



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Il digitale per l'inclusione in biblioteca: un progetto PNRR

**Biblioteca, comunità, accessibilità: spunti di riflessione per
l'apertura della Biblioteca del Polo universitario di**

Novara "R. Fossaceca"

27 settembre 2023



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELLA
CULTURA**

PROLOGO

12 maggio 2022

Il Ministero della Cultura pubblica il bando:

“Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura.

Nell’ambito dei fondi PNRR Missione 1 – **Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura**, Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1 “Patrimonio culturale per la prossima generazione”, Investimento 1.2

IL NOSTRO PROGETTO

Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per il miglioramento dell'accessibilità della Biblioteca del Polo Universitario di Novara "Rita Fossaceca" (UPO) attraverso alcuni interventi di applicazione di nuove tecnologie digitali.

LA SITUAZIONE ATTUALE

Il Progetto PNRR intende sviluppare attività e servizi volti a rendere la **biblioteca un luogo sempre più accessibile innovativo e inclusivo.**

I servizi innovativi che saranno progettati potranno migliorare l'accesso e la fruibilità del patrimonio della biblioteca per tutti gli interessati con particolare attenzione a coloro che hanno difficoltà cognitive e sensoriali

Questi utenti saranno facilitati da soluzioni tecnologiche avanzate per:

- **utilizzo del catalogo,**
- **orientamento negli spazi delle biblioteche e nella ricerca dei volumi sugli scaffali**
- **accesso ai documenti tramite mostre virtuali.**

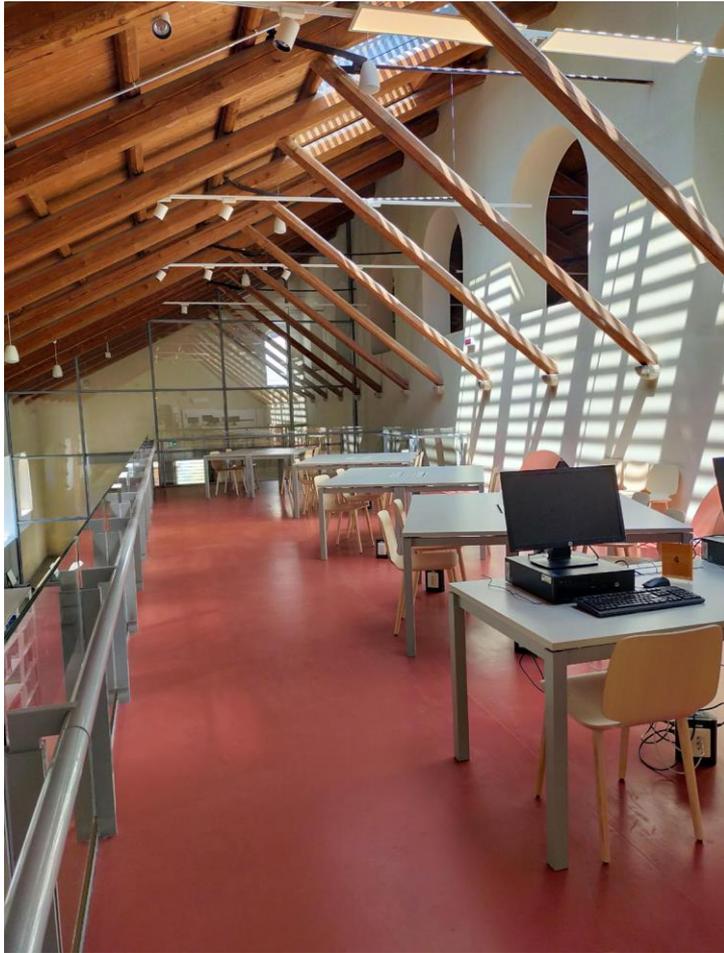
IL LUOGO UPO

Il progetto si realizzerà nella **Biblioteca multidisciplinare del Polo Universitario di Novara "Rita Fossaceca"**. Nella nuova struttura sono confluite le tre biblioteche dipartimentali della città (Economia-Giurisprudenza, Medicina, Farmacia). Gli interventi arricchiranno la Biblioteca di Polo anche nell'ottica di un'apertura al territorio e di creazione di valore per l'intera comunità.

Anche le altre Biblioteche dello SBA UPO potranno beneficiare di alcuni degli interventi previsti.



ALCUNI SCATTI



ALCUNI SCATTI



COSA CI SIAMO PROPOSTI DI FARE

Adozione di una soluzione web, basata sull'Intelligenza Artificiale, che **modifica l'interfaccia del portale (OPAC) sulla base del profilo di disabilità selezionato** e consente una fruizione personalizzata (es. modifica dei caratteri, del contrasto, ottimizzazione per lo screen reader, regolazioni per la navigazione da tastiera, ecc.).

Ampliamento dell'accesso alle informazioni e ai contenuti con un'attenzione particolare all'utenza con ridotte capacità sensoriali.



COSA CI SIAMO PROPOSTI DI FARE

Realizzazione di una **APP di fruizione e geolocalizzazione in Realtà Aumentata**

l'utente potrà accedere con lo smartphone alle informazioni contenute nel catalogo e essere **guidato all'interno di una riproduzione virtuale** dell'ambiente della biblioteca, fino allo scaffale dove è collocato il volume di suo interesse.

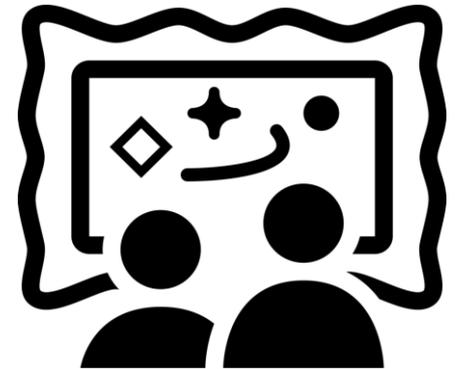


- migliorare l'orientamento in biblioteca
- favorire un'esperienza di visita autonoma a tutte le categorie di utenti

COSA CI SIAMO PROPOSTI DI FARE

Realizzazione di un **ambiente digitale (mostra virtuale)** dove sarà possibile fruire di testi e documenti appositamente selezionati e riprodotti tridimensionalmente; cliccando sulle opere, l'utente potrà accedere a una serie di contenuti multimediali connessi.

- soluzione sperimentata già nei musei, applicata anche alla biblioteca per facilitare la fruizione del patrimonio bibliografico da parte di utenti diversi
- intervento che rende possibile il racconto del patrimonio culturale della biblioteca con la possibilità di mettere in atto dinamiche ad alto livello di interazione, innovative e coinvolgenti.





GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

ufficiosba@uniupo.it

<https://sba.uniupo.it/>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA