



Algor



L'istruzione non deve essere un
ostacolo, ma un'opportunità!

Algor Education è una piattaforma online, basata su Intelligenza Artificiale, accessibile da qualsiasi dispositivo (anche da chromebook e tablet), che permette alla scuola di **raggiungere i propri obiettivi in termini di digitalizzazione, innovazione ed inclusione.**

- Permette ai docenti di **preparare del materiale didattico multimediale e inclusivo** in pochissimo tempo.
- **Favorisce l'apprendimento di tutta la classe**, fornendo strumenti avanzati per l'inclusione di studenti con **DSA, BES o disabilità.**
- **Favorisce l'integrazione di studenti stranieri e lo studio delle lingue**, poiché supporta libri, mappe e documenti in **5 lingue.**
- La piattaforma è **riconosciuta come strumento compensativo** a 360°, poiché progettata in collaborazione con pedagogisti esperti per essere utilizzata con semplicità da **tutti gli studenti.**

1. Uno dei primi obiettivi del **Piano Scuola 4.0** è l'acquisto di dispositivi e software per la **possibile fruizione a distanza di tutte le attività**.

Algor Education permette di **collaborare in tempo reale da qualsiasi dispositivo**.

Gli studenti potranno accedere al proprio account anche dai dispositivi personali, **seguire le lezioni a distanza in tempo reale e collaborare con docenti e compagni** in classe o a distanza.

Non sono richiesti dispositivi avanzati. Per usare Algor Education è sufficiente un PC, un chromebook, un tablet o uno smartphone e una connessione a internet.

2. Acquisto di **dispositivi e software per la promozione di scrittura e lettura.**

Algor Education offre una serie di funzionalità avanzate che supportano gli studenti nella **lettura e scrittura nelle 5 principali lingue Europee** (italiano, inglese, spagnolo, francese e tedesco).

Gli studenti potranno **caricare i propri libri digitali in pdf**, un documento o la **foto di qualsiasi libro cartaceo** e **ascoltarlo grazie alla sintesi vocale** presente in App.

Gli studenti potranno inoltre realizzare mappe multimediali con video, immagini e **registrazioni audio** per **superare qualsiasi difficoltà nella scrittura.**

3. Dispositivi per la **creatività digitale**, per l'apprendimento del pensiero computazionale, **dell'intelligenza artificiale** e della robotica.

Algor Education è la **prima applicazione al mondo** dedicata agli studenti **basata su Intelligenza Artificiale**.

E' un prodotto **Made in Italy**, realizzato da un team di esperti del **Politecnico di Torino**.

Con Algor Education **gli studenti potranno utilizzare uno degli algoritmi** più avanzati attualmente in commercio, ragionare insieme ai docenti sulle possibili implicazioni di questa tecnologia e **realizzare progetti o proporre nuove soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale di Algor**.

4. Integrazione tra aula fisica e ambiente/piattaforma virtuale per **incoraggiare nuove dimensioni di apprendimento ibrido.**

Per molti **studiare esclusivamente sui libri cartacei è ormai un ricordo del passato.** Ma esiste un modo per trasferire la conoscenza dai libri ai propri dispositivi digitali? Ovviamente Sì!

Con Algor Education, l'insegnante potrà **trasformare le foto delle pagine del libro** utilizzato in classe **in mappe multimediali. Tutto in pochissimi secondi!**

Le mappe potranno essere **condivise contemporaneamente con tutta la classe** che potrà arricchirle con **nuovi concetti, immagini, video, audio e tanto altro.**

5. Accesso al **catalogo digitale, raccolta di risorse digitali di base**, software e **contenuti disciplinari o interdisciplinari**, disponibili anche su cloud.

L'offerta di Algor Education non si limita all'applicazione online!

Ogni giorno il nostro team editoriale pubblica **nuovi contenuti** utilissimi a studenti di tutte le età:

Mappe Concettuali, riassunti, materiale didattico e anche approfondimenti per imparare a utilizzare le nuove tecnologie. Qualsiasi mappa concettuale proposta da Algor è **modificabile e personalizzabile tramite la nostra piattaforma**.

Molti contenuti saranno riservati a chi acquisterà le licenze di Algor Education, ma potete **[visionare questa pagina per avere un'idea](#)**.

Le licenze di **Algor Education pensate per "PNRR - Scuola 4.0"** hanno numerosi vantaggi, rispetto alle licenze dedicate ai privati.

Durata TRIENNALE con aggiornamenti GRATUITI

In caso di acquisto di licenze per la scuola, Algor offre una **copertura pluriennale**.

La scuola riceverà senza costi aggiuntivi tutti gli aggiornamenti che saranno rilasciati nel tempo.

Le licenze possono essere RIASSEGNATE ogni anno

Esempio: una licenza assegnata a uno studente del quinto anno, **potrà essere riassegnata a un nuovo studente l'anno successivo.**

Dashboard per gestione autonoma delle licenze

L'istituto potrà **distribuire le licenze in autonomia** quando lo desidera tramite la nostra piattaforma dedicata

La scadenza dei tre anni decorre dall'attivazione

La scadenza di ogni Licenza sarà calcolata **a partire dal giorno di attivazione** (scelto dalla scuola) e non a partire dalla data di acquisto.

Prima dell'attivazione da parte della scuola, le licenze non avranno alcuna scadenza.

SCONTI esclusivi in caso di acquisto di più licenze

In caso di acquisto di numerose licenze, l'offerta dedicata a Scuole 4.0 prevede una **scontistica crescente in base al numero di licenze.**

Due tipologie di licenze

COMPLETE

Pensate per gli insegnanti o per chi ha maggiori difficoltà.

Queste licenze permettono l'accesso a tutte le funzionalità.

Si potranno creare e condividere **mappe concettuali in un click** grazie all'**Intelligenza Artificiale**.

BASIC

Pensate per tutti gli studenti

Queste licenze permettono l'accesso a tutte le funzionalità, **ad eccezione degli automatismi.**

In questo modo **sarà il docente ad avere il controllo della parte automatica.**

Di seguito sono elencate alcune specifiche tecniche delle **Licenze Scuola 4.0 COMPLETE**.
Per vedere le specifiche approfondite visitare questo link.

1000 Crediti AI per utente AL MESE

Sintesi vocale e font inclusivi

Condivisione Illimitata

5 GB di storage incluso

Stampa ed Esportazione

Assistenza PREMIUM

Possibilità di Includere un corso di formazione per i docenti

Di seguito sono elencate alcune specifiche tecniche delle **Licenze Scuola 4.0 BASIC**.
Per vedere le specifiche approfondite visitare questo link.

ZERO Crediti AI per utente AL MESE

Sintesi vocale e font inclusivi

Condivisione Illimitata

5 GB di storage incluso

Stampa ed Esportazione

Assistenza PREMIUM

Possibilità di Includere un corso di formazione per i docenti

COMPLETE

DURATA	ORDINE MINIMO	SCONTO APPLICATO	PREZZO UNITARIO
1 Anno	1	0%	79€ + IVA
1 Anno	10	5%	75€ + IVA
1 Anno	15	8%	73€ + IVA
1 Anno	25	11%	70€ + IVA
1 Anno	50	15%	67€ + IVA

COMPLETE

DURATA	ORDINE MINIMO	SCONTO APPLICATO	PREZZO UNITARIO
3 Anni	1	0%	237€ + IVA
3 Anni	10	10%	213€ + IVA
3 Anni	15	15%	201€ + IVA
3 Anni	25	25%	178€ + IVA
3 Anni	50	35%	154€ + IVA

BASIC

DURATA	ORDINE MINIMO	SCONTO APPLICATO	PREZZO UNITARIO
3 Anni	1	0%	20€ + IVA
3 Anni	100	10%	18€ + IVA
3 Anni	200	30%	14€ + IVA
3 Anni	400	40%	12€ + IVA
3 Anni	600	50%	10€ + IVA

Analizziamo una **classe da 20 alunni e 2 studenti con DSA**.

- **2 Docenti** necessitano di **licenza COMPLETA**
- **2 Studenti con DSA** necessitano di **licenza COMPLETA**
- I restanti **18 studenti** necessitano di **licenza BASIC**

Per coprire le esigenze della classe la scuola dovrà acquistare:

- **4 Licenze COMPLETE**
- **18 Licenze BASIC**

Il costo totale dipenderà dal volume dell'ordine complessivo e può essere calcolato facilmente inserendo i dati nel file excel «**Matrice Algor PNRR**» che le è stato fornito ([Clicca qui per scaricare il file per il calcolo costi](#)).



DISTRIBUTORE

3D Solution S.r.l.

Per informazioni commerciali

commerciale@3d-solution.it

Per supporto tecnico

support@algoreducation.com**Algor Lab SRL**Corso Castelfidardo 30/a
10129, Torino (TO), Italiawww.algoreducation.com

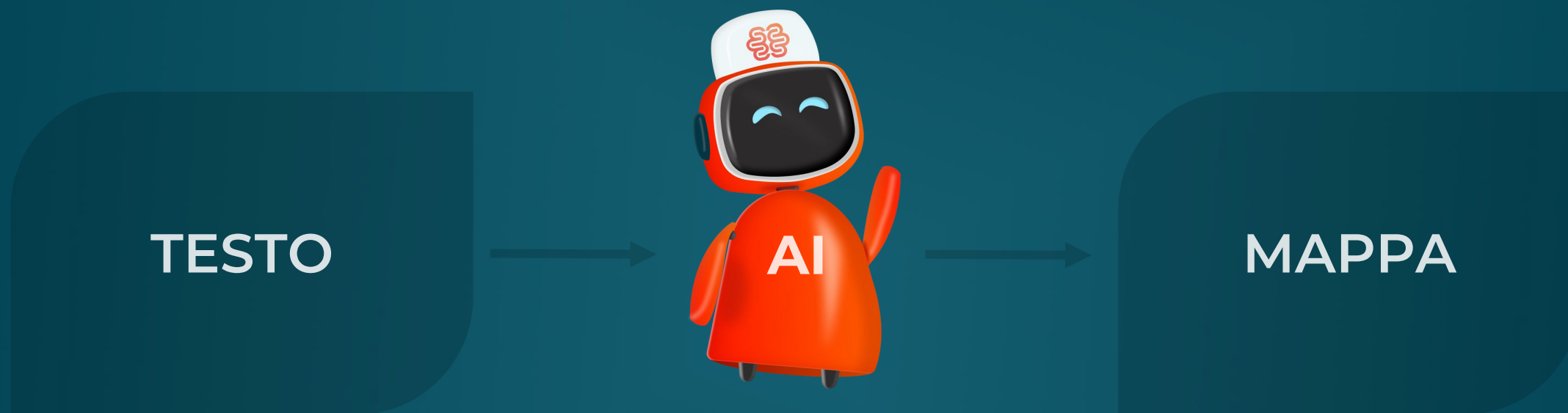
P.IVA: 12537010014



Algor

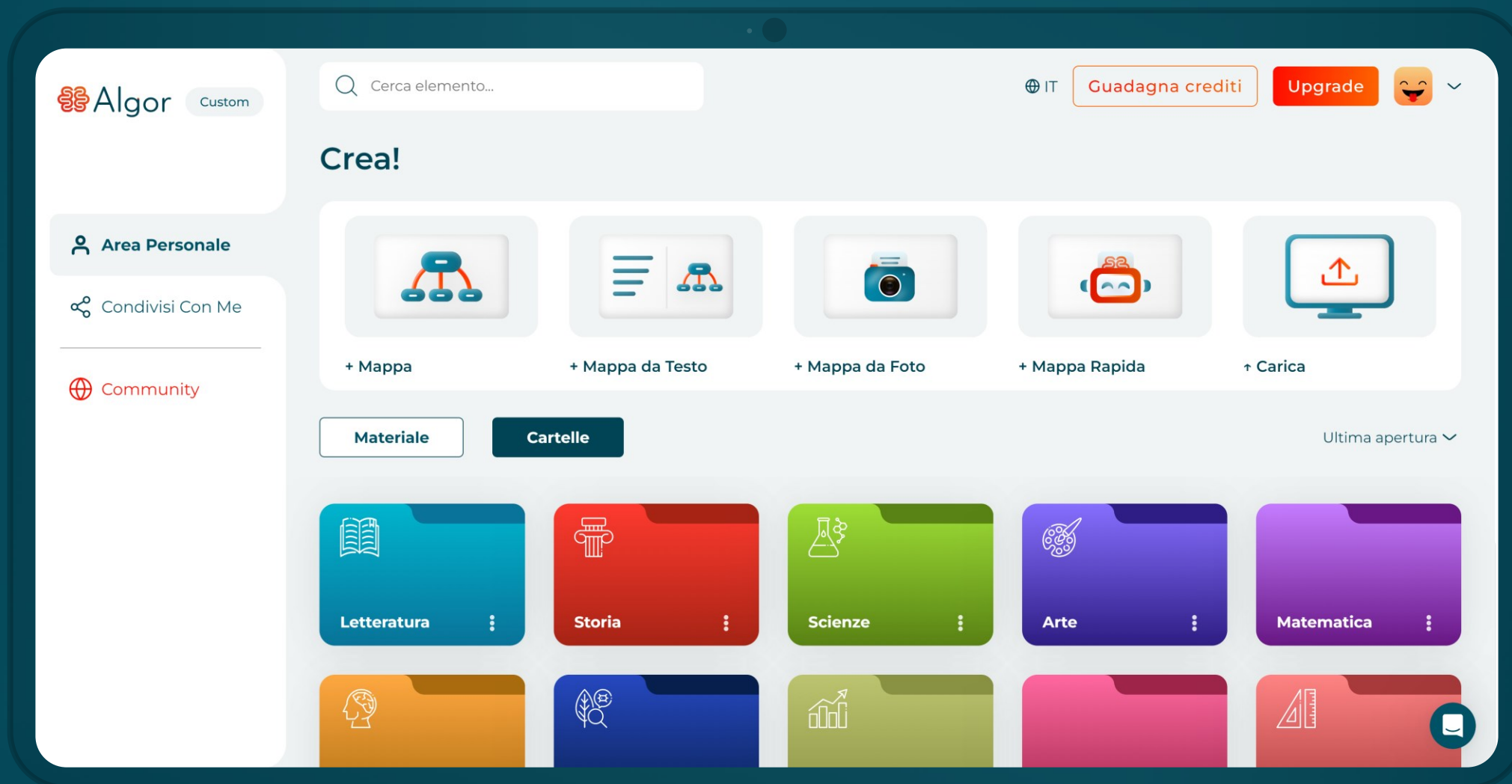


SCHEDA PRODOTTO

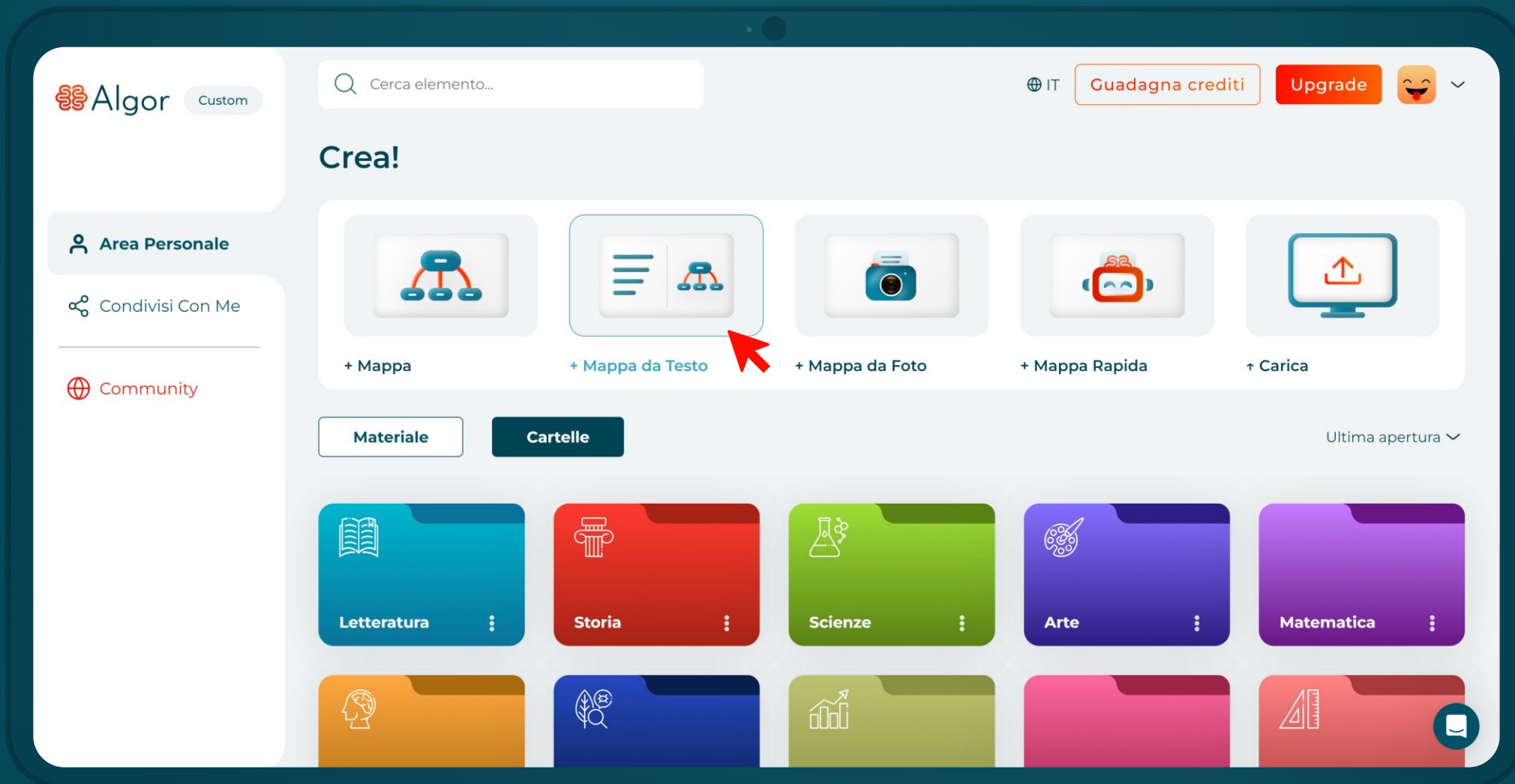


Piattaforma collaborativa online che permette di trasformare **lunghi testi, libri cartacei o brevi frasi** in **mappe concettuali**

Schermata Home - Piattaforma multilingua

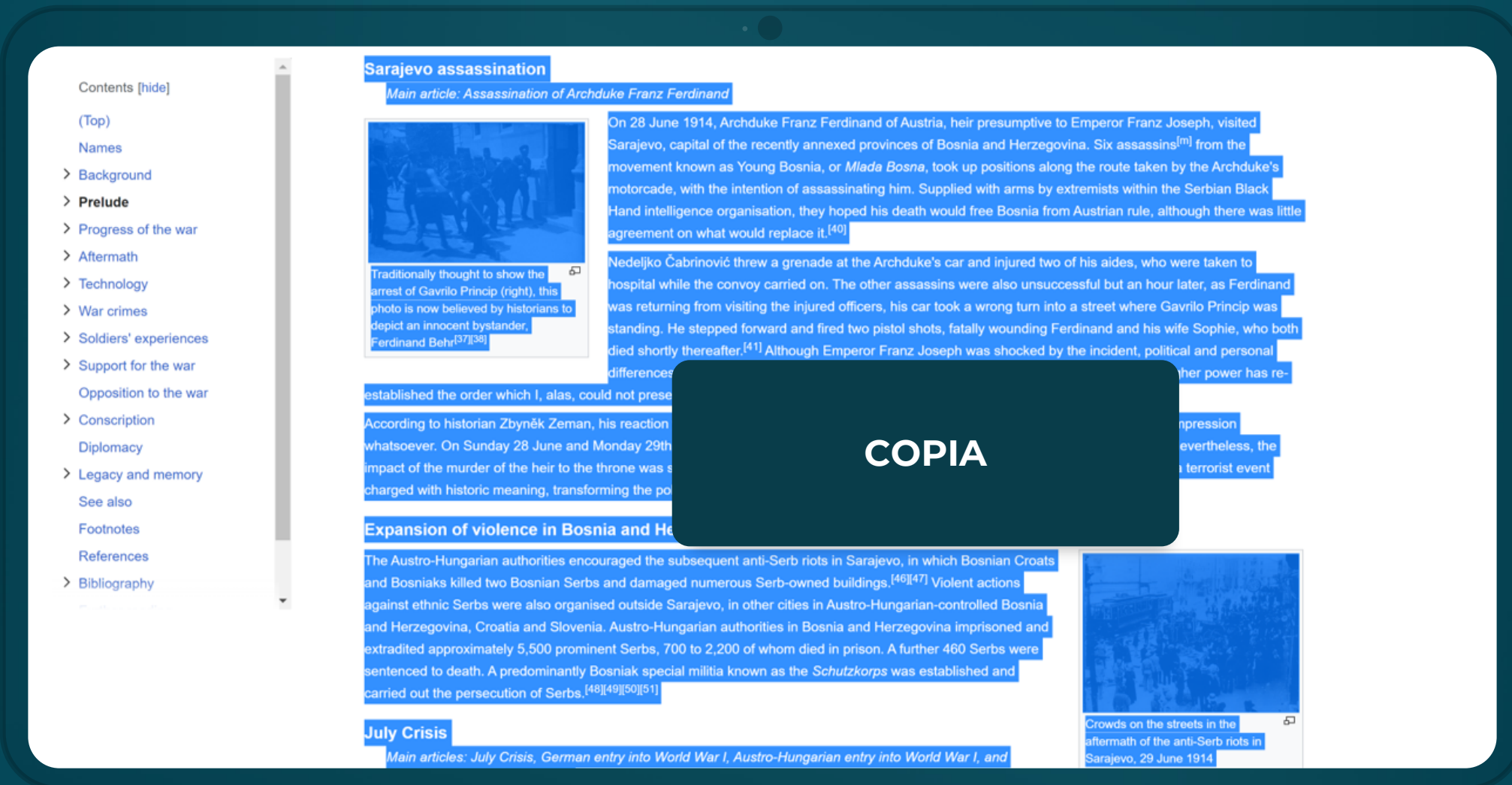


Clicca Mappa da Testo



The screenshot displays the Algor app interface. At the top left, the Algor logo and 'Custom' are visible. A search bar contains the text 'Cerca elemento...'. On the right, there are links for 'Guadagna crediti', 'Upgrade', and a user profile icon. The main section is titled 'Crea!' and features five options: '+ Mappa', '+ Mappa da Testo' (highlighted with a red arrow), '+ Mappa da Foto', '+ Mappa Rapida', and '+ Carica'. Below this, there are tabs for 'Materiale' and 'Cartelle', and a dropdown for 'Ultima apertura'. The bottom section shows a grid of subject folders: Letteratura, Storia, Scienze, Arte, Matematica, and others.

Copia un testo (o carica un file) – Nell'esempio un testo in inglese



