

Integrazione ESC in Esse3/SIS

CLAUDIA TONON
SIMONA FERRARI



Cagliari
14 Maggio 2026

CONSORZIO NO PROFIT

Dal 1969, Cineca è accanto al sistema universitario e della ricerca in Italia



122 CONSORZIATI

2 ministeri, 71 università
49 enti di ricerca



6 UFFICI

Bologna, Milano, Roma, Napoli, Chieti, Palermo



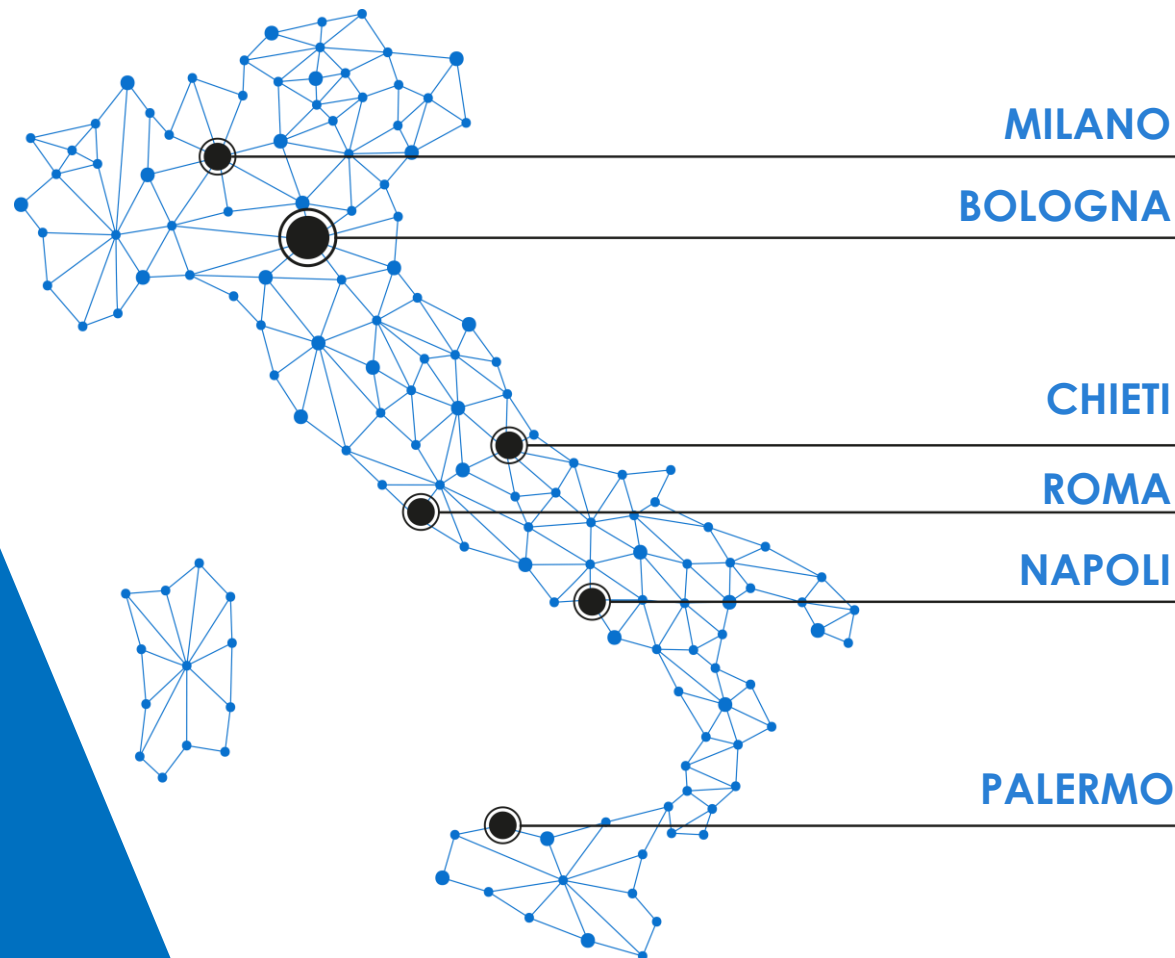
≈ 1100

Persone



≈ € 130M

Ricavi 2024



IL CONTESTO ATTUALE

Per quando riguarda ESI (European Student Identifier) ed ESC (European Student Card) nei sistemi Cineca:

