

.Bestr  
CLA.B

# CLA.B

E' l'innovativa iniziativa che porta la piattaforma *Bestr*  
per il rilascio di OPEN BADGE per  
le **Certificazioni Linguistiche in Ateneo**

# Cos'è Bestr



E' la prima piattaforma italiana in cui  
le competenze sono rappresentate  
con *Badge* digitali



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

# Cosa sono gli Open Badge

- 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
- Rende portabili i Badge: interoperabilità, no lock-in



# Come funziona ?



learner

Backpack

Share



Lavoro



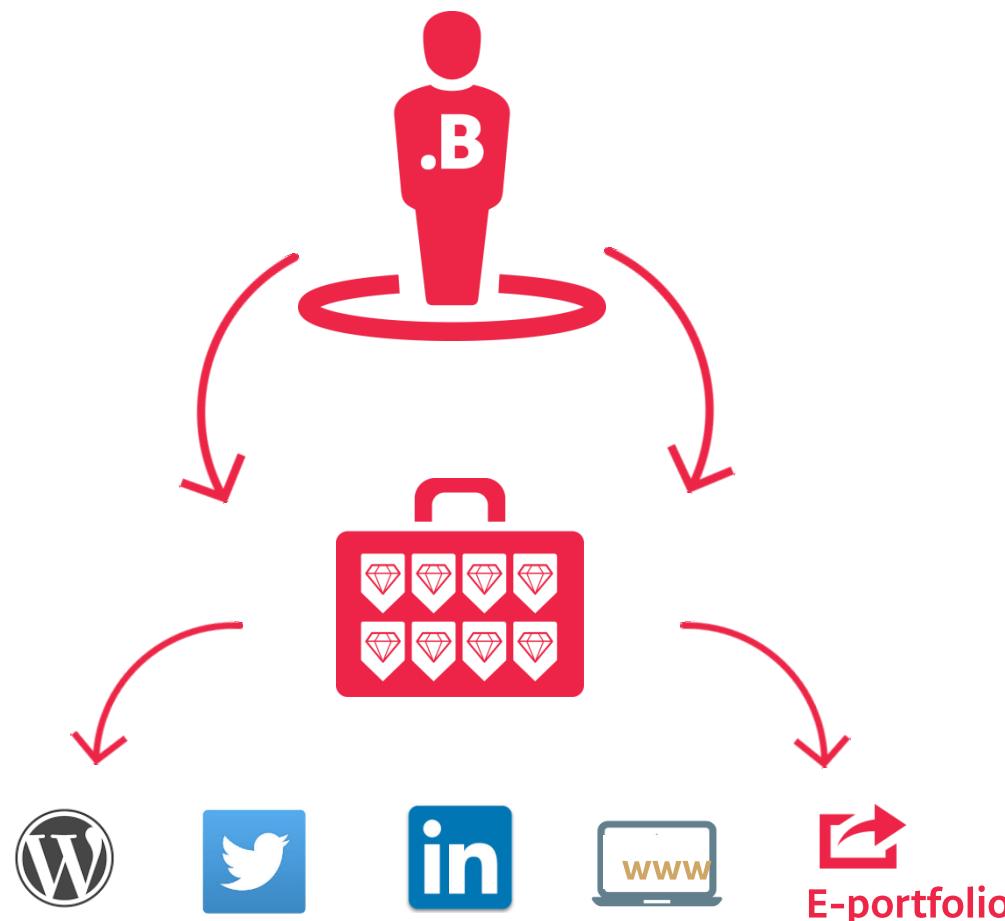
Crescita



Opportunità



Scuola/Univ

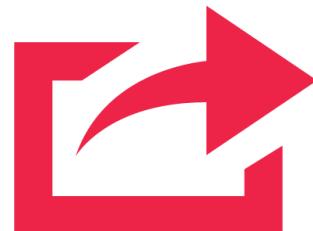


# e-Portfolio: il curriculum 2.0

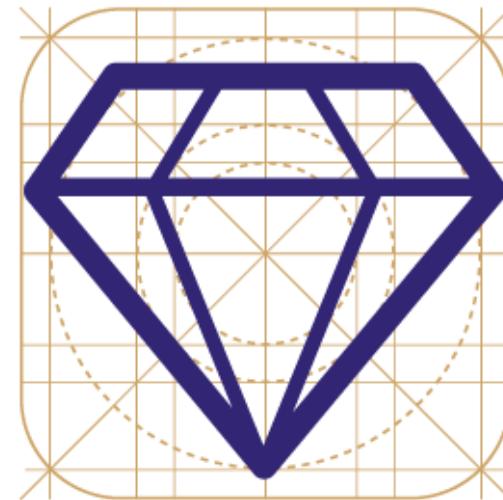
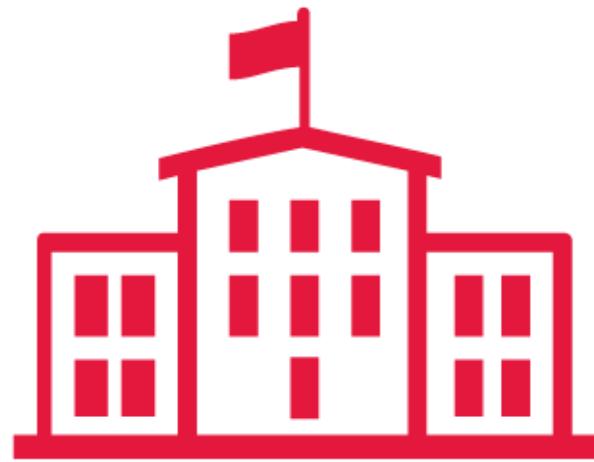
Può contenere badge, link, video, foto, documenti.

Mostra i **risultati raggiunti** e le **competenze** dimostrate.

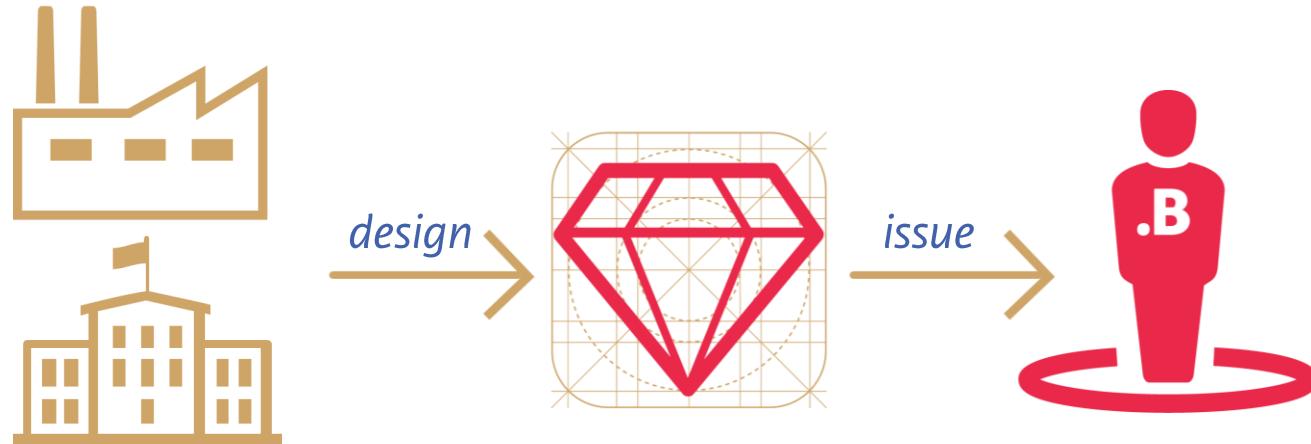
È visuale. **Agile** da leggere, cercare, valutare.



# Attori e ruoli

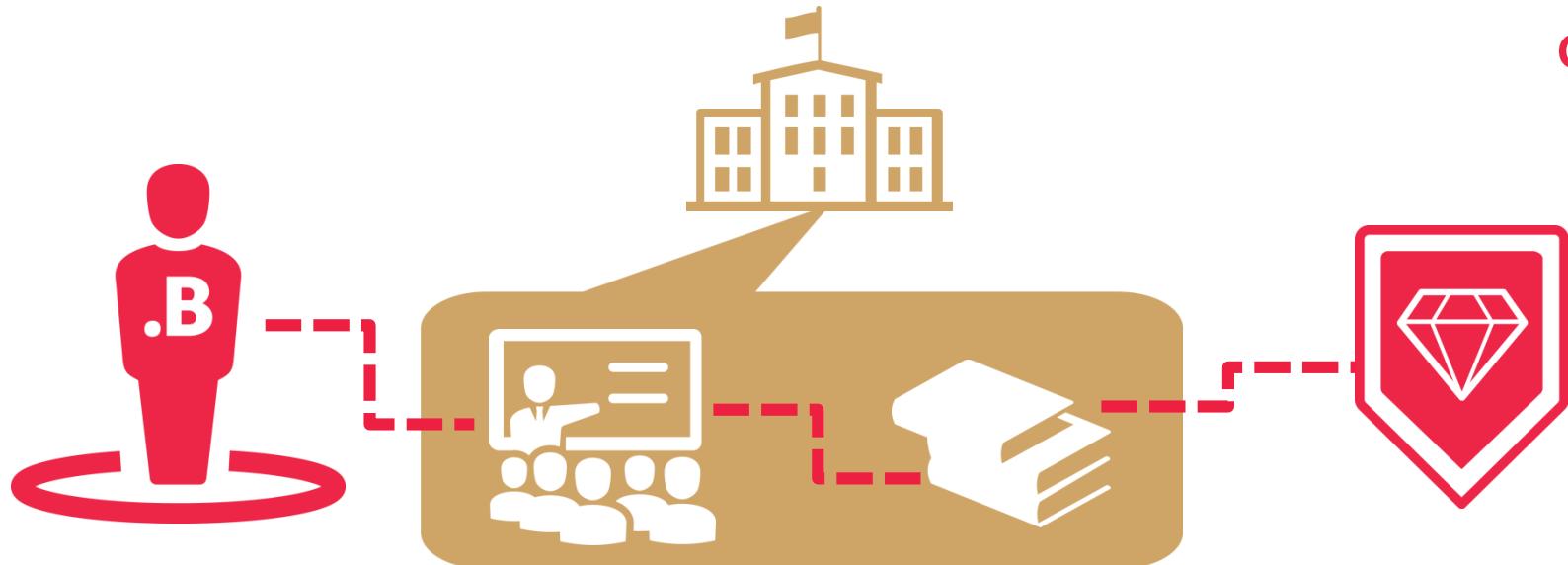


1- Un Badge viene definito da  
un'organizzazione - **issuer**



# Aziende, Atenei e learning provider

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



## Learning & assessment providers

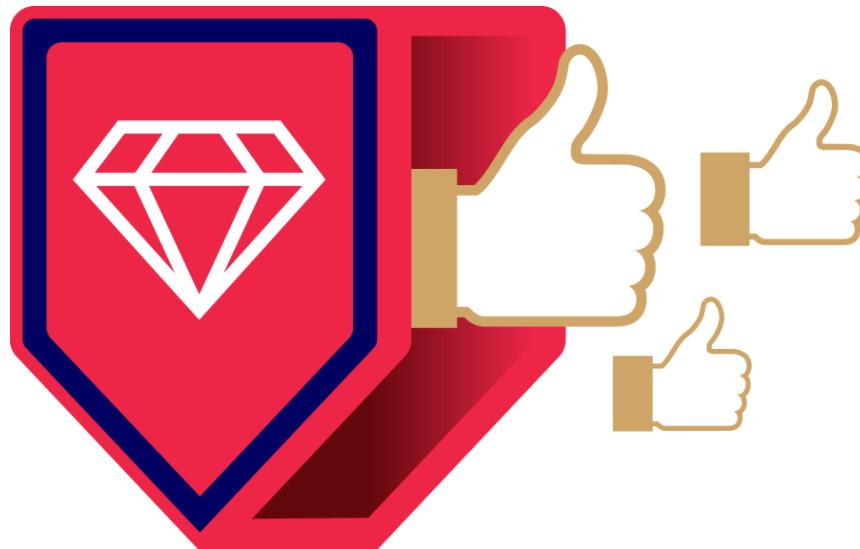
Forniscono **risorse di apprendimento e/o verifica** in relazione ai Badge



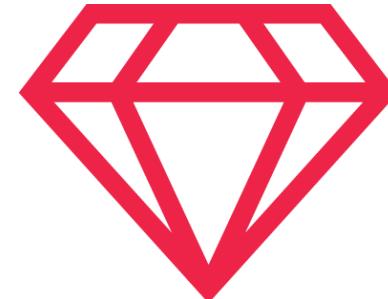
2- Un Badge viene assegnato ai  
**learner** che soddisfano i criteri



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



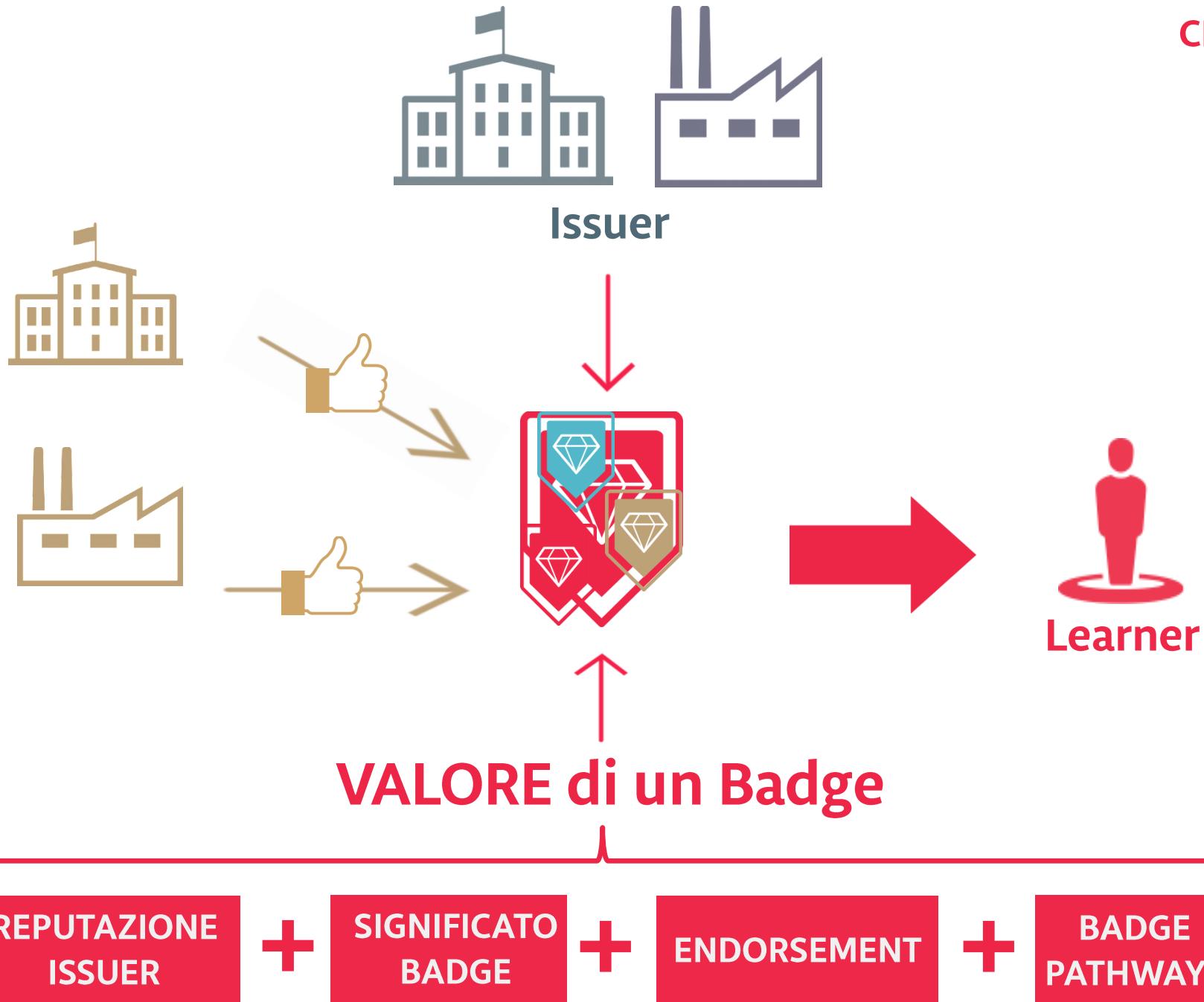
4 - Un Badge è definito da un'organizzazione ma può avere l'**endorsement** di tutte quelle che ne riconoscono il valore.



# Aziende, Atenei e learning provider

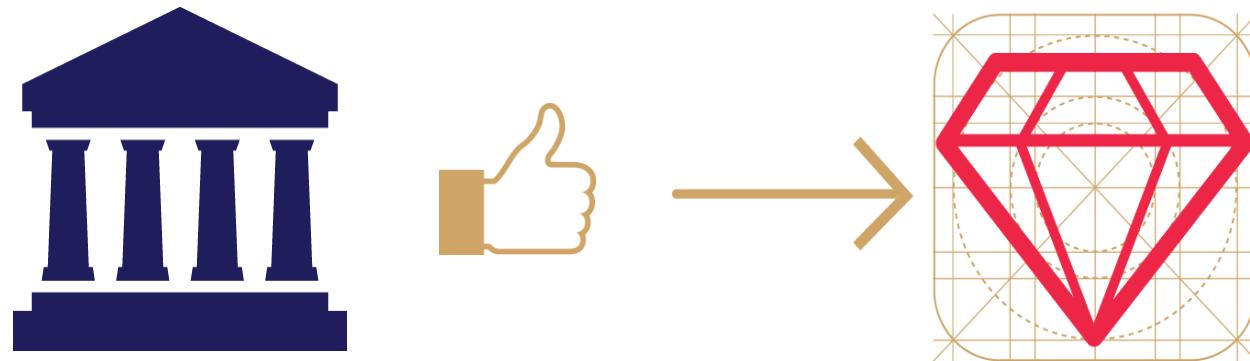
Possono dare il proprio **endorsement** ai Badge per esprimere interesse nelle competenze rappresentate dal Badge

**Direttamente sulla piattaforma Bestr**

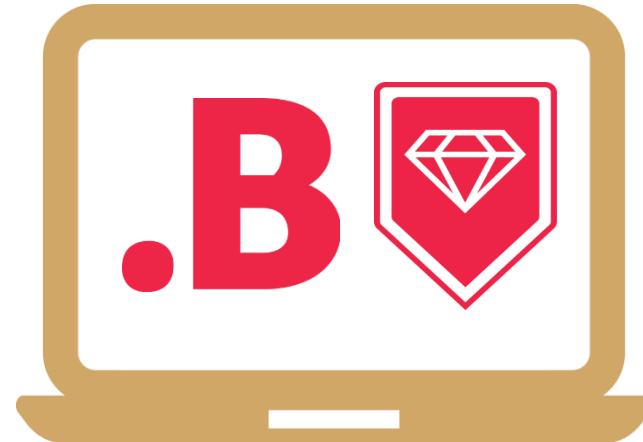
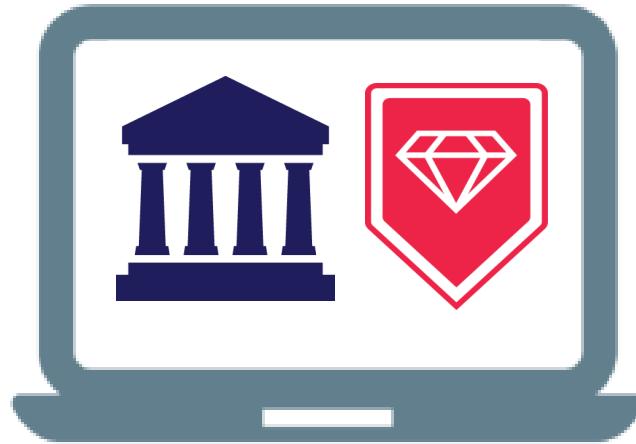


.B

Open Badge per i  
**CLA**



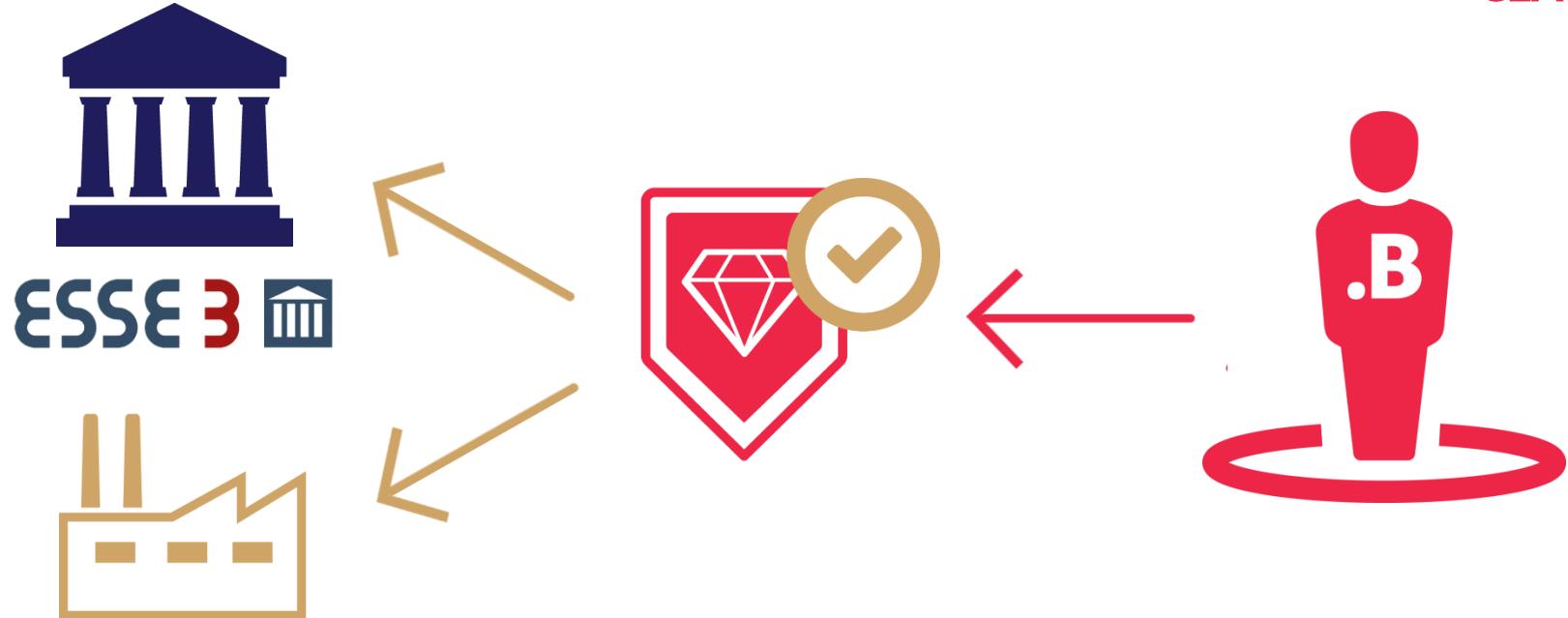
Il centro linguistico definisce o dà l'*endorsement* a badge di competenze linguistiche (es: Cambridge English)



I badge sono pubblicati sia sul portale di Ateneo sia su Bestr (come ulteriore canale promozionale)



Lo studente sceglie i corsi di lingua  
per certificare le proprie competenze  
e ottiene l'open badge, come  
credenziale digitale spendibile



Lo studente esibisce il badge e si vede riconosciuti CFU in corsi di ateneo, e viene apprezzato dalle aziende che hanno dato il loro endorsement

## I vantaggi di usare Bestr

- Digitalizzare certificati linguistici per renderli maggiormente visibili e spendibili da parte degli utenti finali
- Automatizzare il riconoscimento dei crediti universitari
- Ottenere l'endorsement dei badge di lingua (e quindi aumentare il valore dei percorsi formativi) da aziende o da altri enti di alta formazione

# Gli open badge nella certificazione linguistica



CAMBRIDGE ENGLISH  
Language Assessment

Home Perché Cambridge English? ▾ Esami ▾ Imparare l'inglese ▾ Insegnare l'inglese ▾ Notizie Eventi Aiuto Blog

## Open Badge Awards for teachers

Cambridge English > Events > Open Badge Awards for teachers

### Open Badge Awards for teachers

> [Cambridge Day Belgrade Open Badge](#)

> [Cambridge Day Bologna Open Badge](#)

> [Cambridge Day Padova Open Badge](#)

> [Cambridge Day Pisa Open Badge](#)

> [Cambridge Day Sofia Open Badge](#)

> [Cambridge Day Torino](#)

### What are Open Badges?

An Open Badge shows others what you have accomplished. It can show your skills or interests, or any Continuing Professional Development (CPD) that you have achieved. Open Badges are displayed on social networking profiles, online CVs, jobsites and more. When clicked, a badge displays information about your learning achievements and CPD activities.

Your badges can help employers, organisations, educational institutions and individuals to verify your skills, interests and achievements.

### How can I earn an Open Badge?

You can get a badge by attending and participating in Open Badge events such as Cambridge Days in Italy, which are organised in partnership with Cambridge University Press. When you have attended the event and fulfilled that badge's learning objectives, you can claim your badge.

# Progetti di badging sulle lingue in Bestr

Milano | Comune di Milano | Direzione Centrale Politiche del Lavoro Sviluppo Economico e Università

## Badge emessi

Lingua	Livello	Emesso da	Titolo	Numero di proprietari
INGLESE	LIVELLO B1	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua Inglese	126 OWNERS
FRANCHESE	LIVELLO A1	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua Francese	14 OWNERS
TEDESCO	LIVELLO A1	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua tedesca	37 OWNERS
ARABO	LIVELLO A1.2	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua Araba	20 OWNERS
INGLESE	LIVELLO B2	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua Inglese	35 OWNERS
TEDESCO	LIVELLO B1	Comune di Milano	Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua tedesca	19 OWNERS

# Esempio di badge di lingua da università



Emesso da Università degli Studi di Milano-Bicocca

DISPONIBILE DAL 05 aprile 2016

PROGETTO Bbetween

102 OWNERS

TAGS: Lingua straniera, Attestato linguistico, Lingua Inglese

[Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Email](#)

Come si ottiene questo Badge?

[SCOPRI COME](#)

## Bbetween Lingue – Inglese B1

Il Badge Bbetween Lingue – Inglese B1 attesta il raggiungimento di un livello equivalente al B1 per la lingua Inglese, uno dei livelli previsti 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.

Il 18 dicembre 2006, la Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea ha pubblicato la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa a competenze chiave per l'apprendimento permanente. Le competenze chiave sono quelle di cui tutti hanno bisogno per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione.

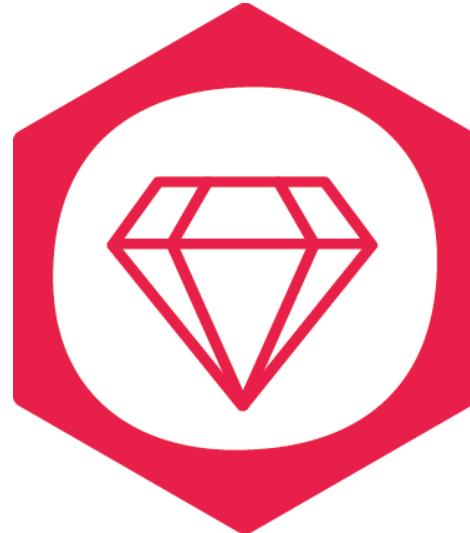
Conoscere e saper comunicare in una lingua straniera è la seconda competenza chiave, pertanto il Badge in oggetto valida una competenza di particolare rilievo nell'attuale contesto europeo.

.B

# Il processo di riconoscimento

.B

Permettere il riconoscimento  
automatico di CFU per  
attività extra-curriculare  
di cui l'Ateneo riconosce la qualità



## Pubblicazione dei Badge (Badge class)

Ogni Ateneo, scuola, azienda, associazione o organizzazione che con le sue attività contribuisce a sviluppare competenze nei learner può definire Badge che rappresentino queste competenze

# Un Badge pubblicato



Issued by Bestr

SINCE 03 July 2015

307 OWNERS

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

[Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Email](#)

## 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.

Skills



## Endorsement dei Badge

Un Ateneo può riconoscere il valore delle competenze rappresentate da un Badge agendo **direttamente** sulla **piattaforma Bestr**



## Badge Class in ESSE3

ESSE3 permette all'operatore della segreteria dell'Ateneo di **vedere tutti i Badge di Bestr a cui l'Ateneo riconosce valore** (emessi e su cui ha espresso endorsement) e di **specificare quanti crediti riconoscere** agli studenti in base al corso di laurea e alle attività didattiche

## Importazione Badge Class in ESSE3

- Utilizzo della funzione *Schemi di convalida*
- Importazione automatica come titoli
  - nuova **tipologia titolo** di default  
**OPEN\_BADGE**
  - Badge Class importate → Titoli visibili in *Tipi titoli italiani*
- Definizione della tipologia di riconoscimento per Badge class
  - si specificano TAF, ambito, settore e numero crediti

## Riconoscimento automatico in ESSE3

- come **attività didattica in offerta** specificata in uno schema di riconoscimento
- come **attività didattica generica fuori offerta** per la quale il TAF, l'ambito, il settore e i crediti da riconoscere sono indicati direttamente sullo schema di riconoscimento
- come **attività didattica extra-curriculare** con indicazione nello schema di riconoscimento dei crediti riconosciuti e del fatto che l'attività dovrà entrare come sovrannumeraria a libretto

## Riconoscimento manuale in ESSE3

- direttamente sull'atto di carriera utilizzando:
  - **sorgente di riconoscimento** ← titolo associato al badge conseguito
  - **target di riconoscimento** ← attività didattiche non superate presenti nel libretto studente
- possibilità di aggiungere direttamente *sul target dell'atto* attività in offerta o fuori offerta da riconoscere se non presenti sul libretto studente