The image shows a screenshot of a Wikipedia article titled "Sarajevo assassination". A large, semi-transparent dark blue box with the word "COPIA" in white capital letters is overlaid on the central text of the article. The article content is partially obscured by this box and other blue highlights.

Sarajevo assassination

Main article: Assassination of Archduke Franz Ferdinand

On 28 June 1914, Archduke Franz Ferdinand of Austria, heir presumptive to Emperor Franz Joseph, visited Sarajevo, capital of the recently annexed provinces of Bosnia and Herzegovina. Six assassins^[m] from the movement known as Young Bosnia, or *Mlada Bosna*, took up positions along the route taken by the Archduke's motorcade, with the intention of assassinating him. Supplied with arms by extremists within the Serbian Black Hand intelligence organisation, they hoped his death would free Bosnia from Austrian rule, although there was little agreement on what would replace it.^[40]

Nedeljko Čabrinović threw a grenade at the Archduke's car and injured two of his aides, who were taken to hospital while the convoy carried on. The other assassins were also unsuccessful but an hour later, as Ferdinand was returning from visiting the injured officers, his car took a wrong turn into a street where Gavrilo Princip was standing. He stepped forward and fired two pistol shots, fatally wounding Ferdinand and his wife Sophie, who both died shortly thereafter.^[41] Although Emperor Franz Joseph was shocked by the incident, political and personal differences between Austria and Serbia over power has re-

established the order which I, alas, could not preserve.

According to historian Zbyněk Zeman, his reaction was "whatever". On Sunday 28 June and Monday 29th June, the impact of the murder of the heir to the throne was so charged with historic meaning, transforming the po-

Expansion of violence in Bosnia and Herzegovina

The Austro-Hungarian authorities encouraged the subsequent anti-Serb riots in Sarajevo, in which Bosnian Croats and Bosniaks killed two Bosnian Serbs and damaged numerous Serb-owned buildings.^{[46][47]} Violent actions against ethnic Serbs were also organised outside Sarajevo, in other cities in Austro-Hungarian-controlled Bosnia and Herzegovina, Croatia and Slovenia. Austro-Hungarian authorities in Bosnia and Herzegovina imprisoned and extradited approximately 5,500 prominent Serbs, 700 to 2,200 of whom died in prison. A further 460 Serbs were sentenced to death. A predominantly Bosniak special militia known as the *Schutzkorps* was established and carried out the persecution of Serbs.^{[48][49][50][51]}

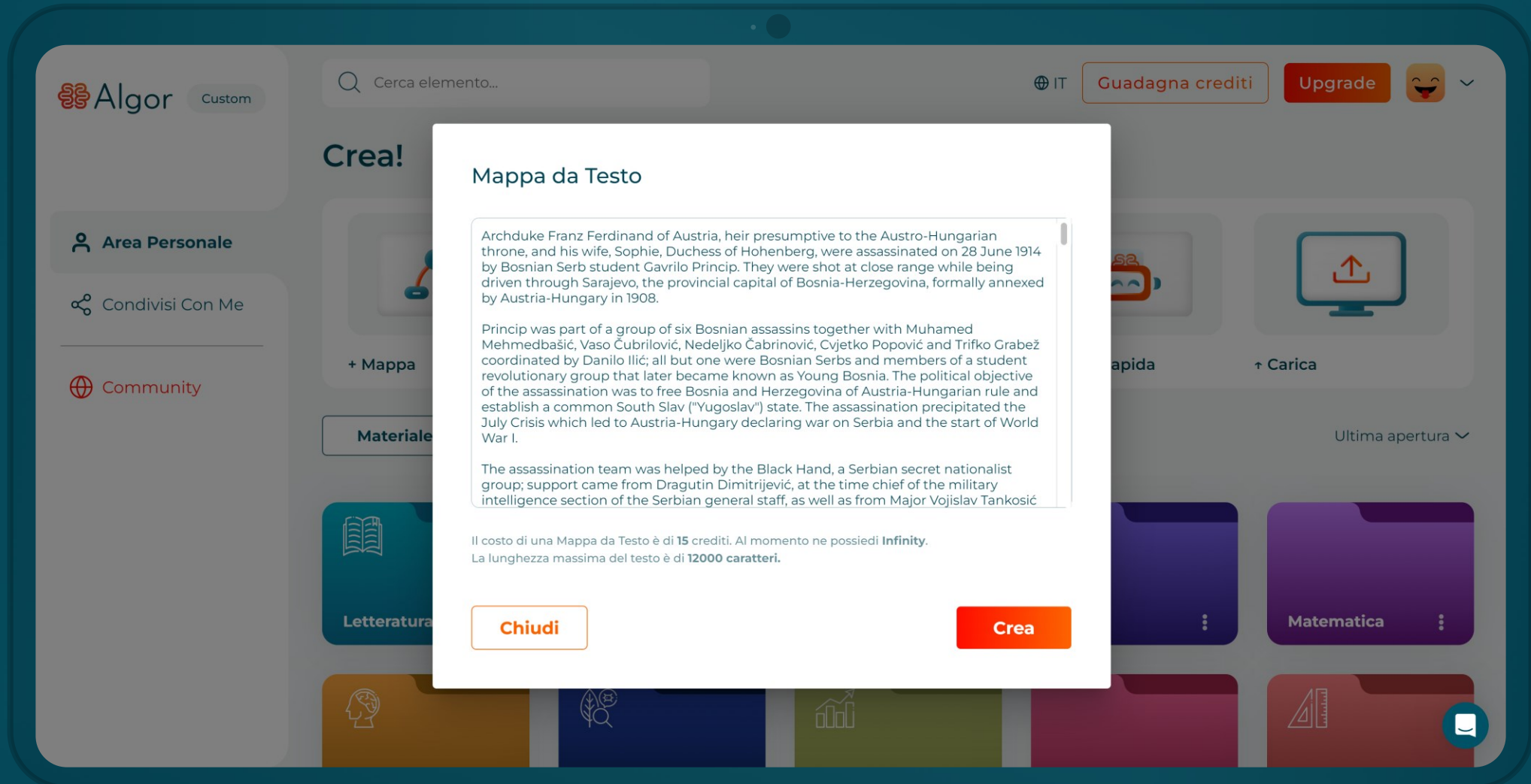
July Crisis

Main articles: July Crisis, German entry into World War I, Austro-Hungarian entry into World War I, and

Traditionally thought to show the arrest of Gavrilo Princip (right), this photo is now believed by historians to depict an innocent bystander, Ferdinand Behr.^{[37][38]}

Crowds on the streets in the aftermath of the anti-Serb riots in Sarajevo, 29 June 1914

Incolla il tuo testo e clicca CREA



The screenshot shows the Algor app interface with a modal window for creating a 'Mappa da Testo'. The modal contains the following text:

Mappa da Testo

Archduke Franz Ferdinand of Austria, heir presumptive to the Austro-Hungarian throne, and his wife, Sophie, Duchess of Hohenberg, were assassinated on 28 June 1914 by Bosnian Serb student Gavrilo Princip. They were shot at close range while being driven through Sarajevo, the provincial capital of Bosnia-Herzegovina, formally annexed by Austria-Hungary in 1908.

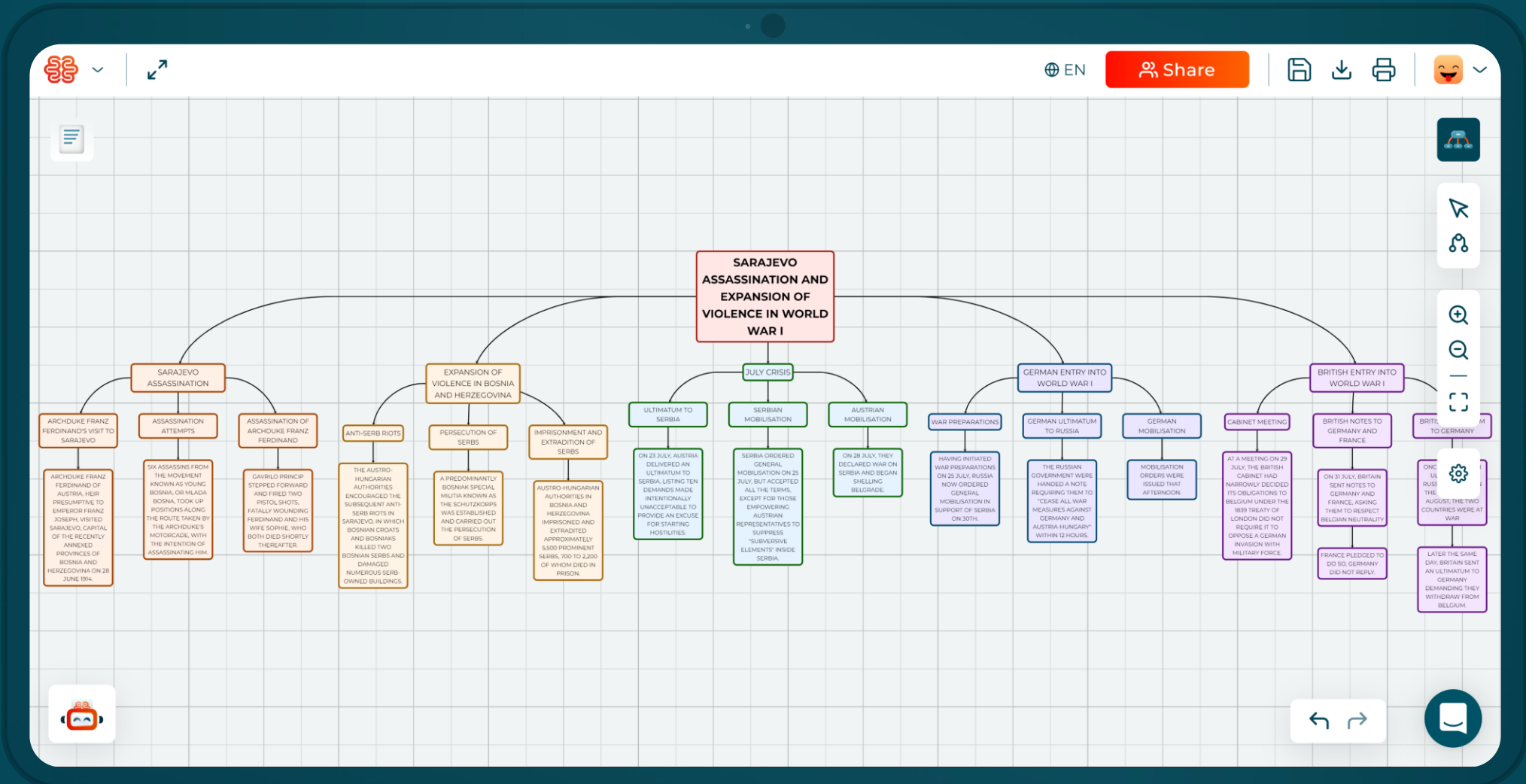
Princip was part of a group of six Bosnian assassins together with Muhamed Mehmedbašić, Vaso Čubrilović, Nedeljko Čabrinović, Cvjetko Popović and Trifko Grabež coordinated by Danilo Ilić; all but one were Bosnian Serbs and members of a student revolutionary group that later became known as Young Bosnia. The political objective of the assassination was to free Bosnia and Herzegovina of Austria-Hungarian rule and establish a common South Slav ("Yugoslav") state. The assassination precipitated the July Crisis which led to Austria-Hungary declaring war on Serbia and the start of World War I.

The assassination team was helped by the Black Hand, a Serbian secret nationalist group; support came from Dragutin Dimitrijević, at the time chief of the military intelligence section of the Serbian general staff, as well as from Major Vojislav Tankosić.

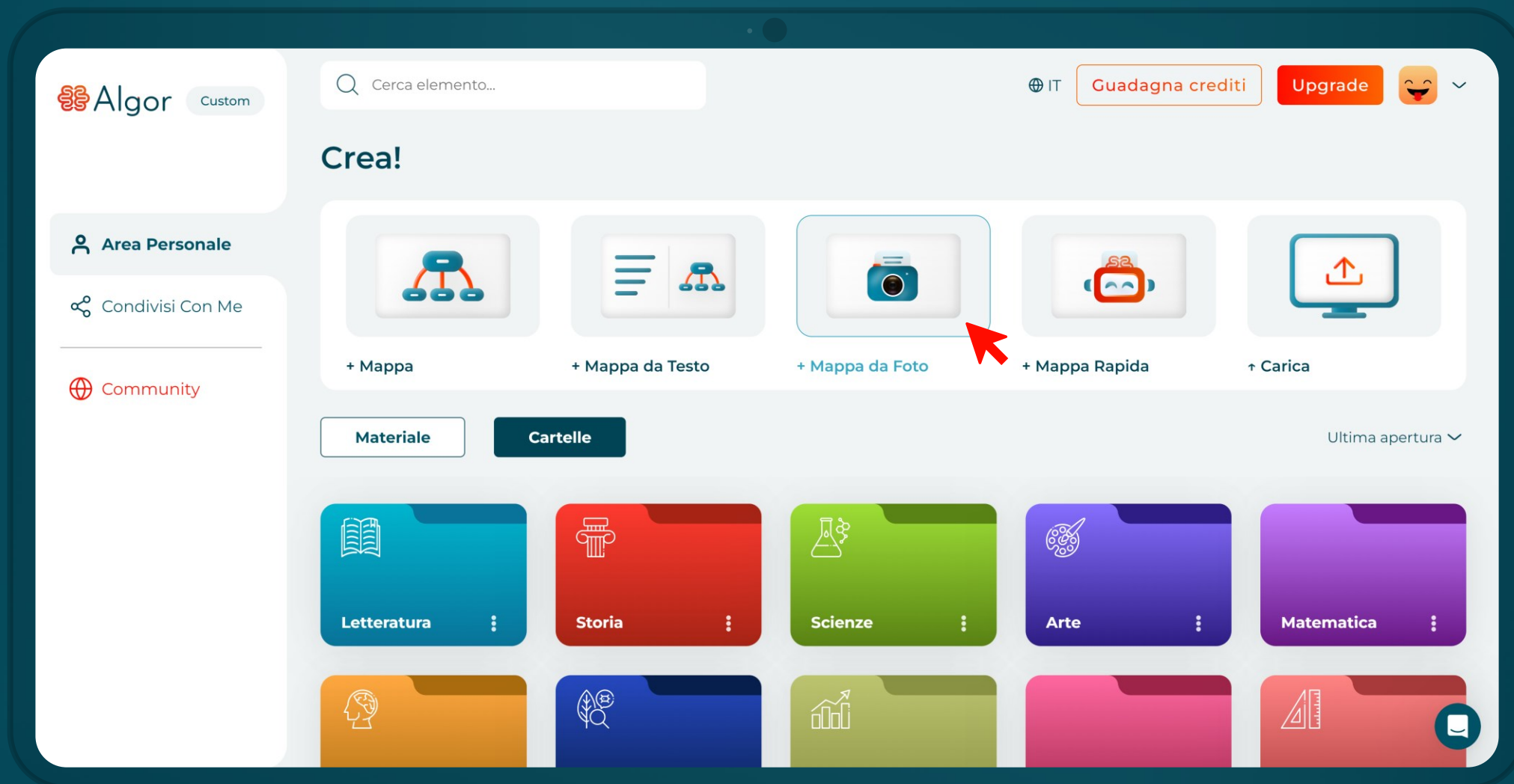
Il costo di una Mappa da Testo è di **15** crediti. Al momento ne possiedi **Infinity**.
La lunghezza massima del testo è di **12000** caratteri.

Buttons: **Chiudi** (Close), **Crea** (Create)

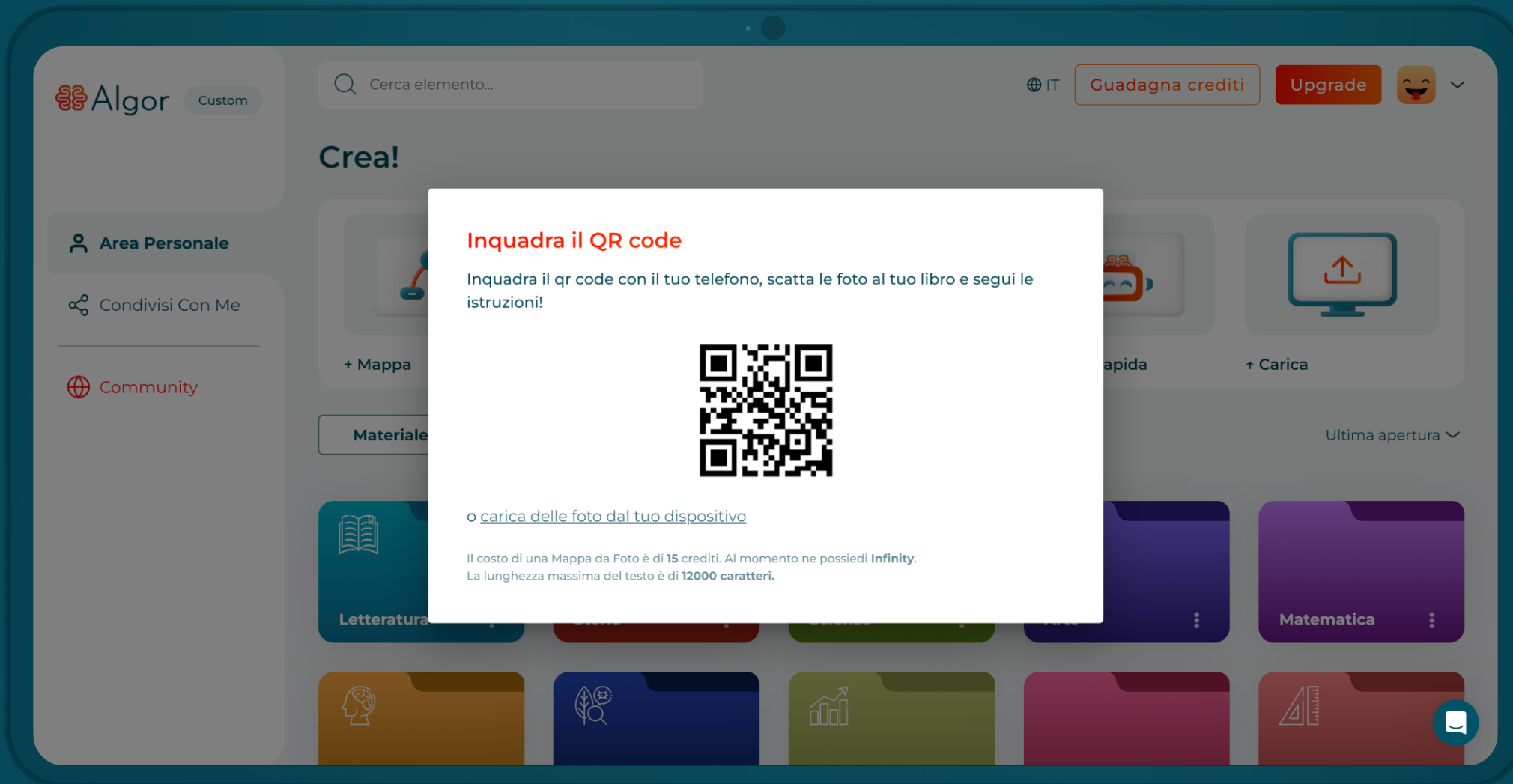
In automatico Algor fornirà una mappa concettuale (Esempio in inglese)



Oppure clicca su Mappa da Foto




Scannerizza il QR code con il tuo smartphone (o carica una foto)



The screenshot shows the Algor app interface with a white modal overlay. The modal contains the following text:

Inquadra il QR code

Inquadra il qr code con il tuo telefono, scatta le foto al tuo libro e segui le istruzioni!



o [carica delle foto dal tuo dispositivo](#)

Il costo di una Mappa da Foto è di **15** crediti. Al momento ne possiedi **Infinity**.
La lunghezza massima del testo è di **12000** caratteri.