- Oggi l'ESI viene gestito quando gli studenti entrano in mobilità; non è quindi un «asset» di carriera per tutti gli studenti
- Abbiamo ricevuto diverse richieste da parte degli Atenei per migliorare questo processo, assegnando l'ESI a tutta la popolazione studentesca e rendendo disponibile nel Badge, virtuale e fisico, il QRCode ESC
- Abbiamo riscontrato interesse da parte degli Atenei che utilizzano l'App Mobile Cineca di rendere disponibile il QRCode ESC anche nel badge virtuale esposto tramite questa piattaforma



L'IMPEGNO DI CINECA SUL TEMA

Questo intervento è stato inserito all'interno della "**Roadmap 2026 Esse3/SIS**", al punto 2.12.3:

Tema European Student Card Initiative. Rilascio del codice ESI nel momento dell'immatricolazione.

L'intervento si colloca nell'ambito funzionale del processo di immatricolazione, che diventa il momento in cui a livello operativo avverrebbero le chiamate verso i servizi della piattaforma Europea (ESC Router) per l'aggancio con l'identificativo europeo degli studenti (ESI).

Poi vi sarà l'esposizione di quel dato nel badge "virtuale" che lo studente può visualizzare anche tramite l'app mobile.

Rientra tra le attività che saranno implementate e rese **fruibili nel SIS** ma anche **in Esse3** prima del completamento del dispiegamento del modulo di immatricolazioni su tutti gli enti.

Tempistiche di rilascio: previsto rilascio entro **fine giugno/luglio 2026**

SOLUZIONE PROPOSTA

La **soluzione proposta** prevede:

- **Attribuzione ESI (European Student Identifier)** all'atto del **perfezionamento dell'immatricolazione** e conseguente:
 - memorizzazione tra i dati della carriera
 - realizzazione di una procedura massiva utile per l'attribuzione del codice ESI agli studenti immatricolati in precedenza, così da recuperare i dati pregressi
- Generazione del **QRCode**, come richiesto dall'Agenzia Nazionale per conformarsi all'Erasmus Student Card, all'atto della generazione del Badge (evento legato al perfezionamento dell'immatricolazione)
- Inserimento del **QRCode della ESC** nel **badge virtuale** visualizzato nell'**area studenti di Esse3/SIS**
- Inserimento del **QRCode della ESC** nel **badge virtuale** visualizzato nell'**App Studenti Cineca**
- Predisposizione della possibilità di inserire la visualizzazione del **QRCode della ESC** nella stampa del **badge fisico** per chi li rilascia in questa forma
- Implementazione di un **Servizio REST** per l'export massivo dei QRCode ESC verso soluzioni di terze parti

IL PROCESSO

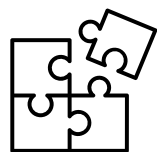
IMMATRICOLAZIONE



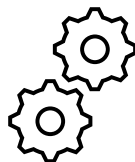
Perfezionamento
immatricolazione in
SIS/Esse3

- SIS/Esse3 invoca ESC Router
- Assegnazione ESI
- Persistenza ESI sulla carriera

ATTRIBUZIONE ESI



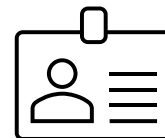
GENERAZIONE BADGE STUDENTE



- Creazione Badge (virtuale o fisico)
- Generazione QRCode ESC
- Memorizzazione QRCode sul badge

- Web Studenti SIS/Esse3
- App Mobile Cineca
- Supporto fisico

DISTRIBUZIONE E VISUALIZZAZIONE



INTEGRAZIONI



- Export Massivo QRCode ESC
- Esposizione tramite Servizio REST



CINECA

c.tonon@cineca.it
s.ferrari@cineca.it

Grazie

