

Via della Vittoria, 35 - 05100 TERNI – TEL.: +39 0744 428134 - FAX: +39 0744 409338 Sito Web: liceodonatelli.edu.it - E-Mail: trps03000x@istruzione.it - P.E.C.: trps03000x@pec.istruzione.it

#### **COMUNICAZIONE N. 595**

[COM\_595 - INVALSI - Certificazione dei livelli ultimo anno scuola secondaria di Il grado.docx]

Terni, 11/6/2022

Agli studenti delle classi Quinte Al Sito *web* Al RE

#### OGGETTO: INVALSI - Certificazione dei livelli ultimo anno scuola secondaria di II grado

A partire dall'8/6/2022 gli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria di Il grado registrati al sito INVALSI possono prendere visione dei livelli raggiunti per ogni prova sostenuta e richiedere i relativi certificati elettronici (Badge Bestr).

Le credenziali di primo accesso per la registrazione al sito INVALSI — che sono quelle consegnate agli studenti durante le somministrazioni — da quest'anno **sono distribuite agli studenti dell'ultimo anno di scuola secondaria di II grado anche tramite Registro Elettronico**, così da fornire un supporto agli studenti che le avessero smarrite.

Accedendo con il proprio account al Registro Elettronico Axios, gli studenti suddetti troveranno un *link* attivo denominato "INVALSI". Il *link* è cerchiato in blu nell'immagine sottostante. Cliccando su di esso avvieranno la procedura per ottenere le credenziali.



Pagina 1 di 2

Si coglie l'occasione per ricordare che, come chiarito già dal 7 settembre 2021 con la Comunicazione n. 13, **gli studenti devono accedere al RE esclusivamente tramite il proprio** *account* e non mediante quello dei genitori. **I genitori**, per parte loro, **sono tenuti a non fornire ai figli le proprie credenziali**.

Nel caso in oggetto, tra l'altro, uno studente che accedesse con l'*account* di uno dei genitori **non troverebbe** il *link* "INVALSI".

Per maggiori informazioni sui certificati elettronici (Badge Bestr) si rimanda al file allegato alla presente comunicazione.

REFERENTE DEL PROCEDIMENTO P.C.

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa LUCIANA LEONELLI Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993



### La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI

# Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado

1 La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado

Data di pubblicazione: 17.05.2022 – Ultimo aggiornamento: 23.05.2022



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Sommario								
1	Cosa è .Bestr.it?	3						
2	Cosa è un <i>badge</i> elettronico?	3						
3	Come viene creato e assegnato un <i>badge</i> elettronico?	4						
4	Come può essere utilizzato un <i>badge</i> elettronico?	5						
5	Come richiedere un <i>badge</i> elettronico certificato da INVALSI su .Bestr.it?	5						
6	Come verificare un <i>badge</i> elettronico?	7						

2 La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

INVALSI in collaborazione con *.Bestr.it* mette a disposizione degli studenti dell'ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado che hanno partecipato alle somministrazioni delle Prove INVALSI i livelli raggiunti e un sistema che rilascia attraverso la piattaforma *.Bestr.it* (<u>https://bestr.it/</u>) dei *badge* che certificano elettronicamente i livelli stessi.

#### 1 Cosa è .Bestr.it?

È un sistema di *digital credentialing* per attestare le competenze curriculari mediante credenziali digitali (*badge* elettronici) che gli studenti possono far circolare, se lo desiderano, all'interno del sistema di istruzione e del mondo del lavoro.

I *badge* elettronici sono documenti informatici certificati digitalmente con cui un'organizzazione o un ente come l'INVALSI attesta una competenza e il modo in cui essa è stata verificata per un determinato *learner*, come uno studente dell'ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado.



Il *badge* elettronico adottato da *.Bestr.it* è l'*Open Badge*<sup>1</sup>: uno standard tecnologico diffuso in tutto il mondo e utilizzato in diverse organizzazioni.

#### 2 Cosa è un *badge* elettronico?

Un *badge* elettronico è un certificato personale, unico e verificabile, in grado di attestare in tempo reale le competenze acquisite al termine di un percorso formativo. Il *badge* elettronico si presenta come



un'immagine, leggibile da qualsiasi computer perché in formato *open source*. Nell'immagine sono contenuti metadati<sup>2</sup> che descrivono la competenza attestata, da chi e quando è stata conseguita, perché è stata assegnata, come è stata acquisita e verificata, chi l'ha verificata e, eventualmente, la validità temporale.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per ulteriori informazioni puoi collegarti al sito di .Bestr.it: <u>https://blog.bestr.it/it/2016/03/31/open-badge-cos%C3%A8-e-cosa-</u> serve

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Un metadato è un'informazione che descrive un insieme di dati.