The background interface includes a search bar, navigation options like 'Area Personale', 'Condivisi Con Me', and 'Community', and a grid of subject folders such as 'Letteratura' and 'Matematica'.

Utilizza lo smartphone per fotografare il tuo libro

La rinascita dopo il Mille UNITÀ 1

Fu così che il cosiddetto **"borghese"**, cioè l'"uomo del borgo", assunse caratteri autonomi e specifici, distinguendosi sia dal contadino sia dal nobile. «L'aria della città rende liberi», recitava un adagio medievale. E in effetti il borghese era un uomo dinamico e svincolato da legami servili, capace di gestire la propria attività in piena autonomia, padrone del proprio destino. Le città divennero così centri politici sempre più autonomi, nonché sedi di corporazioni (come quella dei mercanti) e anche di università.

La nascita delle università

Fra il XII e il XIII secolo si intensificò la circolazione della cultura, non più relegata nei monasteri e nelle scuole religiose. A questo si accompagnò un rinnovamento dei sistemi di educazione e una maggiore diffusione delle scuole. Ancora nell'XI secolo i centri di istruzione erano situati presso i monasteri e le cattedrali. I primi si trovavano ovviamente fuori dalle città, spesso isolati. Ma progressivamente le scuole si spostarono dove fiorivano iniziative e prosperavano interessi, **nell'area urbana** appunto, e al contempo la trasmissione del sapere andò laicizzandosi. Nacquero di conseguenza scuole **non ecclesiastiche**. La Chiesa tentò di arginare questo fenomeno che metteva in discussione l'unicità dell'educazione religiosa, ma alla fine dovette accettare il sorgere di istituzioni scolastiche laiche, di solito private ma spesso anche finanziate dai Comuni stessi, alle quali si riservava però il diritto di dare il beneplacito.

Verso una piena laicizzazione della cultura

LE PAROLE DELLA STORIA

Borghesia Nel XI secolo il termine latino *burgensis* viene utilizzato per distinguere dai contadini coloro che abitano il burgus, cioè la città. Tuttavia, con la rinascita delle attività commerciali e imprenditoriali nel Basso Medioevo, il termine "borghesia" assume un significato storico ed economico preciso, andando a raggruppare tutte quelle attività non connesse al lavoro dei campi che si esercitano in città (come l'artigianato, il commercio, le libere professioni, l'attività bancaria ecc.).

Popolo Nel Medioevo la borghesia fa parte di tutta quella massa di uomini che costituisce il ceto dei laboratores ("coloro che lavorano"), distinto sia dai bellatores ("coloro che combattono", cioè l'aristocrazia militare e di governo), sia dagli oratores ("coloro che pregano", cioè il clero). Il termine "popolo" indica la massa indistinta dei lavoratori, di cui fa parte anche la borghesia, che però, come abbiamo visto, individua solo coloro che svolgono un certo tipo di lavoro, legato alla città e alle attività artigianali e commerciali urbane.