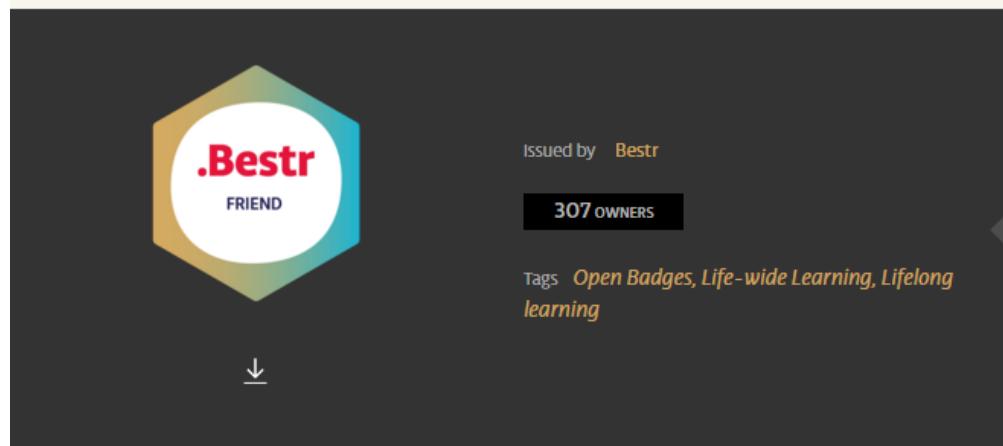
## Assegnazione Badge (Award)

**Il learner che soddisfa i criteri ottiene il  
Badge sulla piattaforma Bestr.**

Queste Award vengono rese visibili al  
sistema di segreteria ESSE3.

# Un Badge 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.

The image is a composite of three screenshots. On the left, a digital badge from Bestr is displayed, featuring a hexagonal shape with a yellow-to-blue gradient, containing the word ".Bestr" in red and "FRIEND" in white. Below it, the text "Emesso da Bestr" and "Open Badges, Life-wide Learning Lifelong learning" is visible, along with "152 OWNERS". In the center, a tweet from a user (@joinBestr) is shown, reading: "Vi presento il mio Badge! su @joinBestr! #openbadges #RSS2015 bestr.it/badge/show/3?!" The tweet has a blue header and includes a small profile picture and a search bar. On the right, a LinkedIn profile page is shown for a user with a blurred profile picture. The profile includes sections for "Certifications" (listing "Model Thinking" from Coursera), "Summer School of Government and Citizenship" (from Progetto RENA), and "Bestr Friend" (from Bestr). Logos for Coursera and RENA are included.

I miei Badge

.Bestr FRIEND

Emesso da Bestr

Open Badges, Life-wide Learning Lifelong learning

152 OWNERS

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

**Bestr Friend** .Bestr, License 9  
Starting July 2015

Verified

**.Bestr**  
BRIDGING THE GAP



## Riconoscimento crediti

ESSE3 ha visibilità di quali studenti hanno ottenuto i Badge riconosciuti dall'Ateneo. **In base alle regole** definite per corso di laurea e attività didattiche **vengono riconosciuti crediti** agli studenti titolari dei Badge.

## Importazione Award in ESSE3

- lista degli studenti che hanno conseguito un Award su una specifica Badge Class
  - funzione *Elaborazione import Badge Class da BESTR*
  - Import Award / Nuova elaborazione
- Il match viene fatto in base all'**indirizzo mail istituzionale**
- Award importati sono visualizzati nella funzione ‘Persone’ o ‘Lookup persone’, nel blocco ‘Titoli universitari italiani’

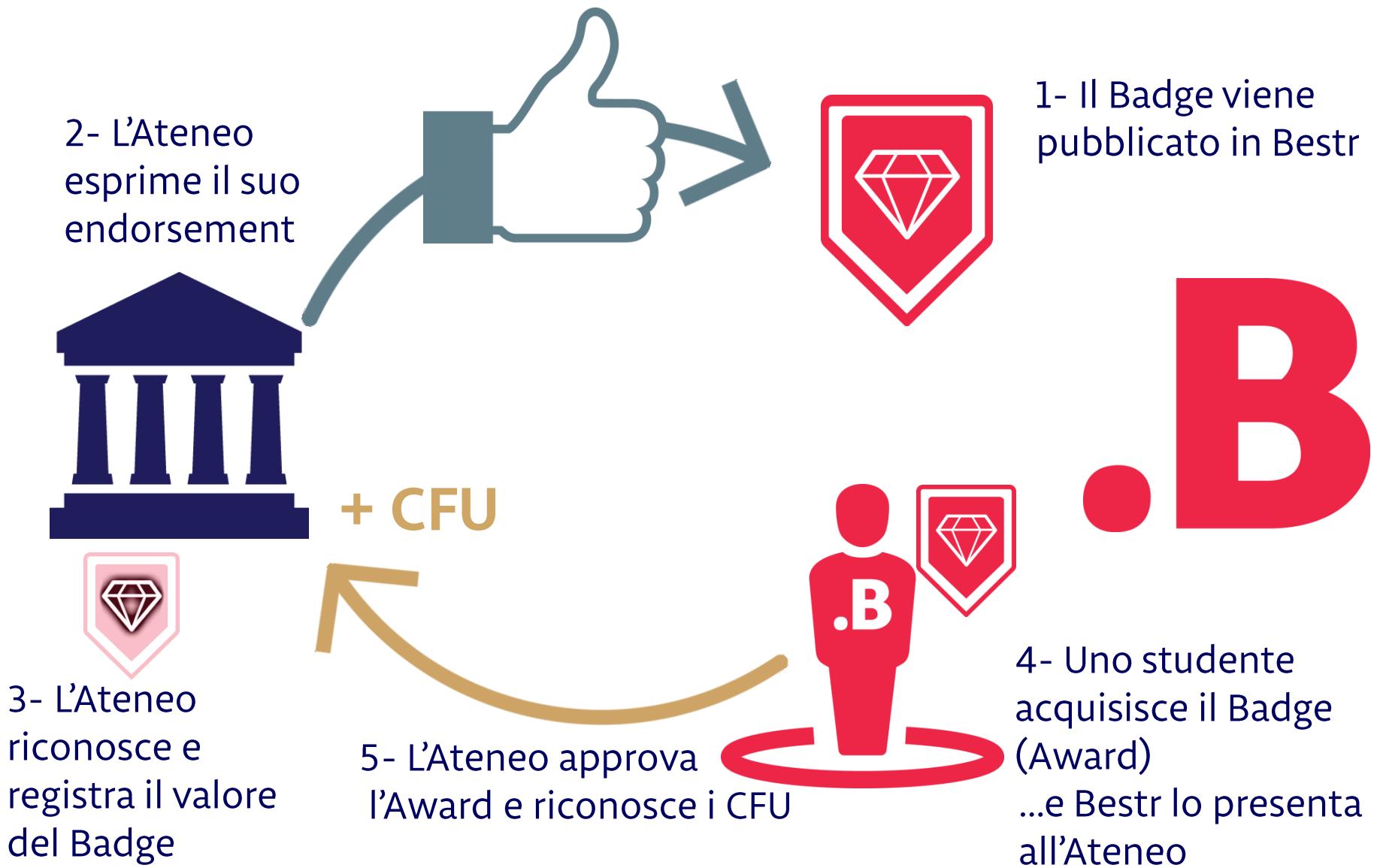
## Generazione atti di carriera in ESSE3

- preview studenti interessati dal processo di acquisizione crediti attraverso gli atti di carriera OBG (Open Badge)
  - vista logica V01\_TITOLI\_BESTR
- Il processo di caricamento dei crediti in funzione del Badge avviene attraverso la funzione *Pianificazione generazione massiva atti di carriera.*

# Il risultato del processo in Esse3

Documenti di identità	Contatti	Foto				
Dati anagrafici	Indirizzi	Dati amministrativi	Invalidità	Autorizzazioni	Titoli di scuola superiore	<b>Titoli univ. italiani</b>
<input type="radio"/> Nell'Ateneo <input checked="" type="radio"/> In altro Ateneo						
Ateneo						
Tipo Titolo		OPEN_BADGE	Open Badge			
Data Conseg. Titolo		26/10/2015	Anno	2015	2015/2016	
Dettaglio		BC7	EM&MITALIA2015 – COMITATO			
Titolo tesi						
Sede						
Corso di Studio				Percorso		
SDR Conferma		Type				
Struttura Conseguimento titoli						
SDR Conseg.		Type				
Nazione Conseg.				Provincia		Comune
Città straniera				Via		N

# Recap del processo



# Casi d'uso, riconoscimento per

- Badge per attività extracurriculari e soft skills
- Badge per attestati linguistici (CFU e titoli)
- Badge per le abilità informatiche



## Tuning dei dati scambiati

- La **data di conseguimento del badge** - attualmente è la data di ritiro del Badge; diventerà la *data di superamento dell'assessment previsto dai criteri del Badge*, ossia ad esempio la data di superamento di un esame
- L'**Ateneo di conseguimento** - nel caso l'Issuer sia un Ateneo, specificare il nome in Esse3

# Arricchimento delle informazioni

## Tipo titolo

- arricchire le informazioni di riconoscimento specificando il tipo di titolo rappresentato dal Badge: ECDL Start/Full, CEFR, certificazione di lingua, esperienza lavorativa, attestato di partecipazione, ecc.
- dato un tipo titolo permettere di specificare gli attributi che lo caratterizzano, ad esempio, nel caso di certificazione linguistica  
lingua → en, livello → b2,  
standard di riferimento → Cambridge English Language Assessment  
([https://en.wikipedia.org/wiki/Common\\_European\\_Framework\\_of\\_Reference\\_for\\_Languages](https://en.wikipedia.org/wiki/Common_European_Framework_of_Reference_for_Languages))
- soluzione nello standard Open Badges: utilizzo del campo **Alignment** (“educational standards this badge aligns to”)

.B

# Libretto informativo sull'integrazione Bestr - ESSE3

[bit.ly/GuidaBestrESSE3](https://bit.ly/GuidaBestrESSE3)



.B



Bridging the gap  
Grazie!

bestr.it

blog.bestr.it

@joinBestr