



Finanziato
dall'Unione europea

Censimento dei parchi e giardini storici

PNRR M1C3 – Investimento 2.3 “Programmi per valorizzare l'identità dei luoghi: parchi e giardini storici”

Lezione 3 - L'applicativo

Formazione a cura di Ales Spa con la collaborazione scientifica di Apgi



Lezione 3, presentazione 1

L'Applicativo web per la catalogazione

Applicativo web per la catalogazione

- Censimento
parchi e giardini
storici italiani

L'**applicativo** è uno strumento progettato per consentire una gestione unitaria, semplice ed efficace dell'intero processo di catalogazione: dall'immissione dati all'organizzazione dei flussi di lavoro. E' stato realizzato *ad hoc* dall'ICCD (Istituto centrale per il catalogo e la documentazione) in vista dell'avvio dei censimenti PNRR dei "**Parchi e Giardini storici**" e delle "**Architetture Rurali**"

La piattaforma consente a tutti gli attori del processo (catalogatori, verificatori, coordinatori) di svolgere in modo agevole i rispettivi ruoli, garantendo il corretto inserimento dei dati e la piena conformità agli standard di catalogazione.

L'applicativo guiderà i catalogatori nel processo di creazione di schede che verranno poi esportate in **Linked Open Data** (secondo l'ontologia **ARCO 2.0**) per garantire la massima sincronizzazione, condivisione e interoperabilità dei dati.

Una delle prerogative dell'applicativo è la sua possibilità di catalogare i beni culturali direttamente **in loco**.

L'applicativo web, infatti, consentirà l'inserimento e la memorizzazione temporanea delle informazioni anche in **assenza di connettività** a reti dati mobili.

Tali informazioni potranno successivamente essere trasmesse al server con iniziativa esplicita del catalogatore quando la rete dati sarà di nuovo accessibile.

Attori e ruoli del processo di catalogazione

CATALOGATORE Cataloga i beni che gli sono stati assegnati: questa attività prevede l'inserimento dei dati facendo costante riferimento agli standard definiti dall'ICCD. L'applicativo è dotato di alcuni strumenti di supporto che agevolano e indirizzano il lavoro. Quando il catalogatore considera completata la compilazione, invia la scheda al verificatore per una revisione dei contenuti e un controllo di qualità.

VERIFICATORE Ha la responsabilità di garantire la correttezza e la qualità scientifica dei contenuti delle schede di catalogo. Assicura che le informazioni siano complete, accurate e conformi agli standard di catalogazione. Esaminata ciascuna scheda di catalogo, può approvarne il contenuto, rivederlo personalmente, oppure rinviare la scheda al catalogatore.

COORDINATORE è il responsabile del processo di catalogazione nella propria area di competenza: ha il compito di coordinare le attività garantendo il corretto svolgimento dei processi, il rispetto delle scadenze e il raggiungimento dei target. Assegna ai catalogatori i beni da descrivere e documentare, monitora il progresso dei lavori e interviene in caso di ritardi o problemi nel processo di catalogazione. Alla fine del processo di catalogazione, effettuate le necessarie verifiche, procede all'approvazione definitiva delle schede dichiarandole "completate".

AMMINISTRATORE ICCD Ha la visibilità completa su tutti gli aspetti del sistema e può ricoprire anche i ruoli di catalogatore, verificatore e coordinatore. Ha la prerogativa di invitare (registrare) nell'applicativo gli utenti che lavoreranno nel processo di catalogazione, ognuno con le proprie credenziali e il proprio ruolo. Ha facoltà di cancellare le schede di catalogo già completate, in situazioni particolari e per specifiche necessità.

Catalogatore

FASI DELLA CATALOGAZIONE

- Individuazione del bene da catalogare sulla mappa. Il software consente di popolare in automatico, mediante apposite funzionalità, i dati di localizzazione e di georeferenziazione previsti dalla scheda PG (campi dei paragrafi LC, CS, GE);
- compilazione dei campi e sottocampi previsti dallo standard PG 4.01, anche con l'ausilio di vocabolari controllati;
- caricamento della documentazione di corredo richiesta dal progetto, da allegare alla scheda con registrazione dei relativi metadati (sottocampi del campo strutturato DCM, nel paragrafo DO)
- salvataggio della bozza di scheda (modalità *draft*); una volta completata la bozza, sarà possibile modificare più volte la scheda.
- controllo formale e invio in verifica scientifica della scheda.

L'applicazione metterà a disposizione funzionalità per **il controllo formale** automatico dei contenuti della scheda (es. rispetto delle obbligatorietà, sintassi, ecc.).

L'invio **in verifica** di una scheda avviene su iniziativa esplicita del catalogatore, quando ritiene di averne completato la compilazione.

Inviando la scheda in verifica la rende sincronizzata con l'applicativo (lato server) e perciò visibile anche al verificatore e al coordinatore, nonché agli amministratori ICCD.

Una volta inviata in verifica la scheda non è più modificabile dal catalogatore ma entra nella sfera di competenza del verificatore.

Verificatore

Il **verificatore**, a seguito dell'invio della scheda da parte del catalogatore, effettuerà i necessari controlli sulla qualità scientifica dei contenuti e sulla conformità agli standard e quindi potrà:

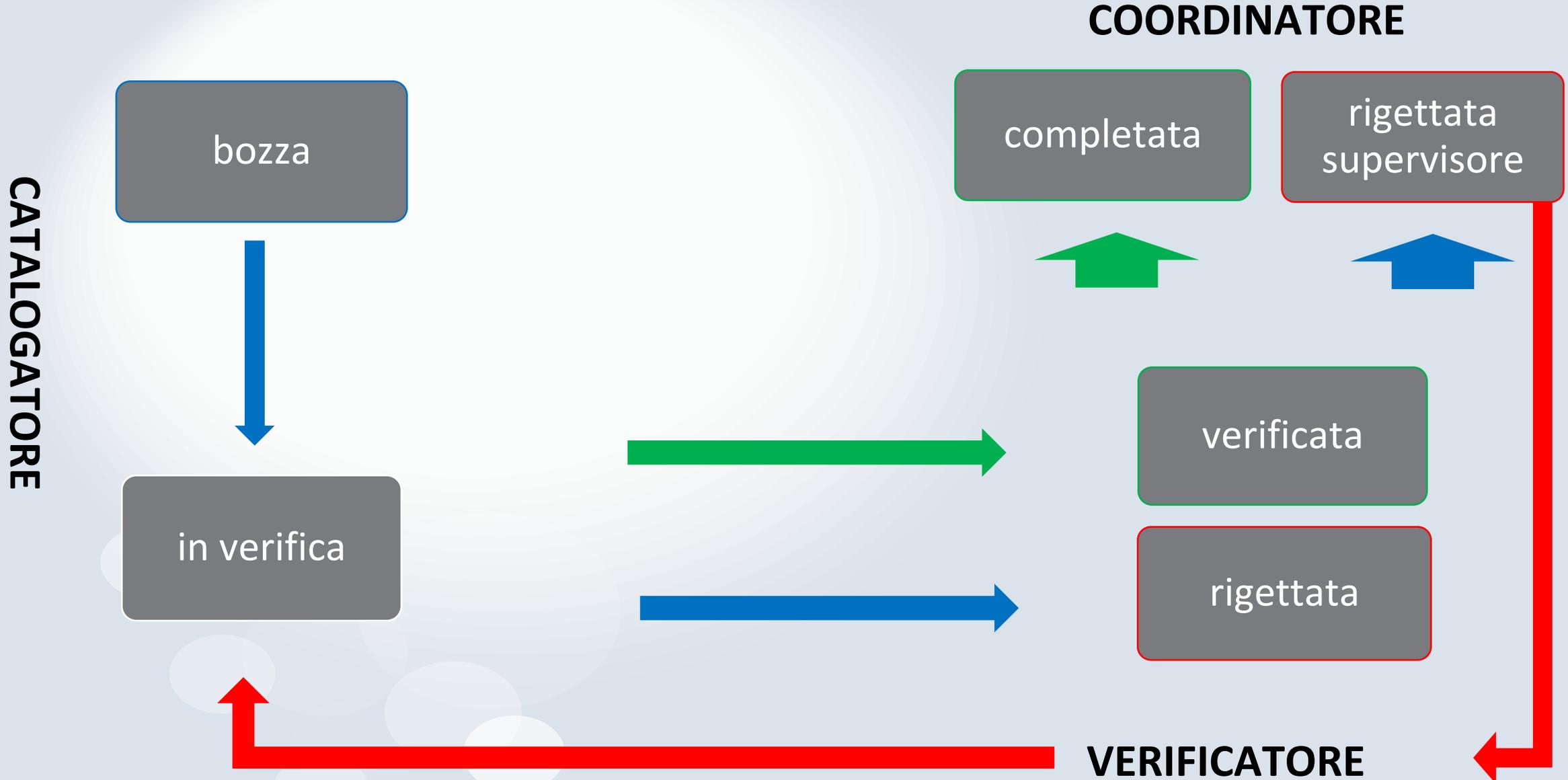
- **approvare** la scheda, ritenendola corretta nei contenuti; in questo modo la scheda verificata potrà passare al coordinatore, che provvede a dichiararla «completata» e quindi pronta per la pubblicazione.
- **non approvare** la scheda e rinviarla al catalogatore, che dovrà apportare le modifiche richieste e quindi inviare di nuovo la scheda in verifica scientifica. (Il verificatore ha anche facoltà di apportare in prima persona le opportune modifiche)

Coordinatore

Il **coordinatore** prende in carico le schede verificate:

- ha la possibilità di fare controlli a campione sulla qualità delle schede verificate.
- Se lo ritiene opportuno, può rigettare la scheda, rinviandola al verificatore. A quel punto il verificatore può apportare personalmente le modifiche richieste e poi approvare di nuovo la scheda, oppure può demandare le correzioni al catalogatore.
- Quando ritiene il lavoro sulla scheda concluso, provvede a dichiararle “completate”; alle schede completate viene assegnato automaticamente l’NCTN, sulla base di un elenco fornito dall’ICCD e acquisito nell’applicativo (preassegnando i numeri in base alla regione di appartenenza). Nel caso di schede pregresse la gestione del codice identificativo e di ulteriori dati da riportare nel nuovo modello PG 4.01 verrà descritta nel dettaglio nell’apposito modulo formativo

Flusso della scheda



L'applicativo e il bene complesso

L'applicativo consente anche di catalogare **beni complessi** per i quali si ritenga opportuno utilizzare il trattamento catalografico **madre/figlie**.

Un bene complesso, infatti, può essere descritto utilizzando una scheda madre che contiene le informazioni generali del bene e schede figlie che descrivono le parti componenti.

Sia la scheda madre, sia le schede figlie devono essere autoconsistenti quindi ognuna deve rispettare le regole di compilazione indipendentemente dalle altre.

Nell'applicativo scheda madre e figlie vengono compilate dallo **stesso catalogatore** e percorrono il ciclo di vita **unitariamente**: vengono portate in verifica, verificate, bocciate o completate tutte insieme.

Per quanto riguarda l'identificativo del bene ciò che viene assegnato è il codice NCT mentre il campo RVEL viene generato al momento della compilazione dal catalogatore.

La regione della scheda madre determina la regione "operativa" di appartenenza anche delle schede figlie.

L'accesso all'applicativo prevede l'utilizzo di credenziali e la registrazione avviene solo a seguito di un invito da parte degli amministratori. Gli inviti prevedono l'inserimento di nome, cognome, e-mail, ruoli e altri campi descrittivi dell'utente.

Il proprietario della e-mail riceve così un messaggio con una password e username. Al primo accesso verrà chiesto di cambiare la password generata con una scelta dall'utente. Una volta cambiata la password, la procedura di registrazione è completata e l'utente è pronto a operare sull'applicativo.

Nel caso in cui una mail venga reinserita in un successivo giro di inviti, il sistema riconosce che l'utente esiste già e non avvia un nuovo processo ma controlla se possiede già i ruoli richiesti e in caso negativo provvede a garantire l'assegnazione dei nuovi ruoli.

<https://censimenti.gov.it>



Accedi

Username o email

Password



Ricordami

[Password dimenticata?](#)

Accedi

Scaricare e aggiornare l'applicativo

The screenshot shows the ICCD web application interface. At the top, a navigation bar includes the ICCD logo, the text "online", and a user profile icon. A yellow notification banner at the top left states: "Ci sono aggiornamenti disponibili, ricarica per installare l'ultima versione [ricarica](#)". Below this, the breadcrumb trail reads "Sommarario > Parchi e giardini > Modifica parco o giardino". The main content area displays a search bar with "Bozza | 41" and two buttons: "Manda in verifica" and "Salva".

On the left side, there is a section titled "1 Poligono selezionati" with an "Importa geometria" button and a note: "Puoi caricare file .geojson, .json per un massimo di 20MB con sistema di riferimento EPSG:4326 o WGS 84". Below this are four expandable sections, each with a red notification icon:

- CD - CODICI * 1
- OG - BENE CULTURALE * 5
- LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA * 7
- CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE * 1

On the right side, there is a map of a park area with a legend. The legend includes the following categories:

- Bozze (light blue square)
- In verifica (orange square)
- Verificate (green square)
- Rigetate (red square)
- Rig. superv. (dark red square)
- Complete (dark green square)

Two red arrows are overlaid on the image: one pointing down to the notification banner and another pointing up to the user profile icon in the top right corner.

**I contenuti di questa presentazione si basano sul documento dei requisiti funzionali per l'applicativo.
Si ringraziano Alveo, Bup, Inkode**