INDIRE ANALISI REGIONALI
Manuale d'utilizzo

INDICE

1. INDIRE ANALISI REGIONALI 2
1.1 Introduzione 2
1.2 Fonti dati 2

2. La dashboard 2

3. Sezioni 4
3.1 Home 4
3.2 Scuola 6
3.3 Istruzione Superiore 9
3.4 Educazione degli adulti 9
3.5 Sintesi Fondi 10

4. Altre funzionalità 12
4.1 Scarico dati 12

5. Appendice A – Acronimi 13

1. INDIRE ANALISI REGIONALI

1.1 Introduzione

La dashboard permette la consultazione e l'analisi delle informazioni relative alle istituzioni scolastiche e ai progetti ai quali aderiscono. I progetti possono essere di INDIRE oppure progetti PON.

Con questa dashboard il ricercatore può scegliere se focalizzare la propria analisi su una scuola, su un progetto, su un cluster di istituzioni scolastiche, sulle statistiche comunali relative all'istruzione oppure confrontare una o più istituzioni scolastiche aventi caratteristiche diverse.

Per quanto riguarda l'accesso al sistema, si può fare login in due modi:

- Utenza MS Guest:
  - https://app.powerbi.com/Redirect?action=OpenApp&appId=0ef7788c-9d71-4ebf-a637-969fdf6cace0&ctid=083b3f56-eac4-4342-a499-b900d5310923
- Utenza SPID:
  - https://app.powerbi.com/Redirect?action=OpenApp&appId=0ef7788c-9d71-4ebf-a637-969fdf6cace0&ctid=083b3f56-eac4-4342-a499-b900d5310923&noSignUpCheck=1&domain_hint=spid.piemonte.it

Per l'accesso alle dashboard è necessaria una richiesta di abilitazione al gruppo di lavoro del CSI Piemonte, la quale procedura potrebbe richiedere alcuni giorni per essere eseguita.

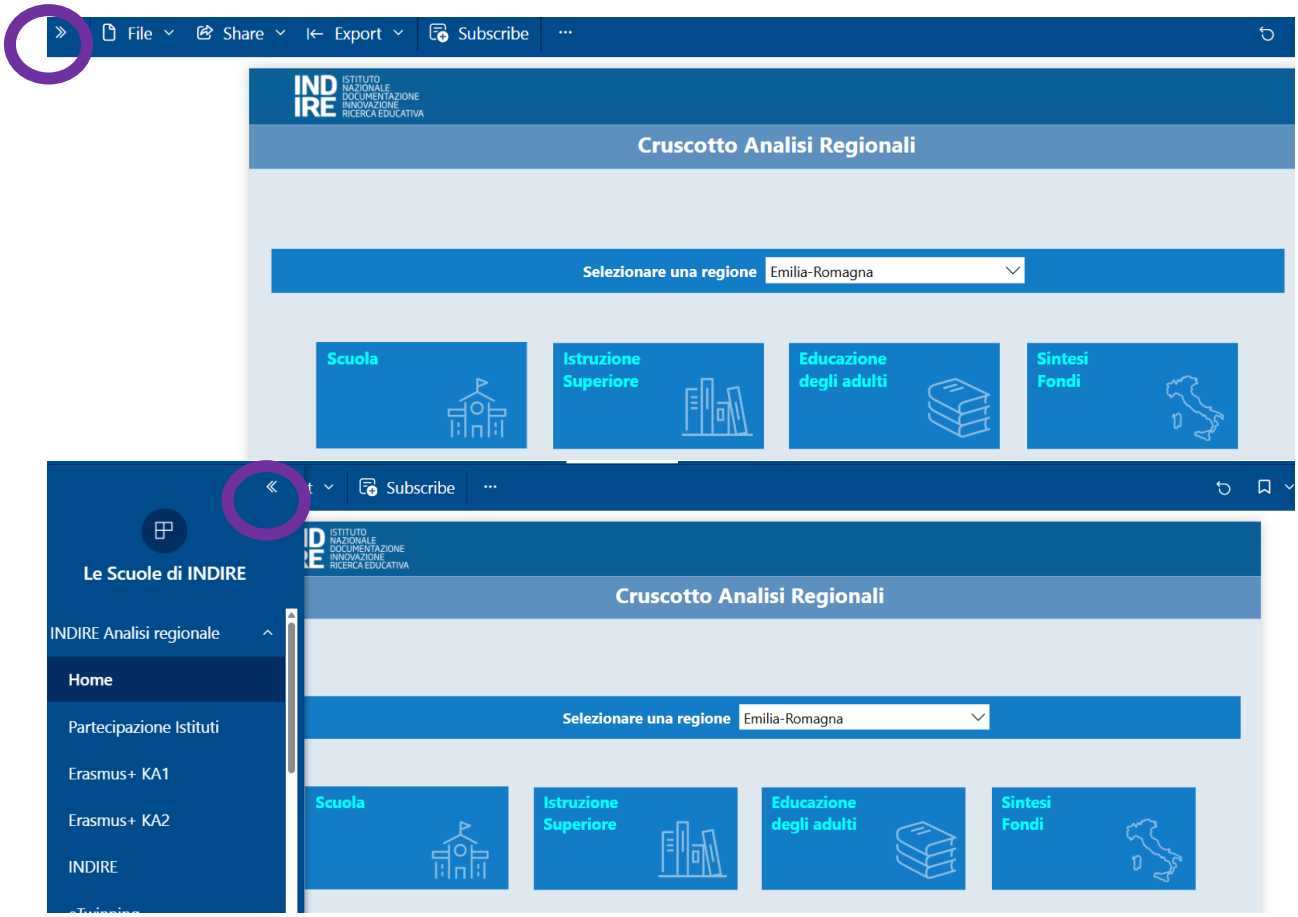
1.2 Fonti dati

Le fonti dati sono:

