



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Presentazione degli interventi realizzati per il progetto PNRR “Rimozione delle barriere cognitive e sensoriali nella Biblioteca del Polo universitario di Novara “Rita Fossaceca”

**a cura di Katia Milanese e Chiara Zara
(Sistema Bibliotecario di Ateneo)**



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**



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 Sistema Bibliotecario Università del Piemonte Orientale risponde e coinvolge nell'impresa la Biblioteca Civica Negroni di Novara e il polo SBN UPO

IL PROGETTO:

Rimozione delle barriere cognitive e sensoriali nella Biblioteca del Polo universitario di Novara «Rita Fossaceca» attraverso alcuni interventi di applicazione di nuove tecnologie digitali.

Gennaio 2023

Viene pubblicata la graduatoria definitiva degli enti ammessi al finanziamento... e il nostro progetto è al **33° posto** (su 128 progetti finanziati della macro area NORD), e beneficiario dei fondi richiesti, **circa 300.000 euro**

22 maggio 2023

Formalizzazione del disciplinare d'obbligo, avvio attività

LA SITUAZIONE ATTUALE

Il Progetto PNRR si è inserito in questo contesto di rete sviluppando attività e servizi, attraverso una serie di **interventi congiunti, volti a rendere la biblioteca un luogo sempre più accessibile innovativo e inclusivo.**

I servizi innovativi sono stati progettati per **migliorare l'accesso di tutti gli utenti e la fruibilità del patrimonio della biblioteca** per tutti gli interessati con particolare attenzione a coloro che hanno difficoltà cognitive e sensoriali.

LINEE DI INDIRIZZO e PRINCIPI GUIDA

Accessibilità in senso ampio: miglioramento dell'**esperienza della biblioteca** per tutti gli utenti, con particolare attenzione per chi ha particolari difficoltà sensoriali e cognitive

Inclusione come integrazione di diverse sensibilità e modalità di interazione con la biblioteca

Maggiore **valorizzazione del patrimonio** bibliografico di tutte le Biblioteche del Polo UPO grazie a soluzioni digitali innovative che consentono modalità di **fruizione** inedite

Riconsiderazione dello **spazio fisico e virtuale** della biblioteca

Miglioramento delle conoscenze e della **sensibilità** verso le problematiche del progetto con il coinvolgimento di tutto il personale bibliotecario

IL LUOGO UPO

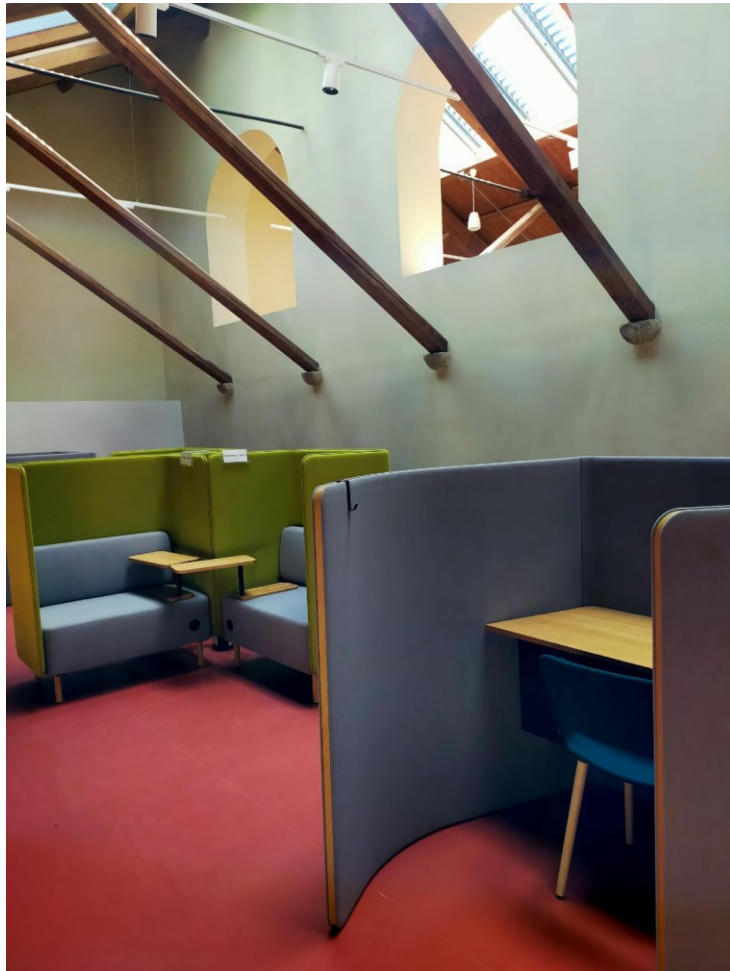
Il progetto si è sviluppato nella **Biblioteca multidisciplinare del Polo Universitario di Novara "Rita Fossaceca"**. Nella nuova struttura sono confluite le tre biblioteche dipartimentali della città (Economia-Giurisprudenza, Medicina, Farmacia).



