

AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ **INDIRE**



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

European Student Card Initiative “ESCI Day Italia Seconda Edizione” 13-14 Maggio 2026

*Università degli studi di Cagliari
Aula Magna – Facoltà di Ingegneria e Architettura
Via Marengo n. 2 – 09124 Cagliari*



AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ IND
IRE



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Il supporto agli Istituti di istruzione superiore in
Italia nell'attuazione di ESCI: uno sguardo al
futuro

Un punto di vista su quanto emerso finora

AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ INDIRE



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Saluti!

Mi chiamo Roberto Bertonasco, nato nel 1969, laureato in Ingegneria Elettronica. Dal 1998 faccio parte del personale IT del Politecnico di Torino, dove attualmente mi occupo della gestione di progetti speciali e delle relazioni con gli utenti.

Come Digital Officer di PoliTO, contribuisco attivamente allo sviluppo del client in-house EWP, mi sono occupato del rilascio ESC e sto lavorando all'integrazione del BM.

Sono appassionato di tecnologia e di sistemi multimediali per la didattica e sono impegnato a promuovere l'innovazione all'interno della comunità Politecnica.



AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ **INDIRE**



UNIONE EUROPEA



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Ministero dell'Università
e della Ricerca

Gruppo sviluppatori in-house – *Dal Giugno 2021*



Università di Bologna

Università di Genova

Politecnico di Milano

Politecnico di Torino

IIA v7 (prod)
OmLAs (prod)

Shadi Kishk

IIA v7 (prod)
OmLAs (dev)

Francesco De milato

IIA v7 (prod)
OmLAs (prod)

Simona Lacapra
Pietro Argentieri
Mario Saponara

IIA v7 (prod)
OmLAs (certificazione)

Roberto Bertolasco
Fabrizio Franzè
Marco Saccinto
Michele Chiapello
Massimiliano Leone



Alcune osservazioni

INDIRE / MUR

- Basso coinvolgimento dei Digital Officer con iniziative direttamente rivolte a loro
- **Tangibile maggior coinvolgimento, a vari livelli, di BPO e attori coinvolti**

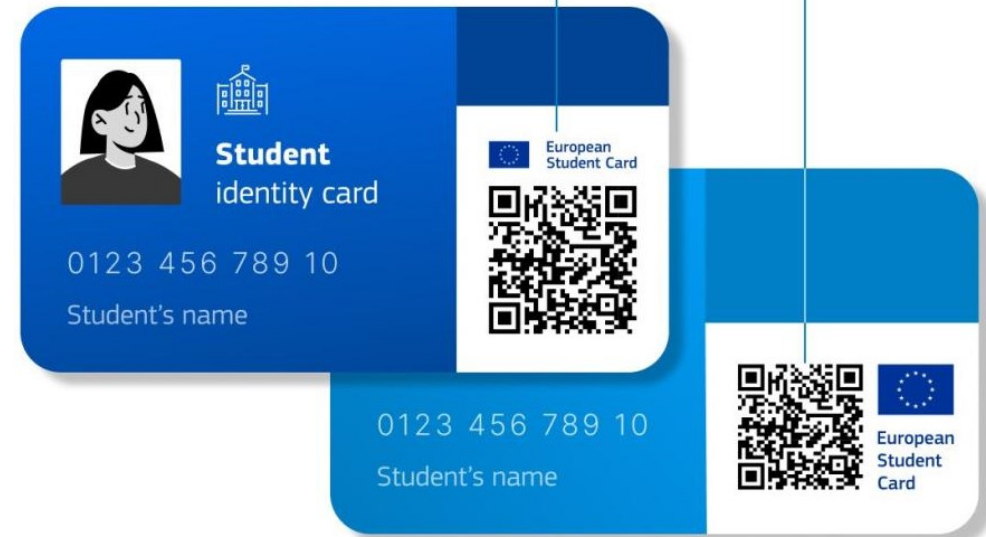


Alcune osservazioni

ESI

- Obbligatorio in EWP ... ma anche no
Questo impatta le specifiche di DLA e
Nomination

**Il campo è obbligatorio ma può essere utilizzato un
segnaposto e non lo ESI!!!**





Conseguenze

EWP

- Specifiche che sembrano blindate ma che in realtà obbligano a un lavoro ulteriore da parte degli operatori

ESI

- Le istituzioni non hanno reali incentivi ad accelerare il processo di adozione

AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ **IND
IRE**



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Proposte

Rendere lo ESI obbligatorio per poter scambiare DLA e Nomination

ESI with nation-wide (or region-wide) scope student code :

`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:<country-code>:<code>`

ESI with HEI-wide scope student code :

`urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:<SH0>:<code>`

Alcune osservazioni

European Student Card

- Forte spinta da parter di DGEAC nel chiedere alle istituzioni di rendere disponibili servizi per gli studenti utilizzando la ESC

MA ESC non fornisce abbastanza informazioni per essere utilizzabile

Se voglio far accedere uno studente ad un servizio è necessario sapere se è uno studente presso la mia istituzione o no, non solo se è uno studente attivo



Alcune osservazioni

EWP

- Alcune problematiche sono ancora presenti dopo anni
 - Hash
- Le nuove proposte come OCCAPI non riscuotono il favore degli sviluppatori





Alcune osservazioni

European Student Card

- QR code tecnologia che non si presta all'identificazione
- Molte aspettative sulla ESC 2.0 e le VC
 - Collegata ad un set di dati molto più rilevante
 - Utilizzabile per l'identificazione
 - **Molte istituzioni non intendono rilasciare i dati degli studenti ad enti terzi**



**European
Student
Card**



AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ INDIRE



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Alcune osservazioni

Erasmus App

- Oggetto misterioso per tutte le istituzioni che non usano Dashboard
- Gli sviluppatori terze parti ed in-house stanno ancora aspettando le API per interagirci



AGENZIA NAZIONALE
ERASMUS+ **INDIRE**



UNIONE EUROPEA



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Grazie per l'attenzione

roberto.bertonasco@polito.it