- MI - Ministero Istruzione
  - Aggiornamento dati Scuole: A.S. 2021/2022
  - Aggiornamento dati Studenti: A.S. 2020/2021
  - Aggiornamento dati Edilizia Scolastica: A.S. 2020/2021
  - Aggiornamento dati Progetti PON: 2021
  - Aggiornamento dati Autovalutazione delle scuole: A.S. 2016/2017
- INDIRE
  - Dati dei progetti aggiornati all'anno scolastico 2021/2022
- CRIF
  - Dati di contesto (ranking) aggiornati all'anno scolastico 2021/2022
- ISTAT
  - Popolazione e territorio: anno 2020
- Eurostat
  - Grado di urbanizzazione: anno 2020

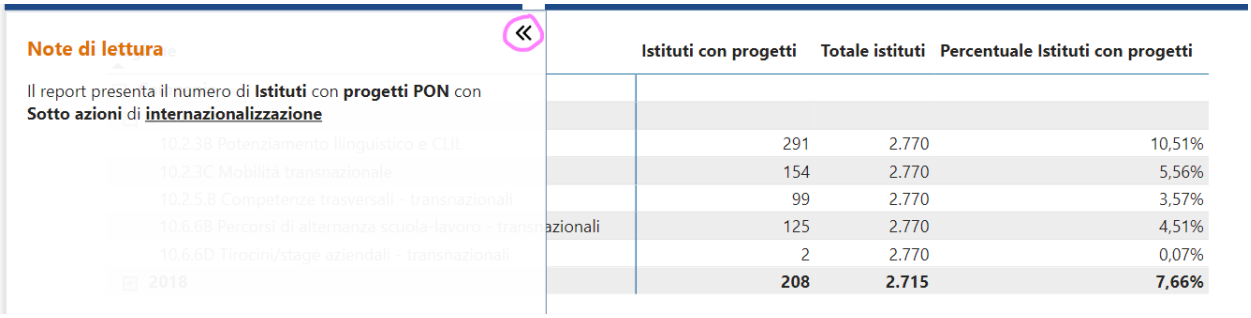
2. La dashboard

È possibile aprire/nascondere la barra di navigazione della dashboard premendo l'apposito bottone:

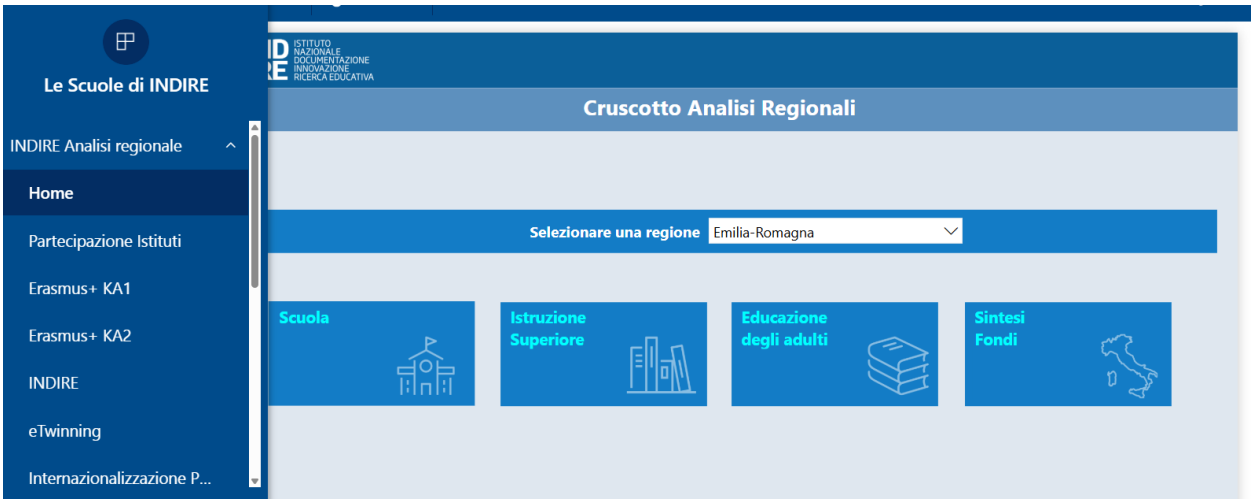


In alcune pagine della dashboard sono presenti note di lettura per aprirle è necessario cliccare le freccette a sinistra della tabella, allo stesso modo per chiuderle.

Regione	Istituti con progetti	Totale istituti	Percentuale Istituti con progetti
Emilia-Romagna			
2017			
10.2.3B Potenziamento llinguistico e CLIL	37	1,666	2.22%
10.2.3C Mobilità transnazionale	19	1,666	1.14%
10.2.5.B Competenze trasversali - transnazionali	20	1,666	1.20%
10.6.6B Percorsi di alternanza scuola-lavoro - transnazionali	37	1,666	2.22%
10.6.6D Tirocini/stage aziendali - transnazionali	2	1,666	0.12%
2018			



3. Sezioni



Le sezioni della dashboard sono:

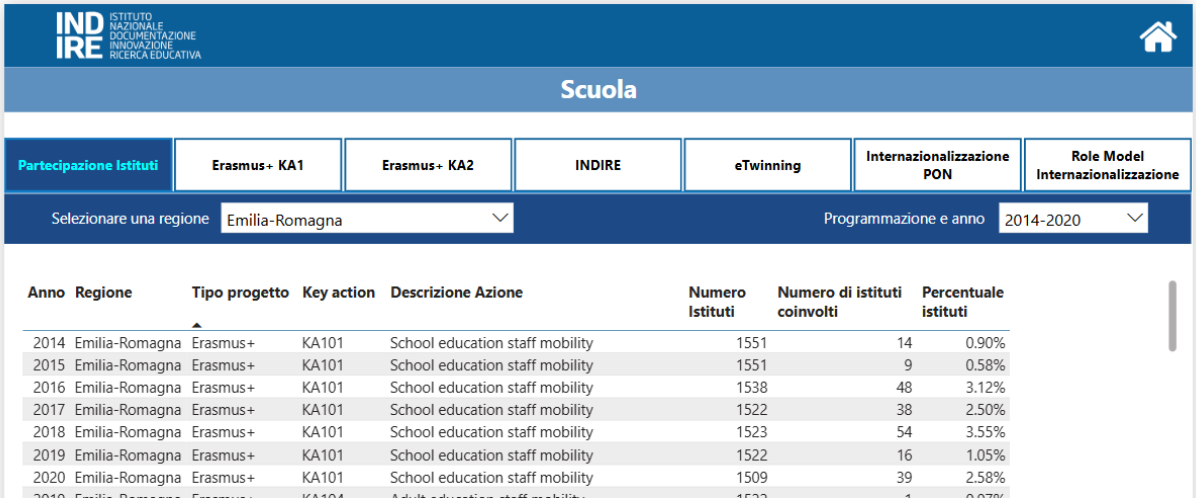
- Home:
- Scuola:
- Istruzione superiore:
- Educazione degli adulti:
- Sintesi Fondi:

3.1 Home

Dalla home è possibile selezionare una regione per cui filtrare tutte le pagini successive del report, cliccando poi i rettangoli blu si passerà alle sezioni successive: Scuola, Istruzione Superiore, Educazione degli adulti, Sintesi Fondi.

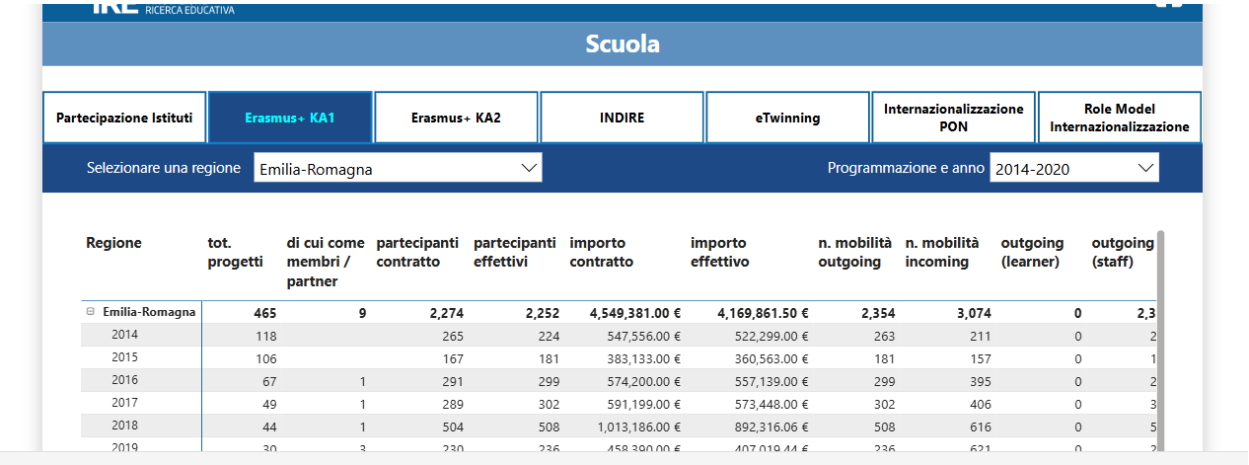
3.2 Scuola

3.2.1 *Partecipazione Istituti*



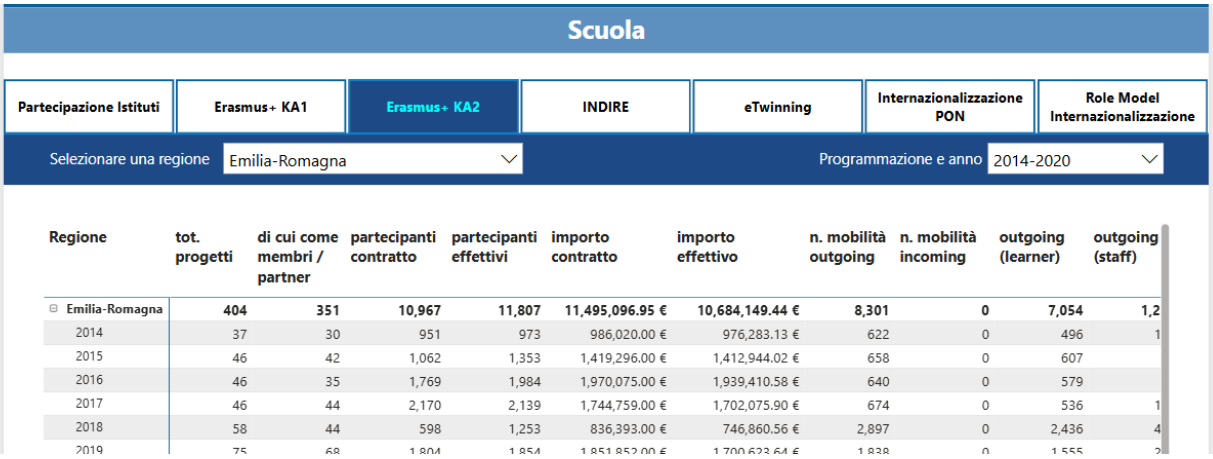
Anno	Regione	Tipo progetto	Key action	Descrizione Azione	Numero Istituti	Numero di istituti coinvolti	Percentuale istituti
2014	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1551	14	0.90%
2015	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1551	9	0.58%
2016	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1538	48	3.12%
2017	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1522	38	2.50%
2018	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1523	54	3.55%
2019	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1522	16	1.05%
2020	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA101	School education staff mobility	1509	39	2.58%

3.2.2 *Erasmus+ KA1*



Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	465	9	2,274	2,252	4,549,381.00 €	4,169,861.50 €	2,354	3,074	0	2,3
2014	118		265	224	547,556.00 €	522,299.00 €	263	211	0	2
2015	106		167	181	383,133.00 €	360,563.00 €	181	157	0	1
2016	67	1	291	299	574,200.00 €	557,139.00 €	299	395	0	2
2017	49	1	289	302	591,199.00 €	573,448.00 €	302	406	0	3
2018	44	1	504	508	1,013,186.00 €	892,316.06 €	508	616	0	5
2019	30	3	230	236	458,390.00 €	407,019.44 €	236	621	0	2

3.2.3 *Erasmus+ KA2*

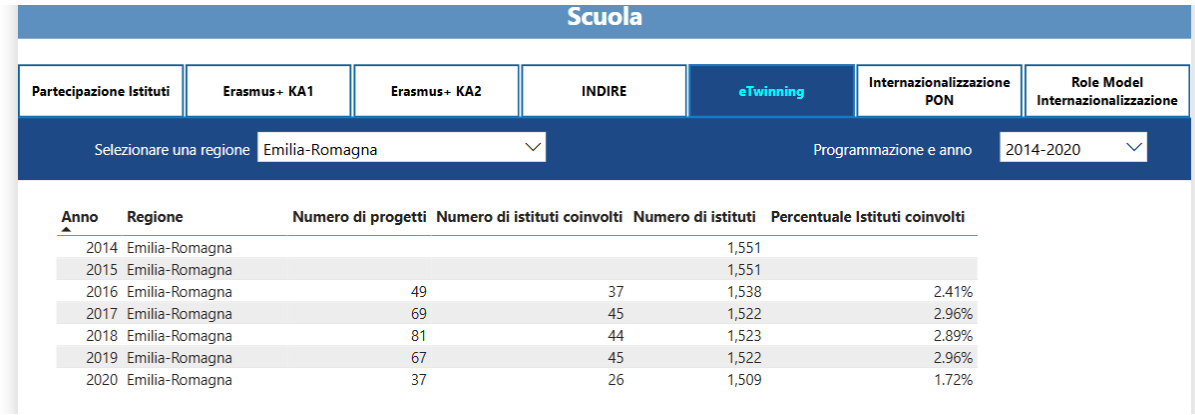


Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	404	351	10,967	11,807	11,495,096.95 €	10,684,149.44 €	8,301	0	7,054	1,2
2014	37	30	951	973	986,020.00 €	976,283.13 €	622	0	496	1
2015	46	42	1,062	1,353	1,419,296.00 €	1,412,944.02 €	658	0	607	
2016	46	35	1,769	1,984	1,970,075.00 €	1,939,410.58 €	640	0	579	
2017	46	44	2,170	2,139	1,744,759.00 €	1,702,075.90 €	674	0	536	1
2018	58	44	598	1,253	836,393.00 €	746,860.56 €	2,897	0	2,436	4
2019	75	68	1,804	1,854	1,851,852.00 €	1,700,623.64 €	1,838	0	1,555	2

3.2.4 INDIRE

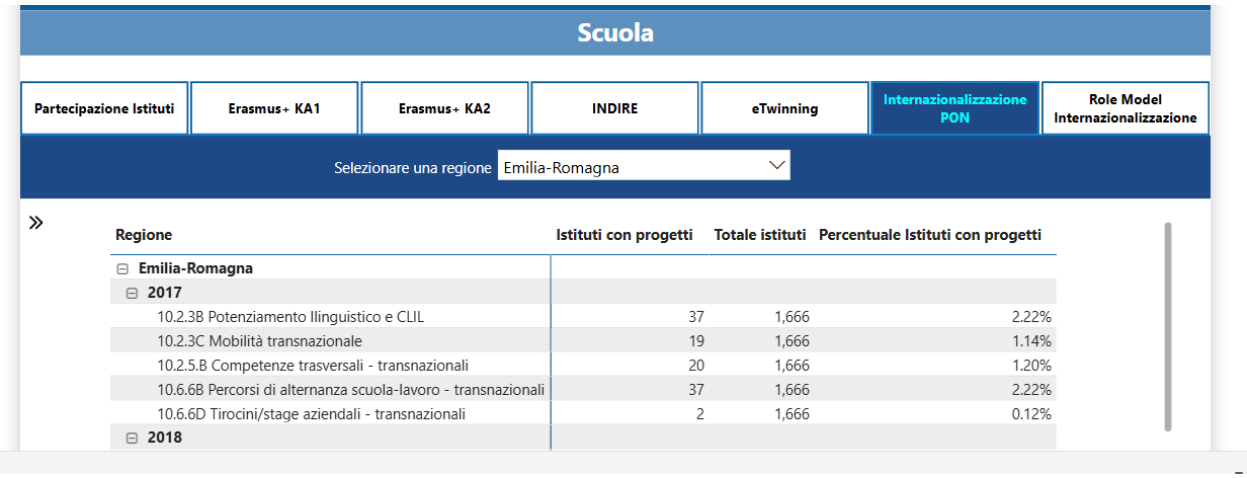
Anno scolastico	Regione	Macroarea	Temi	Sotto temi	Natura	N. di progetti	N. di istituti coinvolti	N. di istituti	Percentuale istituti coinvolti
2015-16	Emilia-Romagna	Monitoraggio e documentazione	Alternanza Scuola Lavoro	Modelli Alternanza Scuola Lavoro	Nazionale	1	2	1,551	0.13%
2015-16	Emilia-Romagna	Monitoraggio e documentazione	Alternanza Scuola Lavoro	Monitoraggio	Nazionale	1	86	1,551	5.54%
2015-16	Emilia-Romagna	Monitoraggio e documentazione	Formazione Dirigenti	Leadership	Nazionale	1	166	1,551	10.70%
2015-16	Emilia-Romagna	Monitoraggio e	Istruzione degli adulti	CPIA	Nazionale	1	12	1,551	0.77%

3.2.5 eTwinning



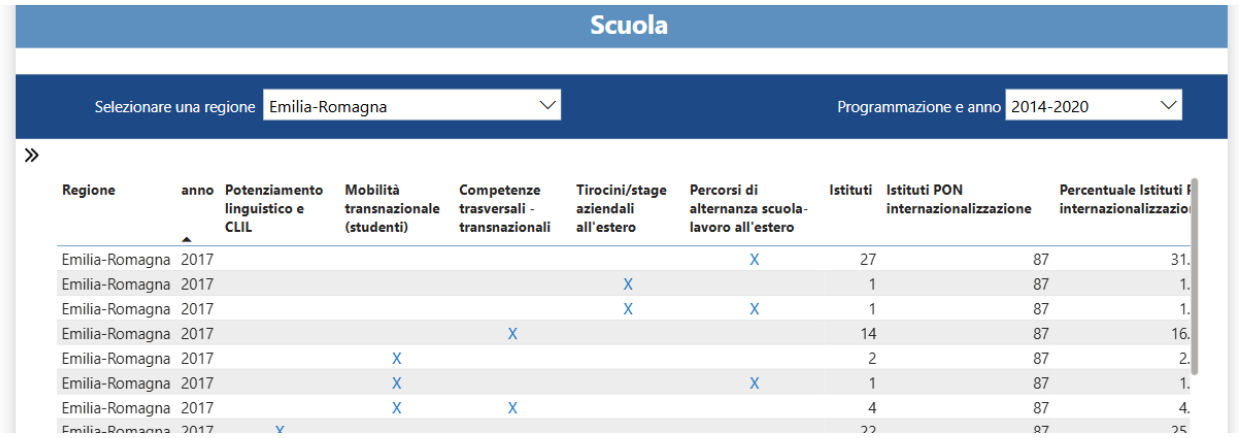
Anno	Regione	Numero di progetti	Numero di istituti coinvolti	Numero di istituti	Percentuale Istituti coinvolti
2014	Emilia-Romagna			1,551	
2015	Emilia-Romagna			1,551	
2016	Emilia-Romagna	49	37	1,538	2.41%
2017	Emilia-Romagna	69	45	1,522	2.96%
2018	Emilia-Romagna	81	44	1,523	2.89%
2019	Emilia-Romagna	67	45	1,522	2.96%
2020	Emilia-Romagna	37	26	1,509	1.72%

3.2.6 Internazionalizzazione PON



Regione	Istituti con progetti	Totale istituti	Percentuale Istituti con progetti
⊟ Emilia-Romagna			
⊟ 2017			
10.2.3B Potenziamento llinguistico e CLIL	37	1,666	2.22%
10.2.3C Mobilità transnazionale	19	1,666	1.14%
10.2.5.B Competenze trasversali - transnazionali	20	1,666	1.20%
10.6.6B Percorsi di alternanza scuola-lavoro - transnazionali	37	1,666	2.22%
10.6.6D Tirocini/stage aziendali - transnazionali	2	1,666	0.12%
⊟ 2018			

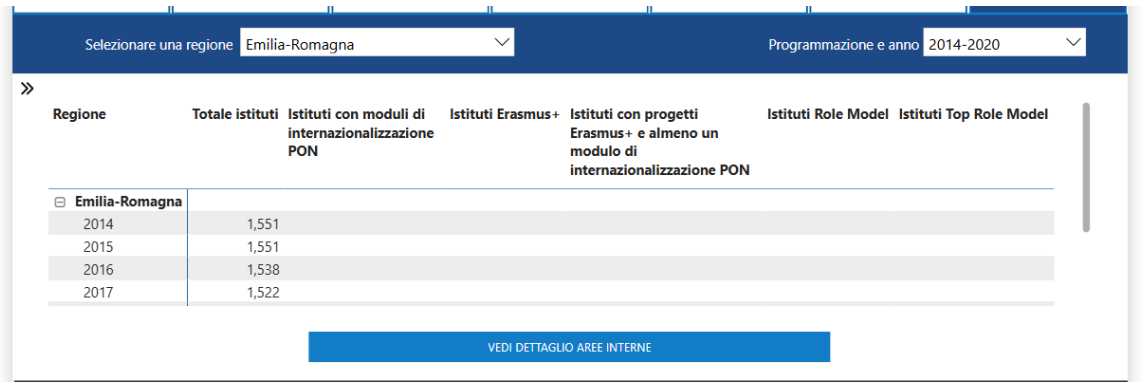
È possibile selezionare un'azione dalla tabella e cliccare il bottone "Vedi dettaglio sotto azioni" per accedere alla pagina di dettaglio.



Regione	anno	Potenziamento linguistico e CLIL	Mobilità transnazionale (studenti)	Competenze trasversali - transnazionali	Tirocini/stage aziendali all'estero	Percorsi di alternanza scuola-lavoro all'estero	Istituti	Istituti PON internazionalizzazione	Percentuale Istituti I internazionalizzazio
Emilia-Romagna	2017					X	27	87	31.
Emilia-Romagna	2017				X		1	87	1.
Emilia-Romagna	2017				X	X	1	87	1.
Emilia-Romagna	2017			X			14	87	16.
Emilia-Romagna	2017		X				2	87	2.
Emilia-Romagna	2017		X			X	1	87	1.
Emilia-Romagna	2017		X	X			4	87	4.
Emilia-Romagna	2017	X					22	87	25

È possibile tornare alla pagina precedente cliccando la freccia in alto a destra.

3.2.7 Role Model Internazionalizzazione



Regione	Totale istituti	Istituti con moduli di internazionalizzazione PON	Istituti Erasmus+	Istituti con progetti Erasmus+ e almeno un modulo di internazionalizzazione PON	Istituti Role Model	Istituti Top Role Model
Emilia-Romagna						
2014	1,551					
2015	1,551					
2016	1,538					
2017	1,522					

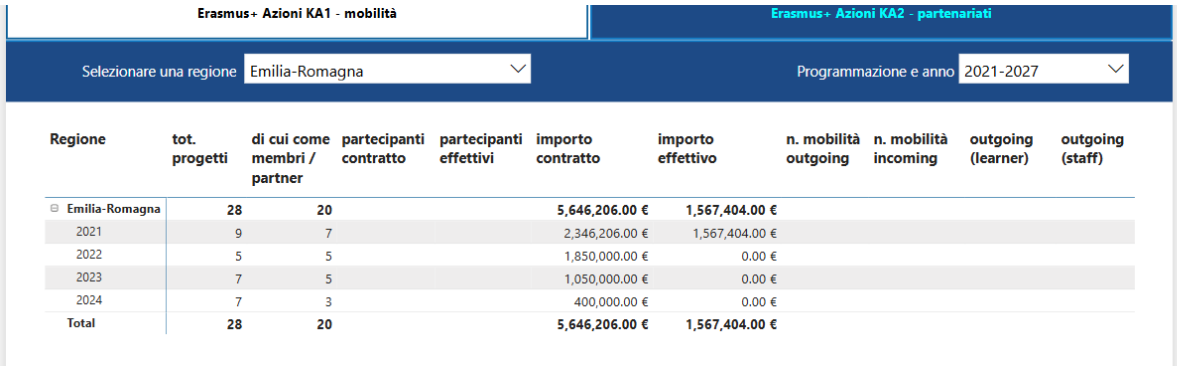
Selezionando la riga della regione e cliccando il pulsante “Vedi dettaglio aree interne” si visualizza la pagina di dettaglio con le aree interne della regione selezionata.

3.3 Istruzione Superiore

3.3.1 Erasmus+ Azioni KA1 - mobilità

Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	82	3			52,142,420.00 €	19,220,650.00 €	15,544	0	14,743	80
2021	16	1			8,339,237.00 €	8,210,723.00 €	4,819	0	4,632	18
2022	23				12,859,331.00 €	11,009,927.00 €	5,840	0	5,493	34
2023	21	1			15,071,175.00 €	0.00 €	4,338	0	4,125	21
2024	22	1			15,872,677.00 €	0.00 €	547	0	493	5
Total	82	3			52,142,420.00 €	19,220,650.00 €	15,544	0	14,743	80

3.3.2 Erasmus+ Azioni KA2 - partenariati



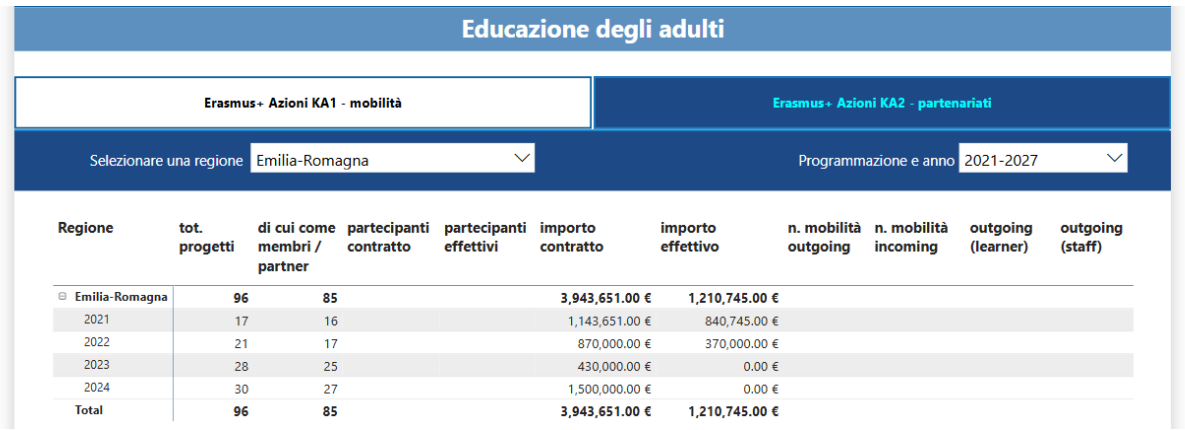
Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	28	20			5,646,206.00 €	1,567,404.00 €				
2021	9	7			2,346,206.00 €	1,567,404.00 €				
2022	5	5			1,850,000.00 €	0.00 €				
2023	7	5			1,050,000.00 €	0.00 €				
2024	7	3			400,000.00 €	0.00 €				
Total	28	20			5,646,206.00 €	1,567,404.00 €				

3.4 Educazione degli adulti

3.4.1 Erasmus+ Azioni KA1 - mobilità

Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	22	4			791,530.00 €	370,622.00 €	386	0	2	38
2021	3	1			95,895.00 €	86,973.00 €	81	0	0	8
2022	4	1			145,385.00 €	128,862.00 €	90	0	0	9
2023	9	2			303,147.00 €	154,787.00 €	180	0	2	17
2024	6				247,103.00 €	0.00 €	35	0	0	3
Total	22	4			791,530.00 €	370,622.00 €	386	0	2	38

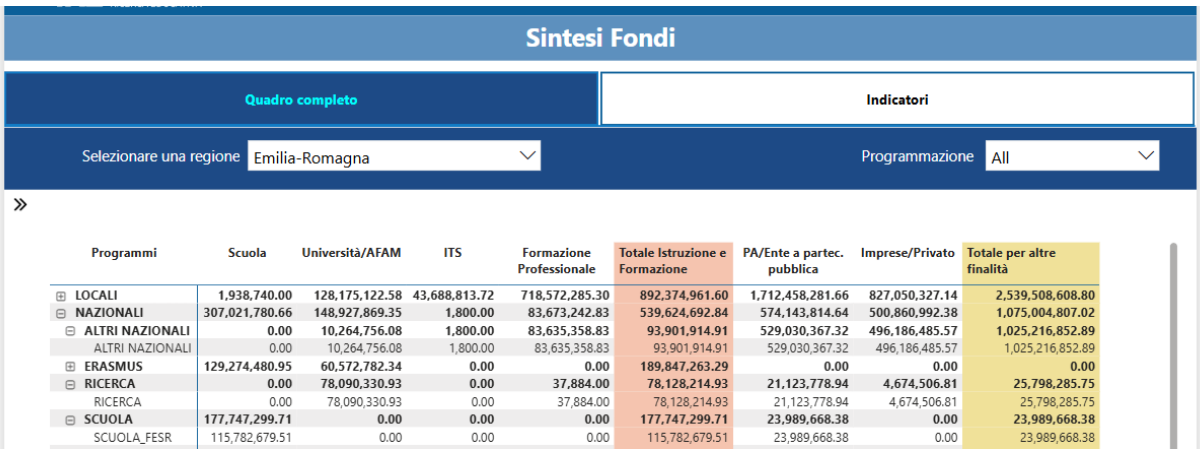
3.4.2 *Erasmus+ Azioni KA2 - partenariati*



Regione	tot. progetti	di cui come membri / partner	partecipanti contratto	partecipanti effettivi	importo contratto	importo effettivo	n. mobilità outgoing	n. mobilità incoming	outgoing (learner)	outgoing (staff)
Emilia-Romagna	96	85			3,943,651.00 €	1,210,745.00 €				
2021	17	16			1,143,651.00 €	840,745.00 €				
2022	21	17			870,000.00 €	370,000.00 €				
2023	28	25			430,000.00 €	0.00 €				
2024	30	27			1,500,000.00 €	0.00 €				
Total	96	85			3,943,651.00 €	1,210,745.00 €				

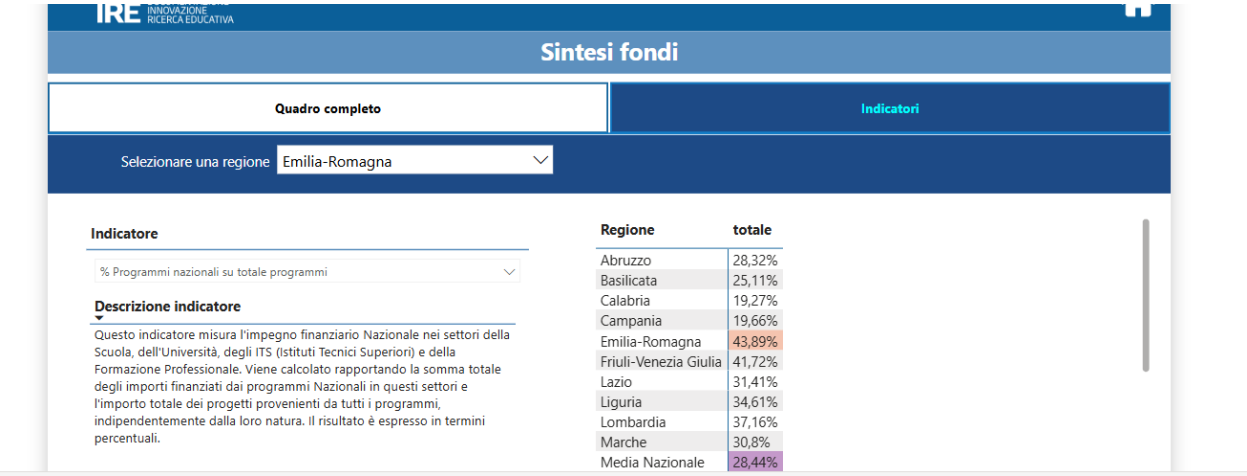
3.5 Sintesi Fondi

3.5.1 *Quadro Completo*



Programmi	Scuola	Università/AFAM	ITS	Formazione Professionale	Totale Istruzione e Formazione	PA/Ente a partec. pubblica	Imprese/Privato	Totale per altre finalità
LOCALI	1,938,740.00	128,175,122.58	43,688,813.72	718,572,285.30	892,374,961.60	1,712,458,281.66	827,050,327.14	2,539,508,608.80
NAZIONALI	307,021,780.66	148,927,869.35	1,800.00	83,673,242.83	539,624,692.84	574,143,814.64	500,860,992.38	1,075,004,807.02
ALTRI NAZIONALI	0.00	10,264,756.08	1,800.00	83,635,358.83	93,901,914.91	529,030,367.32	496,186,485.57	1,025,216,852.89
ALTRI NAZIONALI	0.00	10,264,756.08	1,800.00	83,635,358.83	93,901,914.91	529,030,367.32	496,186,485.57	1,025,216,852.89
ERASMUS	129,274,480.95	60,572,782.34	0.00	0.00	189,847,263.29	0.00	0.00	0.00
RICERCA	0.00	78,090,330.93	0.00	37,884.00	78,128,214.93	21,123,778.94	4,674,506.81	25,798,285.75
RICERCA	0.00	78,090,330.93	0.00	37,884.00	78,128,214.93	21,123,778.94	4,674,506.81	25,798,285.75
SCUOLA	177,747,299.71	0.00	0.00	0.00	177,747,299.71	23,989,668.38	0.00	23,989,668.38
SCUOLA_FESR	115,782,679.51	0.00	0.00	0.00	115,782,679.51	23,989,668.38	0.00	23,989,668.38

3.5.2 *Sintesi Fondi*



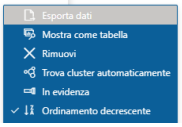
4. Altre funzionalità

Di seguito sono riportate altre funzionalità della dashboard.

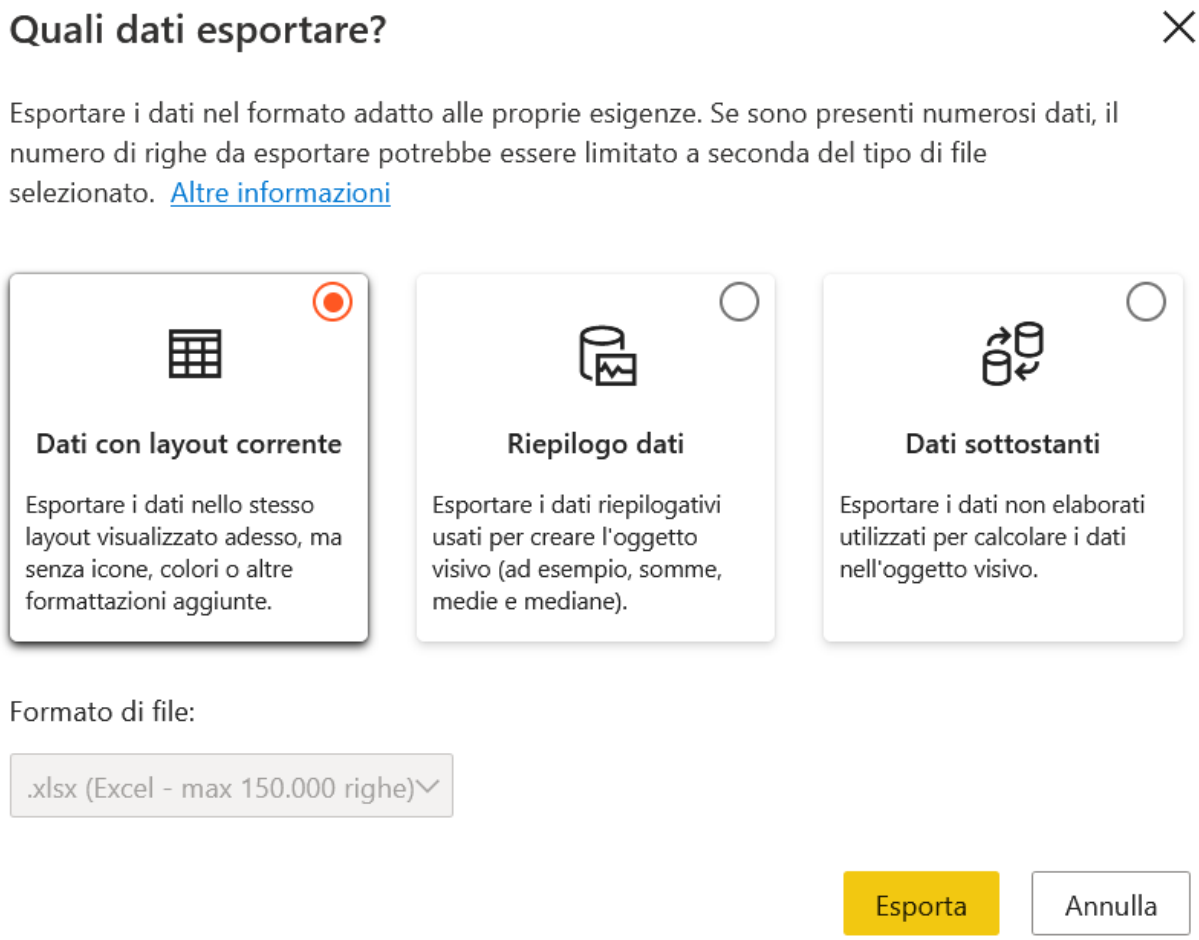
4.1 Scarico dati

È possibile scaricare i dati sottostanti a una visualizzazione cliccando sui tre pallini che compaiono quando il mouse passa su di essa.

Esempio: se si vogliono scaricare tutte le istituzioni scolastiche che hanno partecipato al progetto "CPIA", è sufficiente selezionare tale progetto dal filtro laterale. Poi, posizionare il mouse sulla visualizzazione di interesse (esempio: la tabella riepilogativa degli istituti statali). Attendere la comparsa dei tre pallini e cliccarci sopra. Comparirà un menù come segue:



Selezionare la voce "Esporta dati".



Se si vogliono mantenere i filtri applicati, selezionare la prima voce "Dati con layout corrente".

Infine, premere il tasto “Esporta”.
I dati saranno scaricati in formato Excel.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Anno	Regione	Tipo progetto	Key actior	Descrizior	Numero Is	Numero d	Percentuale istituti	
2023	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA120	Erasmus a	1506	1	0,07%	
2021	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA120	Erasmus a	1506	20	1,33%	
2022	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA120	Erasmus a	1507	23	1,53%	
2023	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA120	Erasmus a	1506	24	1,59%	
2024	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA120	Erasmus a	1500	15	1,00%	
2024	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA121	Accreditec	1500	3	0,20%	
2021	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA121	Accreditec	1506	18	1,20%	
2022	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA121	Accreditec	1507	108	7,17%	
2023	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA121	Accreditec	1506	109	7,24%	
2024	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA121	Accreditec	1500	121	8,07%	
2022	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA122	Short-term	1507	1	0,07%	
2023	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA122	Short-term	1506	1	0,07%	
2021	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA122	Short-term	1506	10	0,66%	
2022	Emilia-Romagna	Erasmus+	KA122	Short-term	1507	4	0,27%	

5. Appendice A – Acronimi

Acronimo	Definizione
CRIF	Un’azienda globale specializzata in sistemi di informazione, servizi di outsourcing e processing e soluzioni per il credito.
Erasmus+	Programma dell’Unione europea nei settori dell’Istruzione, della Formazione, della Gioventù e dello Sport, per il periodo 2021-2027.
eTwinning	La community delle scuole in Europa
IC	Istituto comprensivo
MI	Ministero dell'Istruzione
PTOF	Piano triennale dell'offerta formativa