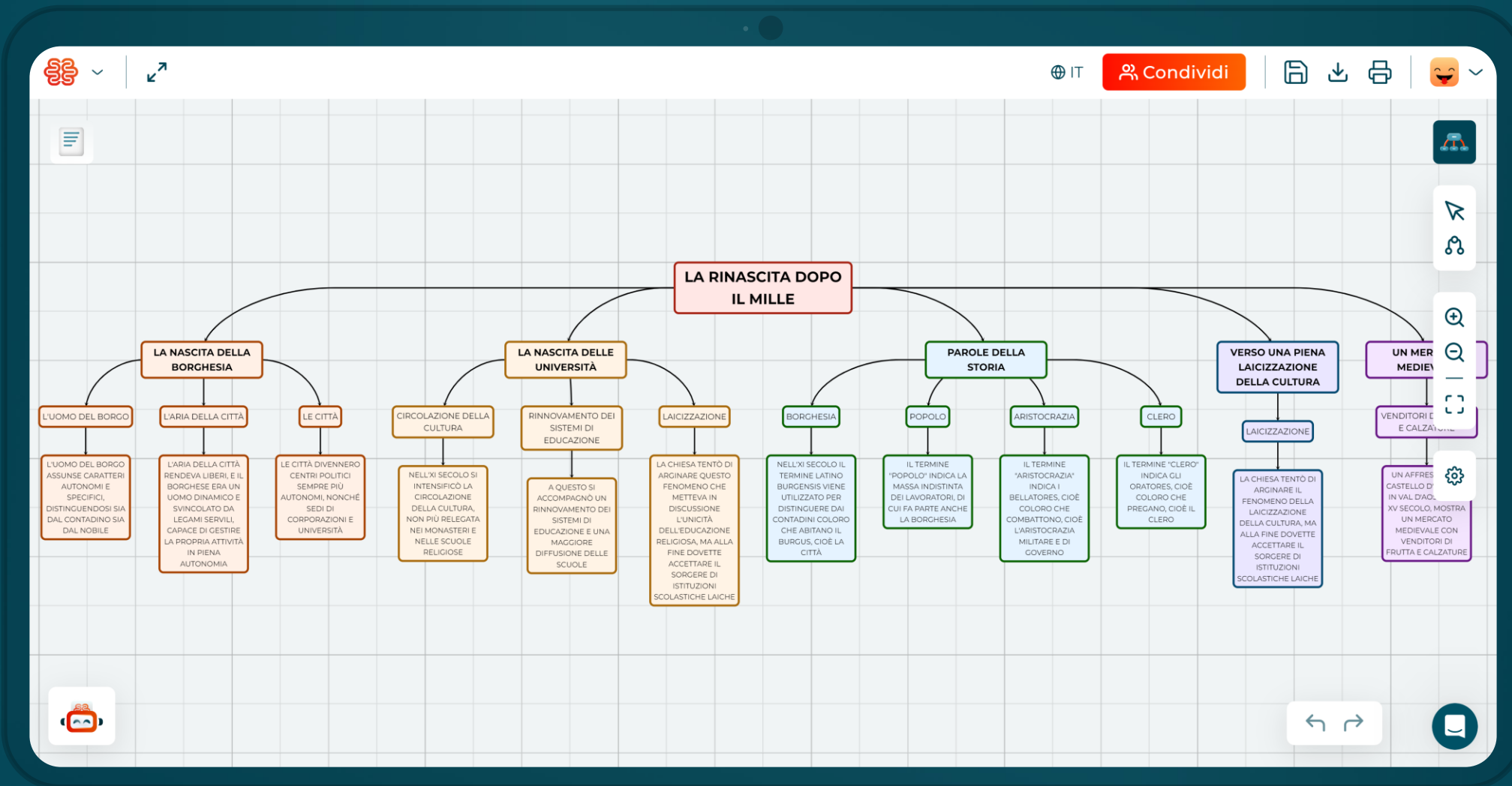




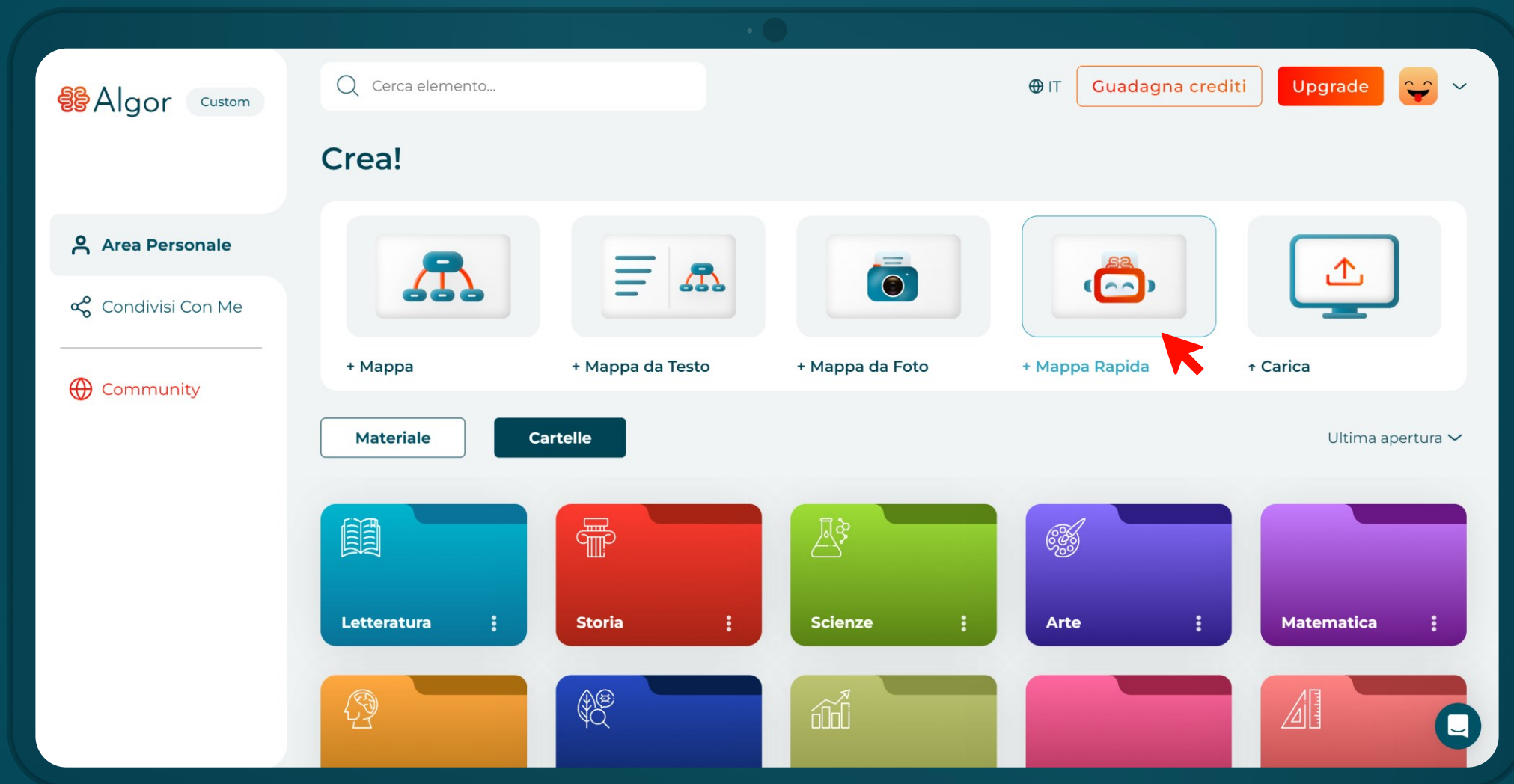
Un mercato medievale: venditori di frutta e calzature. Affresco del Castello d'Isogre in Val d'Aosta, XV secolo.

17

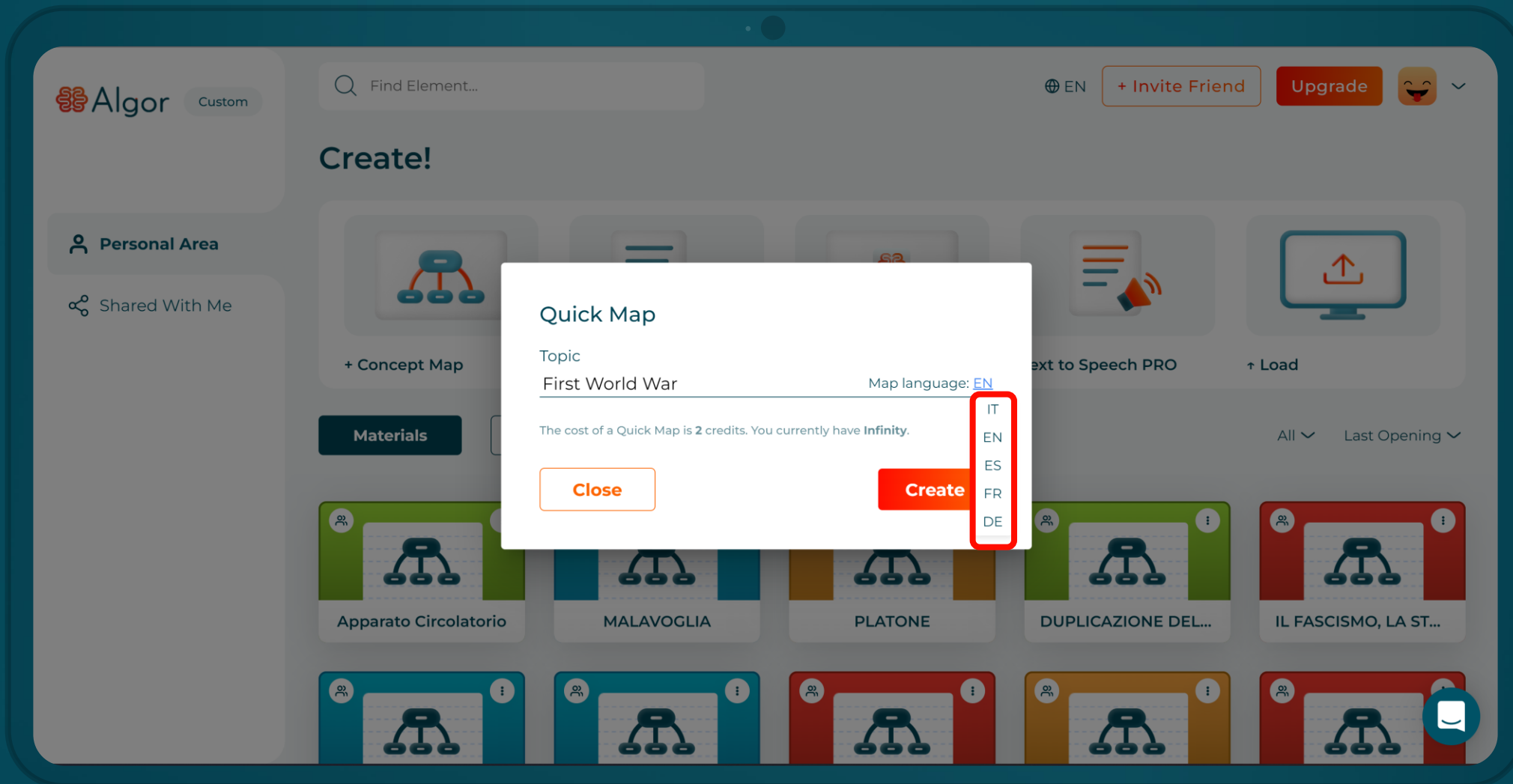
In automatico Algor trasformerà le pagine del libro in mappe multimediali



Oppure clicca su Mappa Rapida



Inserisci un argomento e clicca CREA - 5 lingue supportate



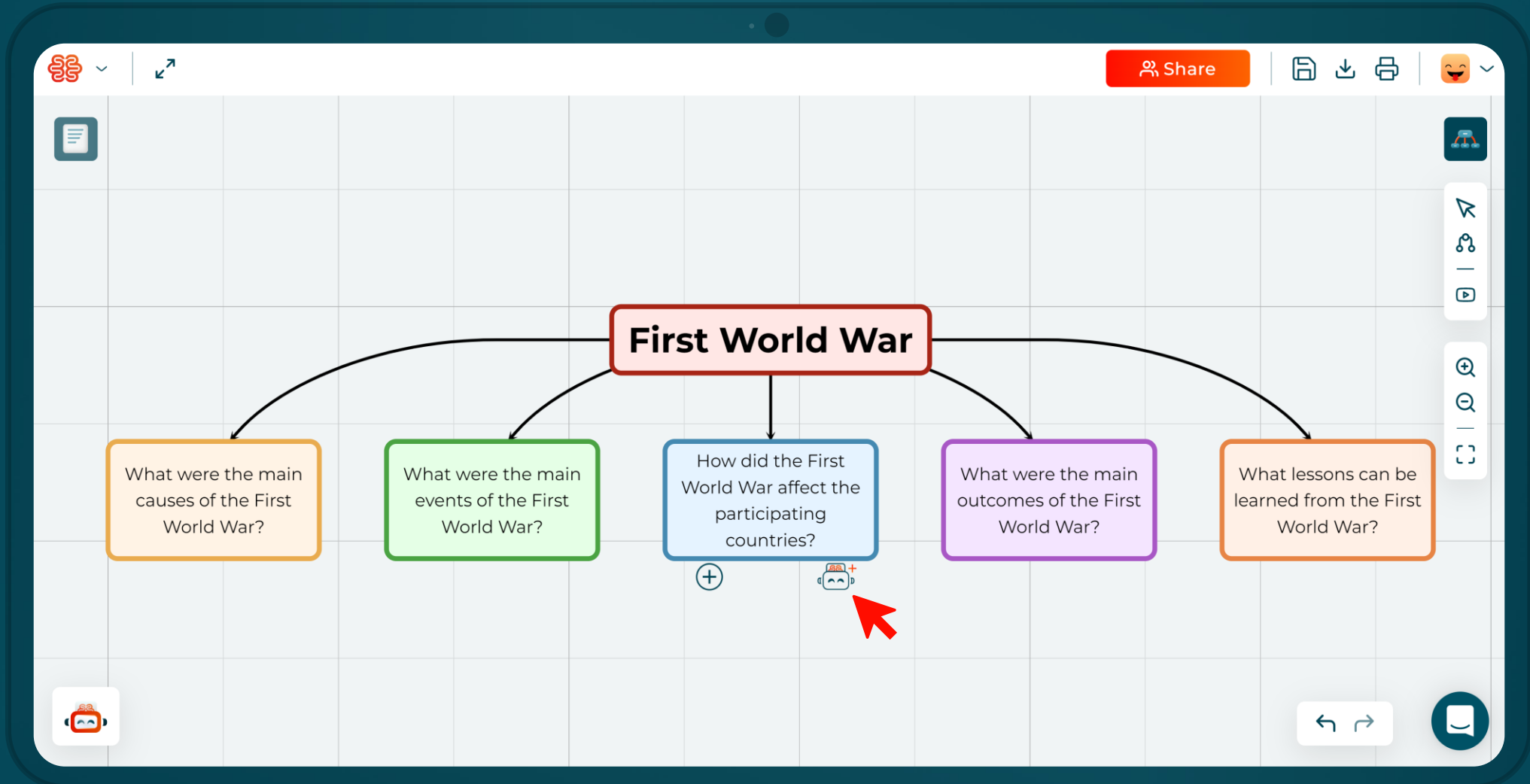
The screenshot displays the Algor app interface. At the top, there is a search bar labeled "Find Element...", a language selector set to "EN", and buttons for "+ Invite Friend", "Upgrade", and a user profile icon. The main section is titled "Create!" and features several options: "+ Concept Map", "Materials", "Text to Speech PRO", and "Load". A "Quick Map" dialog box is open in the center, containing the following text:

Quick Map
Topic
First World War
Map language: [EN](#)
The cost of a Quick Map is 2 credits. You currently have **Infinity**.

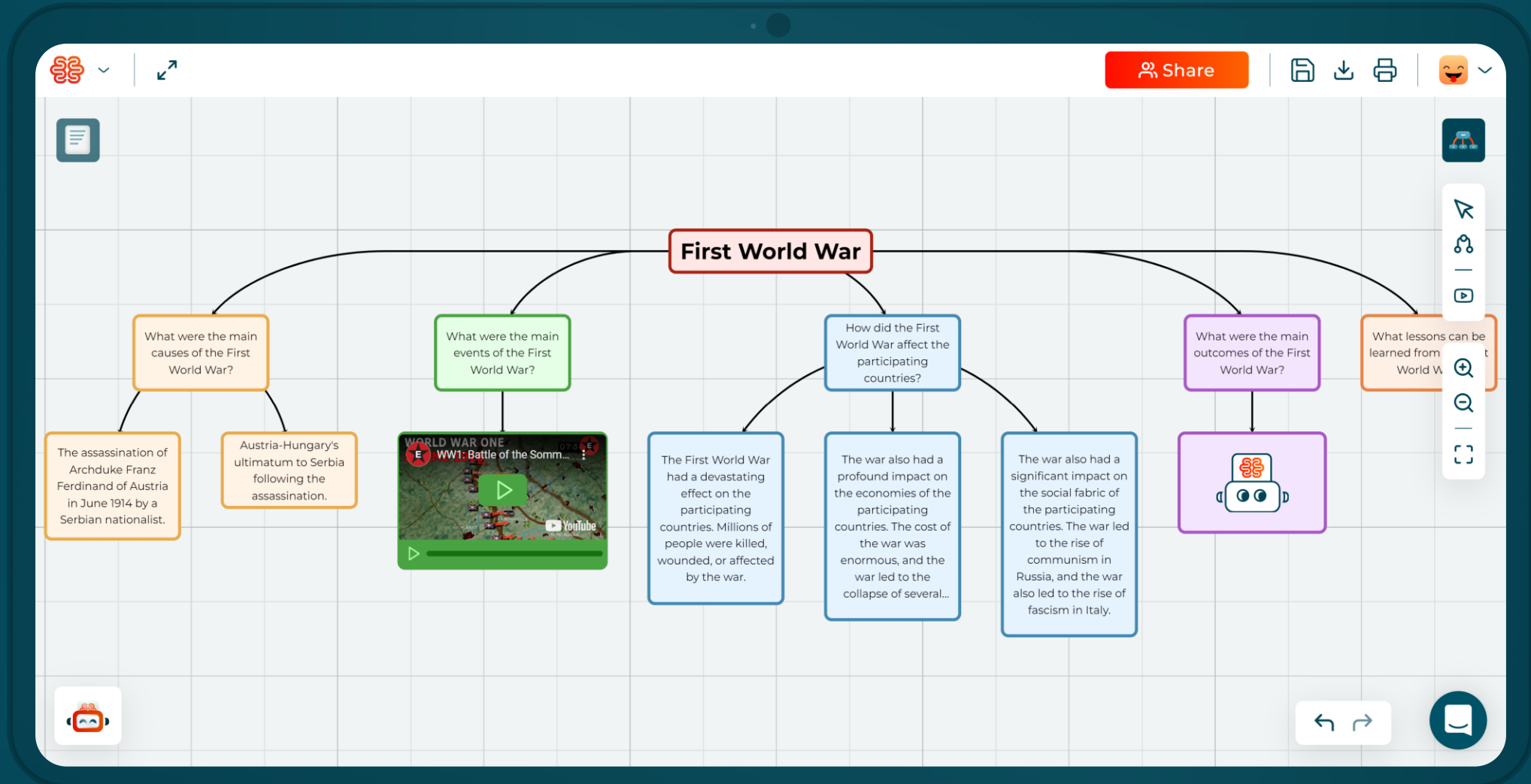
Below the text are two buttons: "Close" and "Create". A red box highlights the language selection dropdown menu, which lists the following options: IT, EN, ES, FR, and DE.

The background shows a grid of concept maps with titles such as "Apparato Circolatorio", "MALAVOGLIA", "PLATONE", "DUPLICAZIONE DEL...", and "IL FASCISMO, LA ST...".

In automatico Algor fornirà il primo livello della mappa concettuale



Si può espandere ulteriormente la mappa grazie all'AI





Affiancare libri digitali e creare schemi a partire da supporti testuali



Collaborare in tempo reale sulla stessa lavagna da qualsiasi dispositivo



Inserire **elementi multimediali** e usare la **sintesi vocale*** su doc e pdf

* La sintesi vocale di Algor evidenzia in automatico le frasi e le parole lette per facilitare la comprensione e l'apprendimento

The screenshot shows the Algor application interface. At the top left, the Algor logo and a 'Custom' button are visible. A search bar contains the text 'Find Element...'. On the top right, there are options for 'English', '+ Invite Friend', 'Upgrade', and a user profile icon. The main heading is 'Create!'. Below this, there are five interactive cards: '+ Concept Map', '+ Document', 'Text to Speech PRO', and '+ Load'. A large red play button is centered over the interface. At the bottom, there are two tabs: 'Materials' and 'Folders'. The 'Folders' tab is active, displaying a grid of folders: 'Letteratura', 'Storia', 'Scienze', 'Narrativa', 'Arte', and others. A chat icon is in the bottom right corner.

700 Milioni di persone al mondo sono a rischio di **analfabetismo ed esclusione sociale**.

Didattica Inclusiva

Algor Education promuove una **didattica inclusiva** ed accompagna chi ha maggiori difficoltà durante tutto il percorso scolastico.

Formazione Professionale

Algor **facilita l'apprendimento** e permette di rimettersi in gioco a chi ha abbandonato precocemente il percorso scolastico.





Grazie!
Algor



L'istruzione non deve essere un
ostacolo, ma un'opportunità!