<sup>3</sup> La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

#### 3 Come viene creato e assegnato un *badge* elettronico?

Per creare un *badge* elettronico, un *issuer* (un'organizzazione o un ente come INVALSI) definisce le competenze associate al *badge* stesso e descrive in cosa consistono e come posso essere verificate le competenze attestate. Ogni *badge* ha una propria pagina pubblica sul sito di *.Bestr.it,* i *learner* possono consultarla e decidere se vogliono dimostrare una competenza e ottenere il relativo *badge*.

Per dimostrare la propria competenza e ottenere il *badge* il *learner* deve rispondere ad alcuni criteri: portare a termine un'esperienza, esibirne le evidenze e sostenere una prova.

Il criterio per ottenere i *badge* rilasciati da INVALSI è essere uno studente dell'ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado che ha partecipato alle Prove INVALSI.

Dopo aver verificato che il *learner* soddisfa i criteri stabiliti, l'*issuer* assegna il *badge* relativo.





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

### 4 Come può essere utilizzato un *badge* elettronico?

- puoi inserirlo in un ePortfolio
- puoi condividerlo sui social network
- puoi usarlo nel Curriculum Vitae
- puoi pubblicarlo su un sito web.



ultimo anno scuola sec. Il gr.

**PROVA INVALSI** 

Matematica

Livello 4

nuova

frequenti

INVAL S

## 5 Come richiedere un *badge* elettronico certificato da INVALSI su .Bestr.it?

Per richiedere un *badge* elettronico devi registrarti al sito INVALSI utilizzando le credenziali di primo accesso, ovvero quelle che ti sono state consegnate durante lo svolgimento delle Prove INVALSI. È possibile recuperare tali credenziali anche accedendo, tramite *app* per *smartphone* o da sito *web*, al Registro Elettronico.

Una volta registrato puoi accedere al sito INVALSI nell'area a te riservata <u>https://invalsi-areaprove.cineca.it/?get=accesso</u>

In quest'area trovi:

- le informazioni inserite in fase di registrazione. Se necessario, cliccando su 'Modifica dati utente' puoi modificare l'indirizzo mail o cambiare la password seguendo le indicazioni riportate nel modulo;
- gli strumenti a te dedicati, come 'Domande e Risposte studenti' dove puoi scrivere a INVALSI richiedendo assistenza. Prima di inviare una richiesta controlla se la risposta alla tua domanda è già presente tra le domande (FAQ) cliccando sull'argomento di interesse presente all'inizio della pagina;
- il modulo 'Richiesta certificazione tramite Open-Badge' per la richiesta dei badge elettronici.

Entrando nel modulo 'Richiesta certificazione tramite Open-Badge' puoi:

- visualizzare i livelli di apprendimento conseguiti per ciascuna Prova svolta;
- richiedere la certificazione cioè il *badge* elettronico per ciascuna Prova svolta.
  - 5 La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado

Data di pubblicazione: 17.05.2022 – Ultimo aggiornamento: 23.05.2022

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

La richiesta verrà presa in carico dall'INVALSI che la evaderà entro 48 ore. Quando la richiesta è stata evasa, riceverai una *mail* da *.Bestr.it* che ti informa della possibilità di ritirare il *badge*. <u>Attenzione</u>: riceverai una *mail* per ogni *badge* richiesto. Per riscattare i *Badge* è necessario seguire le istruzioni riportate e cliccare sul *link* presente nella *mail*.

Il *link* ti indirizzerà a una pagina in cui puoi:

- se non sei già utente di *.Bestr.it*, inserire i tuoi dati e creare un'utenza. Ti arriverà una *mail* da *.Bestr.it* con un *link* su cui cliccare per verificare il tuo indirizzo di posta elettronica;
- se sei già utente di *.Bestr.it*, cliccare su 'Log in' ed entrare nella piattaforma.



Una volta entrati sulla piattaforma *.Bestr.it*, per ottenere i *badge* che hai richiesto devi cliccare sul pulsante 'Ottieni' posto sotto ciascuno di essi. Dopo aver riscattato i tuoi *badge* puoi decidere come utilizzarli.

6 La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

#### 6 Come verificare un *badge* elettronico?

Per verificare<sup>3</sup> un certificato elettronico (*badge* Bestr.it) è possibile utilizzare la funzione 'VERIFICA' disponibile nella home page di .Bestr.it disponibile all'indirizzo <u>https://bestr.it/validator</u>. Per effettuare la verifica è sufficiente:

- copiare l'URL del badge oppure caricare l'immagine<sup>4</sup> del badge cliccando su 'Scegli file'
- cliccare sul pulsante 'VERIFY'.

	ESPLORA	ORGANIZZAZIONI	PROGETTI	VERIFICA	4
Cosa vorresti verificare?					
https://openbadges.bestr.it/public/assertions/					
Paste the URL of a hosted badge, its JSON, or JWS cryptographic signature.					
Upload Badge Image					
Scegli file NESSUN FILE SELEZIONATO					
You may upload a baked badge image instead of pasting text input above.					
Verify Recipient optional					
Check that the badge was awarded to a person or entity by entering their identifier(s).					
email 🗸		Add Anothe	er		
Enter an email address like 'test@example.com'.					
			VERIFY		

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ad esempio, un ateneo universitario che volesse controllare la validità dei *badge* delle prove di Inglese INVALSI ricevuti dagli studenti o una azienda che volesse controllare dei *curricula*.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Per ottenere l'immagine è necessario selezionare nel menu in alto a destra la voce "*I miei badge*", cliccare sul *badge* che si vuole scaricare e poi sul pulsante "Download badge".

<sup>7</sup> La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

#### Esempio di utilizzo dei badge all'interno di un Curriculum Vitae

europass	Curriculum Vitae				Mario Rossi		2 europass	Curriculum Vitae			Sostituire con No	me (i) Cognom
INFORMAZIONI PERSONALI	Mario Rossi						Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	<ul> <li>Via Larga, 1, Rom</li> <li>02.123456789</li> </ul>	na, Italia						Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione o problemi
								Inserire il livello	Inserire il livello tente Intermedio - Uent	Inserire il livello esvenzato	Inserire il livello	Inserire il live
aggiongi	Sesso M  Data dinase	cita 01/01/1900	Nazionalità italiana					Sostituire con altre acquisite. Esempi:	Sostituire o competenze informa	con II nome del certifi tiche possedute. Sp a suite per ufficio (el	call TIC ecificare in quale cor	itesto sono state
PROFESSIONALE Sostituire con date (da - a)	Sostituire con il lav	/oro o posizio	nericoperta		1.1			<ul> <li>buona padronanz</li> <li>buona padronanz</li> <li>fotografo a livelo :</li> </ul>	a degli si dineni del ntazione) a dei programmi per amatoriale	felaborazione digita	ledelleimmagini ac	quisita come
	Sostiluire con nome e boalità del datore di lavoro (se rilevante, indritzo completo e indritzo sito web • Sostituire con le principal attività e responsabilità Attività o settore Sostiuire con il tipo di attività o settore						Altre competenze	- state aquisite. Esempio: • falegnameria				
ISTRUZIONE E FORMAZIONE							Patente di guida	Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio: R				
Sostituire con date (da - a)	Sostituire con la qu	ualifica rilascia	ata		Sostituire con l'INdic GEQ o altro, se		ULTERIORIINFORMAZIONI	5				
	Sostituire con il nome e rilevante, indicare il pae	e l'indirizzo dell'or ese)	rganizzazione eroga	atrice dell'istruzione e	conosciuto formazione (se		Pubblicazioni Presentazioni Prosetti	Esempio di pubblic • Come scrivere un	azione: CV di successo, Ne	w Associated Publis	her, Londra, 2002.	
COMPETENZE PERSONALI	- Sostilate car an elen	ico dele pinopa	innaiene salare o	aunaauqusne			Conferenze Seminari	Esempio orprogen	u.			
Lingua madre	Sostituire con la lingua(	(e) madre					Certificazioni	Donec posuere rut	rum varius. Suspend Nullam ornane est v	isse aliquam nec ell itae condimentum in	varius dignissim. Nu terdum. Nam eget t	lam tempus qu elus maximus
Altre lingue	COMPRENS	lone	PA	RLATO	PRODUZIONE SCRITTA			gravida nibh eget, r amet. Pellentesque	utum leo. Vestibulur guis nibh sed arai e	n gravida euismod o uismod vehicula.	wam, vel consequat	diam elementur
Sostituire con la lingua	Inserire il livello In Sostituire con II r	nserire il livello nome del certifica	Inserire il livelo to di lingua acquisito	o Inserire il livello o Inserire Il Ivello, se o	o Inserire il livello conosciuto			Questi sono Open I sull'immagine si ao	Badge che mi sono s cede al dettaglio della	tati rilasciati per atte a mia esperienza for	stare le mie competi mativa.	anze. Cliocando
Sostituire con la lingua	Inserire II livello Inserire II livello Inserire II livello Inserire II livello Sostiture con I none eli certificado il injua acquista Inserire II livello Inserire II livello UNITI XA1 UNITI STATUSTI DI LIVELI DI LIVELI DI LIVELI DI LIVELI DI LIVELI DI LIVELI DI LIVELI Di Livello Inserito Inserito di Livello Inserito di Livello Inserito I Reservicione di Retenzio de Livel Sostiture con le competenze comunicative possedute. Specificare in quiele contesto sono state acquiste Liverpici - possiedo buone competenze comunicative acquiste durante la mia esperienza di direttore vendite							Bestr IRIDO Bestr IRIDO				
Competenze comunicative												
Competenze organizzative e gestional	Sostituire con le competenze organizzative e gestional possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio: • leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)						Dati personali	Autorizzo il trattamento deimieidati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 1 "Codice in materia diprotezione dei dati personali".				
Competenze professionali	Sostituire con le compe • buona dei processi di	etenze profession i controllo qualità	nali possedute non (attualmente respo	indicate altrove. Eser	mpio: qualtà)							

8 La certificazione dei livelli tramite Open-Badge delle Prove INVALSI – Ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado