

Regolamento dell'Aula virtuale®
realizzata da Cultura Valore S.r.l.® per l'attuazione della "Carta di Brescia" sul
MIGLIORAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI STORICI

licensed under

[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International CC BY-NC-SA 4.0](#)



Che cos'è la Carta di Brescia?

È un'iniziativa promossa dalla Camera di Commercio di Brescia in partenariato con Cultura Valore S.r.l.®, che mira a promuovere la messa a punto di un **protocollo di procedura** inerente interventi edili, impiantistici, organizzativi e di uso/gestione finalizzati al miglioramento energetico di edifici storici, inclusi quelli assoggettati a tutela come beni culturali ai sensi del d. lgs. 42/2004, ovvero di altre norme, ad es. in quanto afferenti a siti UNESCO.

Mediante azioni collaborative di ricerca, sperimentazione e comunicazione, quanti aderiscono alla community costituente l'Aula virtuale® assumono l'impegno di collaborare fra di loro per proporre a proprietari, imprese, professionisti, amministratori, gestori un modus operandi innovativo, che rafforzi la tutela degli edifici storici al tempo della transizione energetica e digitale, evitando che il patrimonio culturale ne resti escluso, ma anzi includendo il miglioramento energetico nei piani di conservazione preventiva e programmata, in coerenza con quanto previsto dalla legge statale.

Pertanto, la Carta di Brescia supera la tradizionale forma di documento prescrittivo tipica delle carte del restauro, preferendo assumere un carattere processuale, in grado di porre dinamicamente in sinergia le migliori competenze e pratiche disponibili nei mondi dell'impresa, della ricerca, dell'amministrazione pubblica e privata, con l'obiettivo di produrre e progressivamente migliorare un protocollo di procedura che sia certificato sotto il profilo dell'attendibilità tecnica e metodologica, oltre che della coerenza con le esigenze della tutela.

Che cos'è questa Aula virtuale®?

È il repository e la piattaforma operativa che interpretano (come supporto e come esito in divenire continuo) il lavoro collaborativo dei sottoscrittori e degli aderenti all'[Accordo quadro per il miglioramento energetico degli edifici storici del 23 ottobre 2024](#), firmato da: Ministero della Cultura (Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio), Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università di Brescia, Cultura Valore S.r.l.® (soggetto ideatore), Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Brescia (soggetto promotore).

Le diverse funzionalità via via implementate diverranno tanto più ricche e utili, quanto maggiore e qualificata sarà l'interazione collaborativa fra gli aderenti alla community.

Lo scenario di formulazione e condivisione delle conoscenze da sviluppare collaborativamente è stato rappresentato in una mappa concettuale, che connette logicamente fra di loro diversi tematismi e funzioni: a sinistra vengono rappresentate le finalità, a destra metodi e strumenti. Essa è stata prodotta da Cultura Valore S.r.l.® anche grazie al confronto sviluppatosi con i promotori della "Carta di Brescia"; attualmente appare strutturata come segue, restando comunque, nella sua configurazione di work in progress, in divenire.



Attualmente, nella sua prima formulazione sperimentale, l'Aula virtuale® contiene le seguenti sezioni, in via di implementazione e continuo aggiornamento:

- **“profili pubblici”** (schede sintetiche di presentazione) degli enti e dei soggetti individuali partecipanti (compilati con i dati forniti dai diretti interessati nel format di adesione alla casella “Firma”) con rinvio ai rispettivi eventuali siti web istituzionali, contatti, etc;
- **“biblioteca”**, ossia raccolta liberamente consultabile di documenti in formato digitale; in particolare: normativa (amministrativa e tecnica, sia europea che italiana) e testi di riferimento sul tema; ove fosse ritenuto più utile, le diverse sottosezioni della “biblioteca” potrebbero in futuro venire scorporate e portate a livello di sezione;
- **“mediateca”**, ossia indice - possibilmente commentato - di link a video salvati in cloud (ad es.: in Vimeo o Google Drive) e realizzati dai diversi soggetti partecipanti o con il loro concorso, ovvero ritenuti comunque di riferimento sulla tematica e come tali messi a disposizione della community con licenza esplicitata; in tale sezione vengono rese disponibili da Cultura Valore S.r.l.®, in primo luogo, tutte le videoregistrazioni degli incontri tematici tenuti periodicamente fra gli aderenti all'Aula virtuale®;
- **“bacheca”** di avvisi, sia per iniziative / eventi pertinenti al tema, curati o partecipati da Cultura Valore S.r.l.® o dagli aderenti all'Accordo quadro, sia per attività della community (ad es.: avvisi dei prossimi incontri in videoconferenza; pubblicizzazione di proposte di collaborazione di vario tipo fra gli aderenti; bandi; presentazione di iniziative particolari; etc.);
- **“chat”**, per interscambi comunicativi fra aderenti, anche in modalità asincrona.

Naturalmente resta attivo il confronto nella community anche sulla possibile evoluzione delle modalità di popolamento delle sezioni e sottosezioni dell'aula virtuale, nonché su eventuali modalità di coordinamento editoriale; a tal fine, oltre agli incontri tematici periodici, potrà essere usata la “chat”.

Per quanto sopra indicato, l'Aula virtuale® non assume primariamente la missione di servizio didattico o di aggiornamento, ma si pone quale strumento di cooperazione continuativa fra operatori specializzati per lo sviluppo e la condivisione di prassi e modelli progettuali, di monitoraggio e verifica.

Come funziona?

Possono chiedere di aderire all'Aula virtuale® gli esperti e gli esponenti in genere indicati dagli enti aderenti all'accordo quali primi firmatari, ovvero sottoscrittori di esso ai sensi dell'art. 6, o anche quali partner dei protocolli attuativi via via definiti.

L'Aula virtuale® è implementata e gestita originariamente nel sito web www.culturavalore.com e può venire raggiunta con un percorso accessibile dalla home page di esso; essa è articolata in sezioni che favoriscono l'accesso, l'uso e la co-creazione di servizi e documenti, per favorire lo sviluppo della “Carta di Brescia”. In essa, ad esempio, sono consultabili documenti normativi, bibliografia, ma anche files multimediali prodotti mediante la registrazione di videoconferenze, convegni, workshop e altri momenti di confronto.

Gli incontri per l'implementazione della Carta di Brescia vengono infatti generalmente videoregistrati; ciò presuppone che quanti ottengono le credenziali di accesso all'Aula virtuale o comunque partecipano a tali incontri (in presenza o da remoto) abbiano con ciò stesso inteso liberamente concedere a Cultura Valore S.r.l.® la propria irrevocabile liberatoria all'uso della propria immagine, nonché dei contenuti di qualsiasi tipo messi in condivisione secondo la licenza Creative Commons richiamata in epigrafe (©®®); ciò può consentire, fra l'altro, la costituzione di un archivio documentale condiviso anzitutto fra il titolare dell'iniziativa, Cultura Valore S.r.l.®, e tutti gli aderenti, mediante la progressiva strutturazione dell'Aula virtuale®.

Il soggetto che desideri aderire, avendone titolo per i motivi sopra indicati, è invitato a presentarne richiesta inviando un'e-mail dal proprio account istituzionale, che indichi le motivazioni e la propria afferenza, indirizzato a:

miglioramentoenergetico@culturavalore.com

A riscontro, il richiedente riceverà, all'e-mail istituzionale da cui ha inviato, il link di accesso al format di iscrizione, da completare con le informazioni richieste, necessarie a creare un profilo identificativo ai soli fini di partecipazione alla community dell'Aula virtuale®. Completata la registrazione si avrà diretto accesso alle diverse funzionalità previste. Naturalmente Cultura Valore S.r.l.® potrà in ogni momento rimuovere le credenziali di chi non avesse diritto a partecipare, dandone comunicazione all'interessato.

In prospettiva, Cultura Valore S.r.l.® si propone di verificare la possibilità di condividere o devolvere l'intera documentazione via via implementata ad un ente pubblico istituzionalmente competente (in primis al Ministero della Cultura), che accetti di salvaguardare e rendere fruibile a lungo termine il patrimonio di relazioni e documentazione generatosi grazie all'Aula virtuale®, anche quale testimonianza di uno stato della ricerca e della gestione di soluzioni idonee a favorire gli obiettivi della “Carta di Brescia”.

Per l'Aula virtuale® pertanto, Cultura Valore S.r.l.® adotta una licenza Creative Commons:

p. 3/4

CULTURA VALORE S.r.l.®

P.za d. Repubblica, 10 - 20121 Milano PEC: culturavalore@legalmail.it
C.F. e P. IVA: 08710900963 www.culturavalore.com
Numero REA MI: 2043690 Cap. Soc. € 10.000,00 i. v.
Abilitata su MEPA e per e-procurement di Regione Lombardia

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International - CC BY-NC-SA 4.0 (©®®®) riferita ad un insieme di funzionalità e azioni di pubblica utilità e interesse per gli sviluppi della ricerca scientifica, della didattica specialistica, delle più diverse finalità e metodologie applicabili per fini di tutela e valorizzazione del patrimonio culturale, così come definite dal d. lgs. 42/2004 (e normativa connessa) e come richiamate dal D. Lgs. 36/2023, art. 134, nonché all. II.18, art. 3, a supporto della filiera delle imprese, dei committenti e dei professionisti e degli stessi enti che abbiano ruolo di pianificazione urbanistica o di tutela in qualunque forma dei beni culturali.

Alle periodiche videoconferenze, pertanto, gli utenti registrati come sopra indicato ed eventuali ulteriori invitati di Cultura Valore S.r.l.® avranno accesso in sincrono mediante un link ZOOM (tendenzialmente invariato per i diversi appuntamenti), che verrà tempestivamente loro inviato e comunque reso accessibile in Aula virtuale®; inoltre, gli utenti registrati potranno liberamente accedere, in qualsiasi momento e dunque in modalità asincrona, anche alle altre funzioni.

Di conseguenza, aderire all'Aula virtuale® e, in particolare, presenziare a ciascun incontro tematico on-line implica l'accettazione:

- 1) di rendere palese il proprio nome e cognome e la denominazione ufficiale dell'ente di appartenenza (almeno in sigla);
- 2) che tutto il suo svolgimento venga videoregistrato;
- 3) che il relativo file audio-video sia successivamente reso disponibile da parte di Cultura Valore S.r.l.® nell'Aula virtuale® sotto la menzionata licenza *Creative Commons* con le modalità indicate, salvo diversi accordi e autorizzazioni in forma scritta per consentire un'ulteriore diffusione;
- 4) di menzionare esplicitamente nei propri interventi - se pertinente e possibile - le sigle identificative di ciascuno dei rami / nodi della mappa concettuale qui sopra riprodotta, che siano riferibili all'argomento in trattazione, al fine di facilitare in futuro un'efficace indicizzazione tematica, ovvero metadattazione, di ciascun file di videoregistrazione nel contesto stesso dell'Aula virtuale®;
- 5) della circostanza che la complessiva gestione dell'Aula virtuale® è assoggettata alla vigente normativa applicabile e in particolare alla l. 633/1941, art. 97, e alla l. 196/2003 e ss. mm. e ii. / Regolamento EU 2016/679.

Per ricevere chiarimenti ulteriori e maggiori informazioni si può scrivere a:

miglioramentoenergetico@culturavalore.com