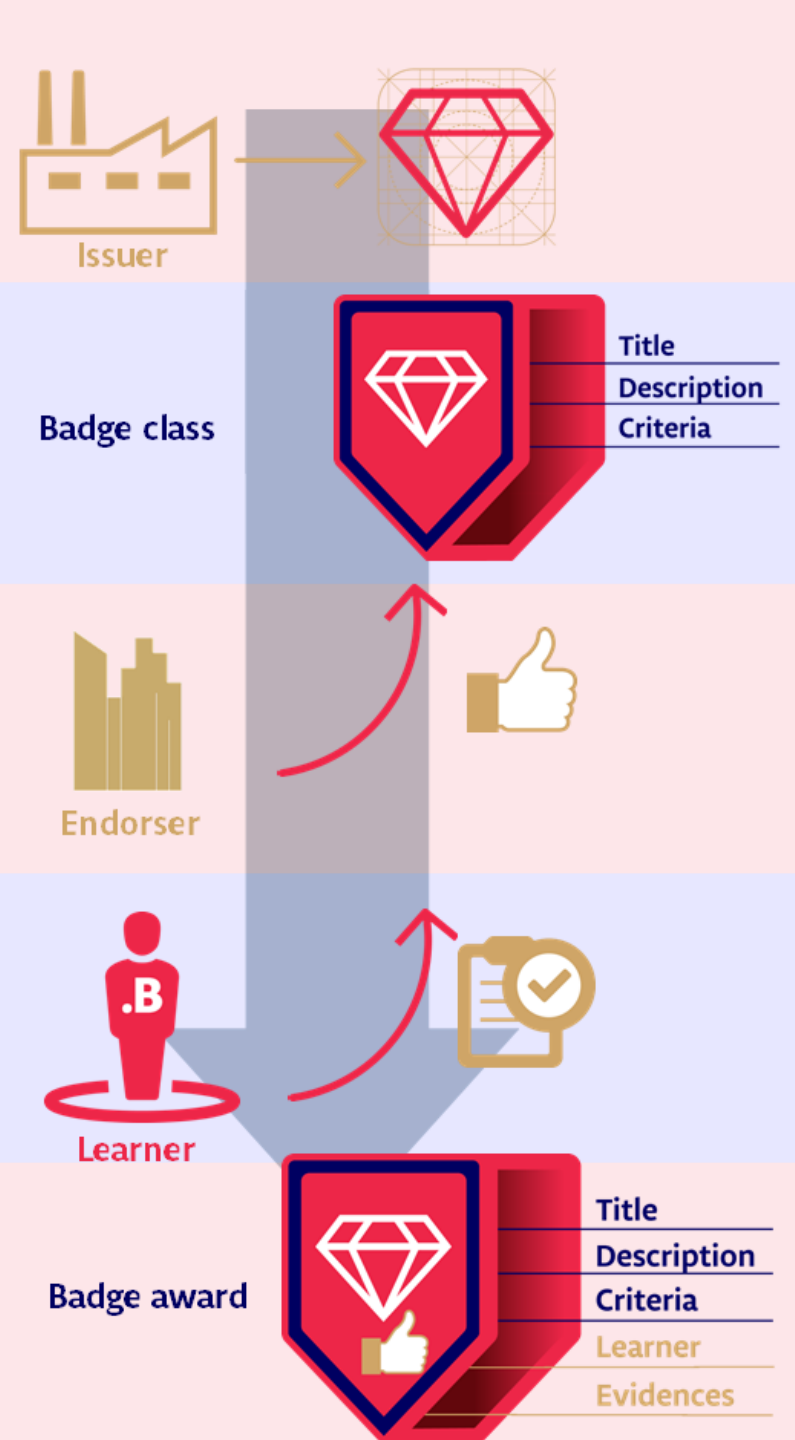




3- Un Badge viene **verificato**,
consultato, **riconosciuto** da enti ed
employer



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 endorsate)**
- **18K+ badge assegnati (award)**

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

Bestr community e dissemination



TNC17 - The Art of Creative Networking

Linz, Austria 29 May - 2 June 2017



Open Badge per il CLA

Open Badges a supporto dell'Ateneo

- Valorizzare le **attività extra-curricolari**
- 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**
- ...

Focus sul Ciclo di vita dello studente



Orientamento



Ammissione e
immatricolazione



Esami



Acquisizione
crediti



Conseguimento
titolo



Alumni

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



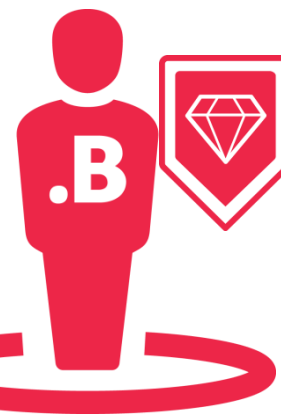
1 Il Badge viene
pubblicato in Bestr



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)

.B



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