

RICONOSCIMENTO, RICERCA E INNOVAZIONE: CIMEA Diplome Chain & Business Intelligence



Luca Cammillucci, Digital Transformation Unit
Matteo Testa, Digital Transformation Unit

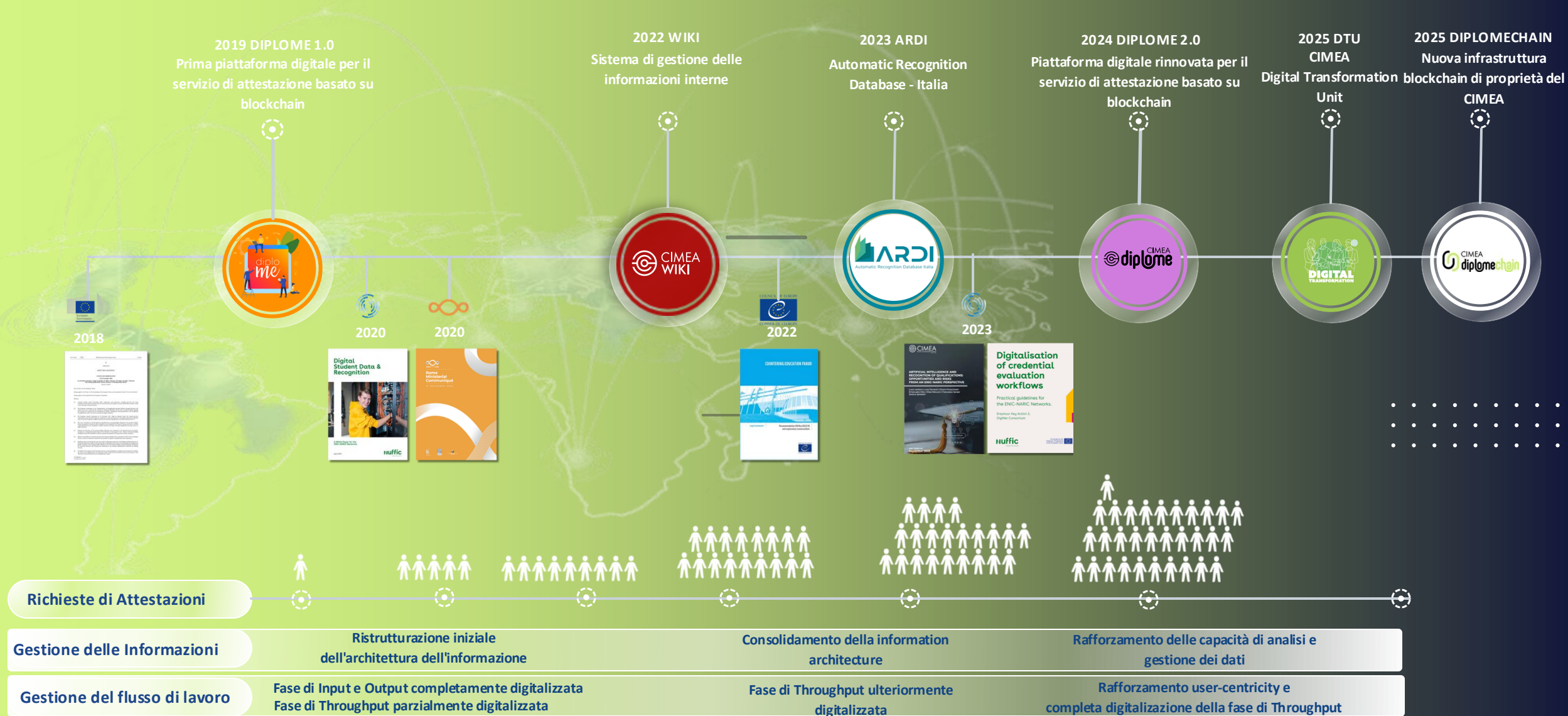


Annual Meeting e Assemblea Ordinaria

Associazione Professionale Italiana
dei Credential Evaluator

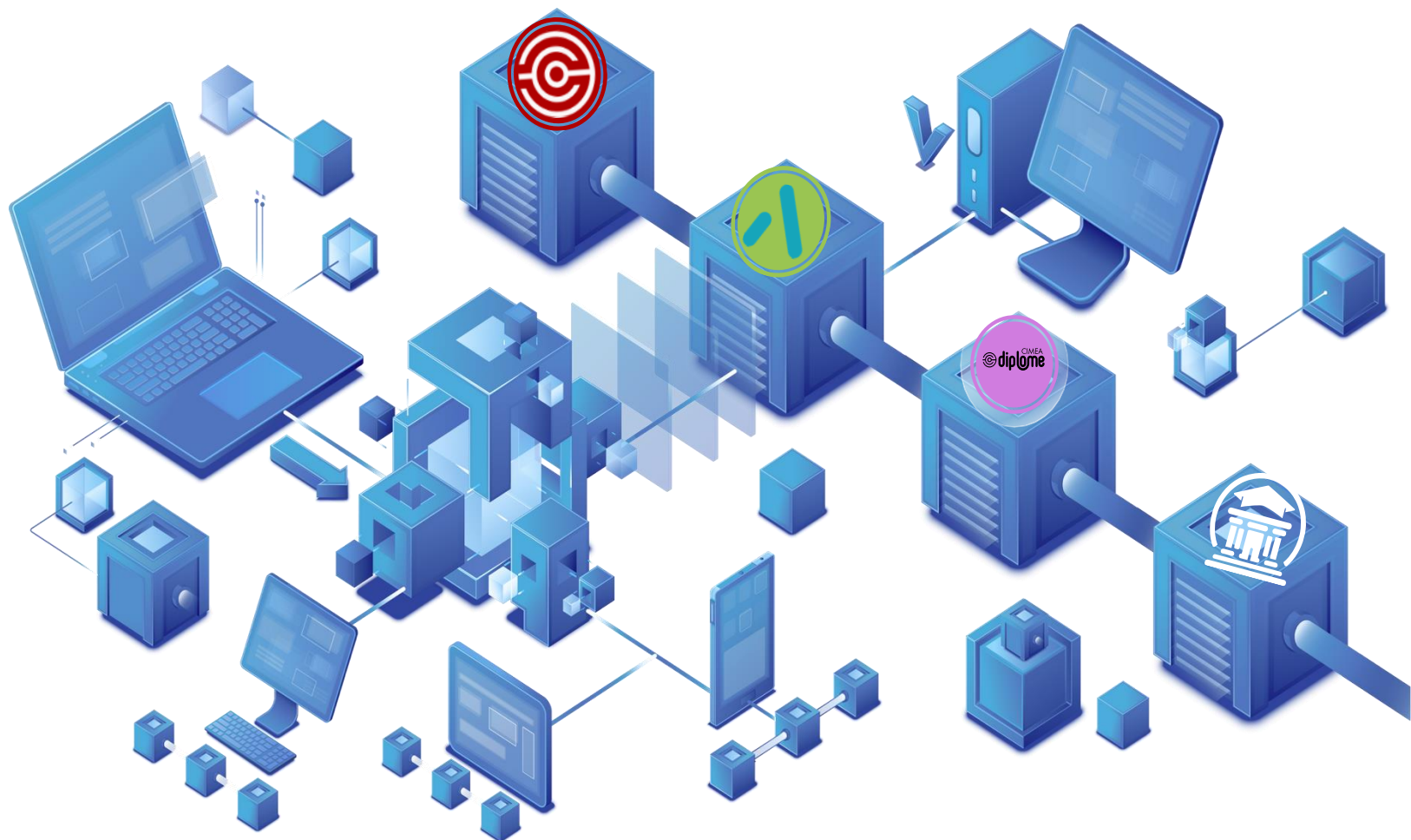


CIMEA Digital Transformation



Cos'è una Blockchain?

La **blockchain** è un registro digitale distribuito, sicuro e immutabile, che registra transazioni in modo trasparente. Ogni nuovo blocco di dati è collegato al precedente, creando una catena. Tutti i partecipanti alla rete possono condividere e verificare queste informazioni.



Il Progetto CIMEA Diplome Chain per le Università Italiane




Il progetto **CIMEA Diplome Chain** rappresenta un'innovativa iniziativa tecnologica e istituzionale mirata a rafforzare l'affidabilità, la trasparenza e la sicurezza dei certificati accademici emessi dalle università italiane. Promosso da CIMEA (Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche), questo progetto mira alla creazione di un **consorzio decentralizzato di nodi blockchain**, in cui ciascuna università partecipa attivamente alla rete con uno o più nodi.

Una rete sicura per la verifica

La rete blockchain consortile funge da **elemento di garanzia** per i certificati accademici, offrendo un **sistema condiviso, sicuro e immutabile** per la verifica dell'autenticità dei titoli di studio. Ogni nodo, operato da un'università, contribuisce alla governance della rete e al mantenimento della fiducia nei processi di certificazione, evitando duplicazioni e frodi. Inoltre, la decentralizzazione della rete rafforza la resilienza del sistema e garantisce che nessun singolo ente abbia il controllo esclusivo della piattaforma.

Reference N. 310
Data 08/05/2025

Attestato di Comparabilità



ELEMENTI DELLA QUALIFICA


NOME DEL POSSESSORE:	Name SURNAME
DATA DI NASCITA:	02/01/2006
NOME DELLA QUALIFICA:	Bachelor of Science
MATERIA / DISCIPLINA:	Mechanical Engineering
ANNO DI RILASCIO:	2025
PAESE DEL SISTEMA DI ISTRUZIONE:	Pakistan
ISTITUZIONE CHE HA RILASCIATO IL TITOLO:	Univerity
STATUS DELL'ISTITUZIONE:	Riconosciuta
ISTITUZIONE DOVE SONO STATI SVOLTI GLI STUDI:	Institute
NATURA DELLA QUALIFICA:	Titolo accademico
CLASSIFICAZIONE/LIVELLO:	1° ciclo QF-EHEA / livello 6 EQF
DURATA:	4 anni

NOTE VALUTATIVE

Il Bachelor of Science in Mechanical Engineering è titolo finale di primo ciclo del sistema della formazione superiore pakistano che consente in loco l'accesso ai corsi di secondo ciclo. In Italia tale qualifica è comparabile per livello a una Laurea (triennale) e consente l'accesso ai corsi di secondo ciclo.

CIMEA - www.cimea-diploma.it
Pagina 1/1

CIMEA - Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche svolge dal 1984 la propria attività di informazione e consulenza sulle procedure di riconoscimento dei titoli di studio e sui loro collegi all'istruzione e formazione superiore italiana e internazionale. Il CIMEA è centro italiano ufficiale aderente alla rete **NARIC - National Academic Recognition Information Centre** dell'Unione Europea e alla rete **ENIC - European National Information Centres** del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO in applicazione dell'articolo 12.2 della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea (della Convenzione di Lisbona). Il CIMEA ha il compito di svolgere le attività di Centro nazionale di informazione sulle procedure di riconoscimento dei titoli vigenti in Italia, sul sistema italiano della formazione superiore e sui titoli presenti a livello nazionale.




Per "comparabilità" si intende l'indicazione del livello del titolo in riferimento ai casi del Processo di Bologna e ai livelli dell'European Qualifications Framework. Tale comparazione non consiste in alcun modo in riconoscimento formale del titolo all'interno del sistema italiano e non vincola le istituzioni presso le procedure di valutazione e di riconoscimento. Il presente Attestato non certifica né attesta l'autenticità della qualifica oggetto della valutazione.

SERVIZIO BANDO
DIVERGICA DIFLORE
GLIUGIA DJU

Scansiona il QR Code!

Reference N. 310 Data 08/05/2025

Attestato di Comparabilità 

ELEMENTI DELLA QUALIFICA

NOME DEL POSSESSORE:	Name SURNAME
DATA DI NASCITA:	02/01/2006
NOME DELLA QUALIFICA:	Bachelor of Science
MATERIA / DISCIPLINA:	Mechanical Engineering
ANNO DI RILASCIO:	2025
PAESE DEL SISTEMA DI ISTRUZIONE:	Pakistan
ISTITUZIONE CHE HA RILASCIATO IL TITOLO:	Univerity
STATUS DELL'ISTITUZIONE:	Riconosciuta
ISTITUZIONE DOVE SONO STATI SVOLTI GLI STUDI:	Institute
NATURA DELLA QUALIFICA:	Titolo accademico
CLASSIFICAZIONE/LIVELLO:	1° ciclo QF-EHEA / livello 6 EQF
DURATA:	4 anni

NOTE VALUTATIVE

Il Bachelor of Science in Mechanical Engineering è titolo finale di primo ciclo del sistema della formazione superiore pakistano che consente in loco l'accesso ai corsi di secondo ciclo. In Italia tale qualifica è comparabile per livello a una Laurea (triennale) e consente l'accesso ai corsi di secondo ciclo.

CIMEA - www.cimea-diploma.it Pagina 1/1

Il CIMEA - Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche svolge dal 1994 la propria attività di informazione e consulenza sulle procedure di riconoscimento dei titoli di studio e sui loro collegati all'istruzione e formazione superiore italiana e internazionale. Il CIMEA è centro italiano ufficiale aderente alla rete NARIC - National Academic Recognition Information Centre del Unione Europea e alla rete ENIC - European National Information Centre del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO. In applicazione dell'articolo 18 della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea (della Convenzione di Lisbona), il CIMEA ha il compito di svolgere le attività di Centro nazionale di informazione sulle procedure di riconoscimento dei titoli vigenti in Italia, sul sistema italiano della formazione superiore e sui titoli presenti a livello nazionale.

Per "comparabilità" si intende l'indicazione del livello del titolo in riferimento al ciclo del Processo di Bologna e ai livelli dell'European Qualifications Framework. Tale comparazione non avviene in alcun modo (riconoscimento formale dei titoli) attraverso dei appalti italiani e non avviene in nessuna procedura alle procedure di valutazione e di riconoscimento. Il presente Attestato non certifica né attesta l'autenticità della qualifica oggetto della valutazione.

SERVIZIO NAZIONALE DI VERIFICA DIPLOME

CLICCA QUI



Fast Verification


La garanzia ufficiale dell'autenticità CIMEA

Con ogni certificato rilasciato, **Diplome** ti offre una protezione in più: la **Fast Verification**.

All'interno del PDF del certificato, troverai un **link dinamico** che ti condurrà direttamente alla pagina dedicata alla **Fast Verification**, il cuore del nostro sistema di autenticazione.

CIMEA Fast Verification

In this tool you can check if your certificate is true and compliant with the data that CIMEA has saved in his security systems. You will have three levels of verification: the first one is a manual check between the certificate data and the informations in this page, the second is an automatic check of the PDF file and the third one is the transaction hash created in our blockchain.



1 Attestato di Comparabilità

ⓘ In this section it is possible to check that the metadata displayed in the Statement are the same that CIMEA has saved in its Fast Verification system.

REFERENCE ID 310	
NAME OF THE HOLDER Name SURNAME	DATE OF BIRTH 02/01/2006
NAME OF THE QUALIFICATION Bachelor of Science	
MAJOR / SPECIALIZATION Mechanical Engineering	
AWARDING YEAR 2025	
COUNTRY OF THE EDUCATION SYSTEM Pakistan	AWARDING INSTITUTION University
STATUS OF THE INSTITUTION Riconosciuta	TEACHING INSTITUTION Institute
TYPE OF QUALIFICATION Titolo accademico	
CLASSIFICATION / LEVEL 1° ciclo QF-EHEA / livello 6 EQF	
DURATION 4 anni	
EVALUATION NOTES Il Bachelor of Science in Mechanical Engineering è titolo finale di primo ciclo del sistema della formazione superiore pakistano che consente in loco l'accesso ai corsi di secondo ciclo. In Italia tale qualifica è comparabile per livello a una Laurea (triennale) e consente l'accesso ai corsi di secondo ciclo.	

2 Verify your PDF Statement

ⓘ In this section it is possible to proceed with the manual verification of the PDF Statement, by inserting it in the field below. The Fast Verification system will check that the metadata are correct and identical to the Statement issued by CIMEA in the first place.

Please note that here it is possible to insert only the original Statement issued by CIMEA through Diplome.

Certification PDF file *

Upload

Accepted file formats: .pdf.

Check

3 CIMEA Diplome Chain

ⓘ This section provides access to the Certification Authority that issued the Statement and indicates the date on which the original Statement was published on the blockchain.

Furthermore, by using the button below, it is possible to view the transaction hash within the CIMEA Diplome Chain, serving as proof of the uniqueness of the Statement.

CERTIFICATE AUTHORITY CIMEA	CERTIFICATE PUBLISHED AT Certificate published at 08/05/2025 11:14
--------------------------------	---

Transaction hash [🔗](#)

Fast Verification

- **Visualizzare i dati ufficiali** del certificato: confronta in tempo reale le informazioni presenti nel PDF con i dati ufficiali notarizzati in blockchain. Anche se qualcuno provasse a modificare il file, i dati ufficiali resteranno sempre e solo quelli salvati a sistema.
- **Verificare l'integrità del documento**: carica il tuo file PDF nella sezione dedicata e confronta l'hash del documento. In pochi secondi saprai se il file in tuo possesso è esattamente quello emesso da CIMEA, senza alcuna alterazione.
- **Controllare la notarizzazione in blockchain**: grazie a un collegamento diretto al **Blockchain Explorer**, potrai visualizzare la transazione che ha registrato il tuo certificato su **Diplome Chain**, con tutti i dati essenziali del certificato.

Gli obiettivi principali del progetto includono:



Sicurezza e trasparenza: fornire agli stakeholder un sistema inalterabile e verificabile per la convalida dei certificati accademici.



Collaborazione istituzionale: promuovere la cooperazione tra università attraverso l'adozione di tecnologie condivise.



Innovazione tecnologica: implementare soluzioni blockchain all'avanguardia, contribuendo alla trasformazione digitale del settore educativo.



Innovazione digitale e benefici per il sistema accademico

CIMEA Diplome Chain rappresenta un passo significativo verso un sistema accademico più integrato e digitalmente avanzato, in linea con le esigenze di un mondo sempre più globalizzato, dove la fiducia nei certificati accademici è fondamentale per la mobilità internazionale di studenti e professionisti.

1 Per le università:

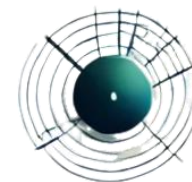
- Riduzione del rischio di frodi.
- Automatizzazione dei processi di verifica.
- Maggiore credibilità dei documenti accademici.

2 Per gli studenti:

- Certificati sicuri e facilmente verificabili.
- Maggiore accessibilità per la mobilità accademica e lavorativa.

3 Per gli stakeholder esterni:

- Strumento affidabile per verificare le qualifiche senza dipendere da intermediari.





Analisi dei Flussi: Business Intelligence

Business Intelligence Tool – Data Studio

Richieste effettuate

Practices purchased

1 mar 2024 - 9 giu 2025

Country Level Service Country of education system Country where the studies took place

Italian Diplomatic Represe Name of the program Status Name of the qualification Urgency

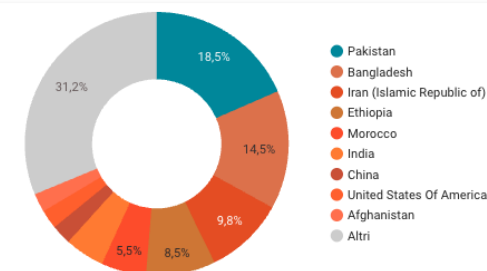
Publish date (first certificate) Reason of denial Awarding Institution Certificate exit ty... Assignee

Statements requested by Country (map)

Statements requested

50.120

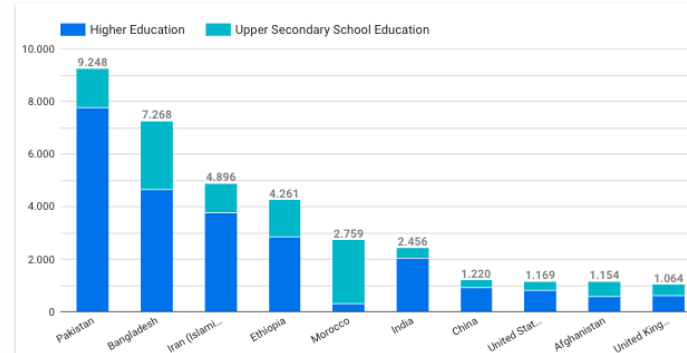
Practices purchased by Country



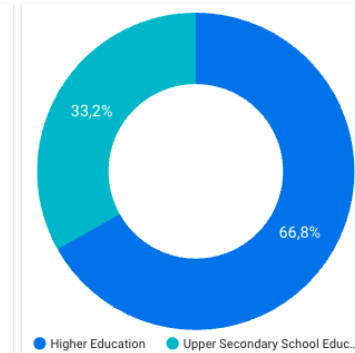
Statements requested by Country/Education Level

country_of_ed...	level_of_education / Practices purchased		Totale co...
	Higher Education	Upper Secondary School Edu...	
Pakistan	7.773	1.475	9.248
Bangladesh	4.655	2.613	7.268
Iran (Islamic ...	3.774	1.122	4.896
Ethiopia	2.847	1.414	4.261
Morocco	294	2.465	2.759
India	2.034	422	2.456
China	902	318	1.220
United States ...	805	364	1.169
Afghanistan	577	577	1.154
United Kingdo...	612	452	1.064
Colombia	856	112	968
Sri Lanka	454	459	913
Mexico	744	124	868
China	12	766	781
Totale com...	33.493	16.627	50.120

TOP 10 Statement Requested by Country/Education Level



Statement Requested by Education Level



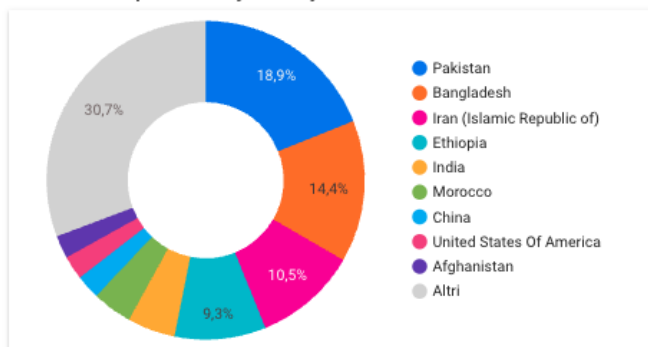
Business Intelligence Tool – Data Studio

Attestazioni rilasciate

Total certifications published

43.410

Certifications published by Country

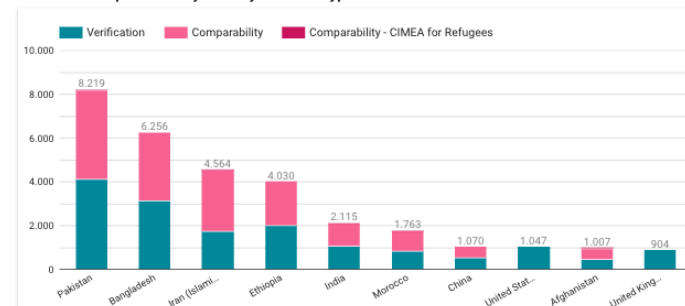


Certifications published by Country/Educational Level

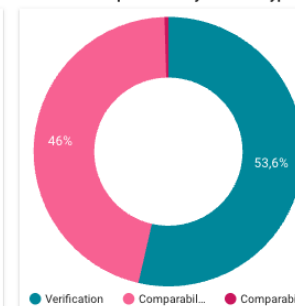
Country	Education Level	Certifications publis...
Pakistan	Higher Education	6.906
Bangladesh	Higher Education	4.090
Iran (Islamic Republic of)	Higher Education	3.516
Ethiopia	Higher Education	2.700
Bangladesh	Upper Secondary School Education	2.166
India	Higher Education	1.735
Morocco	Upper Secondary School Education	1.536
Ethiopia	Upper Secondary School Education	1.330
Pakistan	Upper Secondary School Education	1.313
Iran (Islamic Republic of)	Upper Secondary School Education	1.048
Colombia	Higher Education	788
China	Higher Education	786
United States Of America	Higher Education	739
Mexico	Higher Education	710
Totale complessivo		43.410

1 - 100 / 283 < >

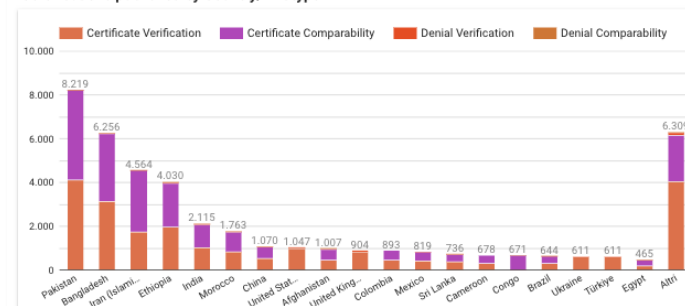
Certifications published by Country/Practice Type



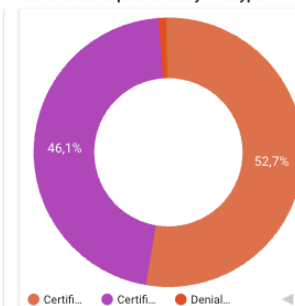
Certifications published by Practice type



Certifications published by Country/Exit type



Certifications published by Exit type



- Tipologia di richiesta
- Top Countries
- Scuola secondaria / Formazione superiore

Business Intelligence Tool – Data Studio

Analisi - andamento delle richieste

Analysis

18 mar 2024 - 9 giu 2025

Country of education system

Level

Service

Awarding Institution

Country where the studies took place

Italian Higher Education Institution of Interest

Name of the program

Status

Name of the qualification

Urgency

Publish date (first certificate)

Reason of denial

Assignee

Certificate exit type

Practices purchased

50.118

Practices published

43.416

Practices closed

392

Verification

22.872

Denial Verification

390

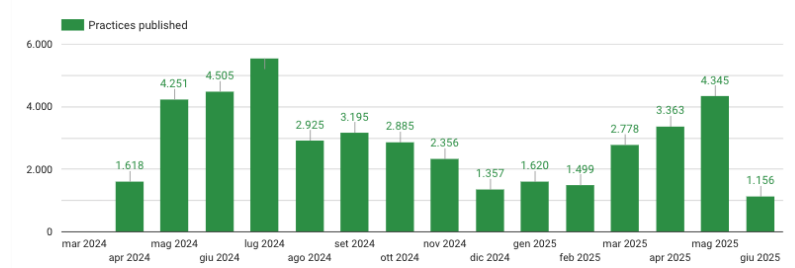
Comparability

20.027

Denial Comparability

127

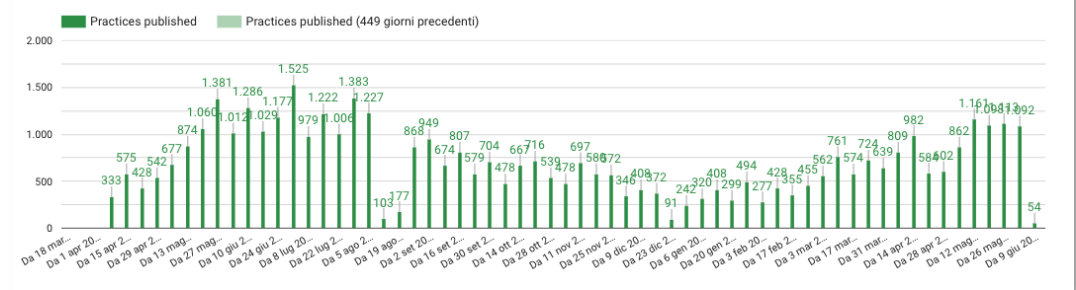
Practices published (timescale)



Data	Pratiche rilasciate
8 apr 2024	30
10 apr 2024	122
11 apr 2024	115
12 apr 2024	58
14 apr 2024	8
15 apr 2024	98
16 apr 2024	99
17 apr 2024	98
18 apr 2024	162
Totale complessivo	43.408

1 - 100 / 378

Practices published (timescale comparison)



Business Intelligence Tool – Data Studio

Analisi – dettaglio operatori

Operator KPIs

Assignee

% assigned/Total

100,00%

100%

Requests assigned

Requests assigned: **50.118**

Comparability

23.191

Verification

26.927

Requests purchased by Practice type

Practice Type	Practices purcha...
1. Verification	26.927
2. Comparability	22.883
3. Comparability - CIME...	308
Totale complessivo	50.118

Requests assigned (month)

Errore di configurazione set di dati
 Looker Studio non può collegarsi al set di dati.
[Visualizza dettagli](#)

Requests assigned (week)

Requests published

Requests published: **43.390**

Published Comp.: **20.018**

Published Ver.: **22.861**

Closed: **392**

Amendments: **215**

Published Denial Co...: **127**

Published Denial Ver.: **390**

Appeals: **44**

Requests published (month)

Requests assigned by Country

country_of_edu...	Request assi...
1. Pakistan	9.248
2. Bangladesh	7.268
3. Iran (Islamic Repub...	4.896
4. Ethiopia	4.261
5. Morocco	2.759
6. India	2.456
7. China	1.220
8. United States Of A...	1.169
9. Afghanistan	1.154
10. United Kingdom of ...	1.063
11. Colombia	968
12. Sri Lanka	913
13. Mexico	868
14. Congo	781
15. Cameroon	752
16. Brazil	725
Totale complessivo	50.118

Requests assigned by Country

Requests assigned by Country (map)

Requests assigned by Country/Level

Requests assigned by Status

Assigned: **2.226**

In Evaluation: **2.316**

Pending Student Reply: **1.120**


In Review: **263**

Appeal In Evaluation: **2**

Appeal In Pending: **4**

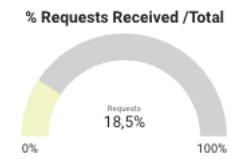
Business Intelligence Tool – Data Studio

Analisi – dettaglio paese




COUNTRY ANALYSIS

% Requests Received /Total



Requests: 18,5%



18 mar 2024 - 8 giu 2025

Country of Education System: Pakistan (1)

Awarding Institution

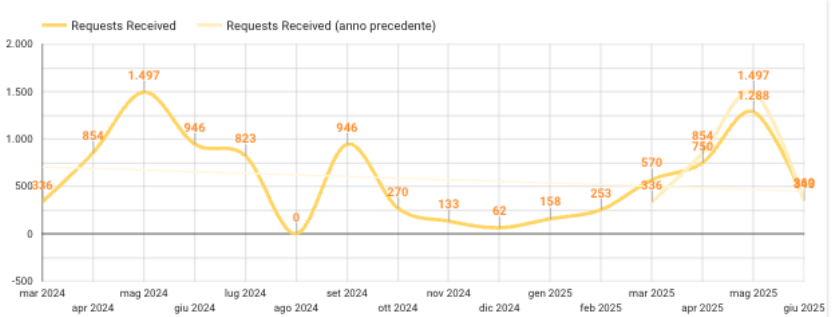
Statement Requests Received

9.246	
4.635	4.611
Comparability	Verification

Statement Requests Received by Type

Request Type	Requests Received
1. Comparability	49,87%
2. Verification	49,87%
3. Comparability - CIMEA for...	0,26%
Totale complessivo	100%

Statement Requests Received (timescale comparison)



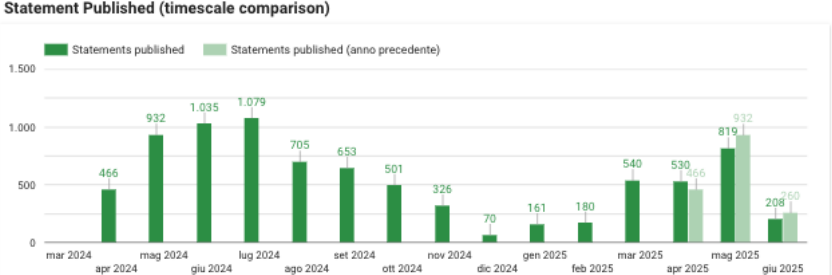
Statements Published

8.205	
-------	--

Statement Published by Type

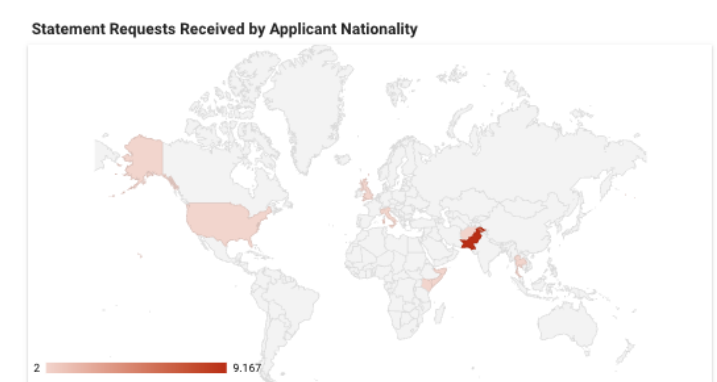
Statement Type	Statement Published
1. Certificate Comparability	50,09%
2. Certificate Verification	49,86%
3. Denial Verification	0,02%
4. Denial Comparability	0,02%

Statement Published (timescale comparison)



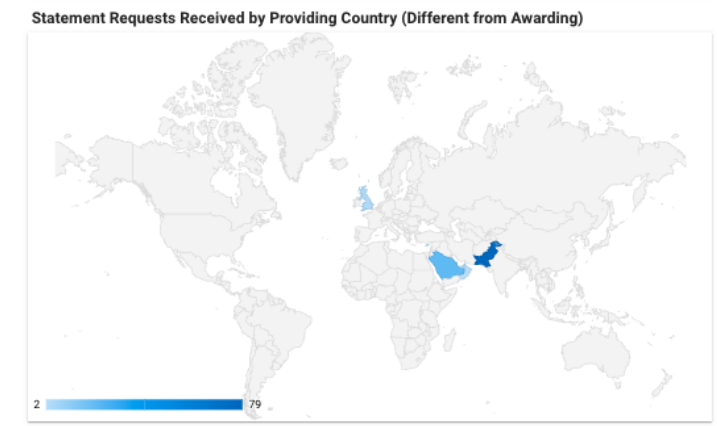
Statement Requests Received by Applicant Nationality

user_nationality	Statement Requests Received
1. Pakistan	99,15%
2. Afghanistan	0,44%
3. Italy	0,3%
4. United States Of America	0,02%
5. Somalia	0,02%
6. Kenya	0,02%
7. United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	0,02%
8. Thailand	0,02%
Totale complessivo	100%



Statement Requests Received Awarding vs Providing Country

Country of Education System	Country of Studies	Record Count
Pakistan	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	0,04%
	United Arab Emirates	0,06%
	Saudi Arabia	0,24%
	Qatar	0,09%
	Pakistan	0,85%
	Oman	0,02%
	Cyprus	0,02%
	null	98,67%



APICE

Associazione Professionale Italiana
dei Credential Evaluator

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

I'm a
Credential
Evaluator

info@apice-italia.it



www.apice-italia.it



[apice-associazione-professionale-italiana-credential-evaluator](https://www.linkedin.com/company/apice-associazione-professionale-italiana-credential-evaluator)