ALCUNI SCATTI



ALCUNI SCATTI



LA BIBLIOTECA CIVICA NEGRONI

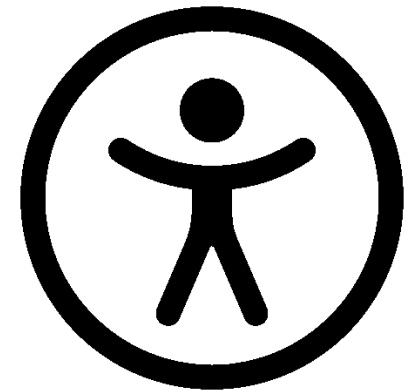


COSA ABBIAMO FATTO

OPAC: 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 (selezione di diversi profili di accessibilità: Profilo a prova di convulsioni, Profilo delle persone ipovedenti, Profilo adatto all'ADHD, Cognitive disability Profile, Navigazione da tastiera, Utenti non vedenti (ottimizzato per screen reader)

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

Il nuovo Opac è stato messo a disposizione degli utenti
<https://upo.sebina.it/opac/.do>



COSA ABBIAMO FATTO

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

l'utente accede con lo smartphone alle informazioni contenute nel catalogo per 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

**sviluppo operativo terminato,
sono in atto le verifiche sulla fruibilità
A disposizione a breve**



COSA ABBIAMO FATTO

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.

**riprodotto virtualmente l'ambiente studiato,
organizzata 1° mostra che si inaugura in giornata
individuati temi per prossima programmazione
<https://upo.sebina.it/opac/article/mostra-virtuale/mostra-virtuale>**



COSA ABBIAMO FATTO

- acquisizione di software compensativi per utenti con disturbi specifici dell'apprendimento
- licenze educational cedibili agli studenti
- postazioni informatiche per ipovedenti, non vedenti e dislessici, dotate anche di scanner con software con OCR per la digitalizzazione dei volumi e la predisposizione per la sintesi vocale
- corsi di formazione per Bibliotecari

Le postazioni attrezzate sono in via di predisposizione nella **biblioteca Upo** e a breve anche nella **Biblioteca Negroni**. Anche le Biblioteche degli altri Poli saranno dotate di alcune licenze.

Software ingranditore con sintesi vocale

Kit strumenti compensativi per studenti con DSA

Software Read for Me

Videoingranditore portatile Compact 10" Hd Speech con sintesi vocale

C-Pen Exam Reader 2: lettore portatile offline di testi su carta dotato di OCR e sintesi vocale

IRIScan Desk 6 Pro

COSA ABBIAMO FATTO

- ampliamento delle competenze professionali di Bibliotecari e Bibliotecarie con un percorso formativo specifico
- conoscenze di base sulle caratteristiche delle persone con DSA, con disturbi dello spettro autistico, persone sorde e ipovedenti o non vedenti
- acquisizione di competenze di base per l'accoglienza in biblioteca di utenti con queste difficoltà
- acquisizione di conoscenze di base di LIS
- competenze sull'utilizzo di software compensativi per DSA

COSA ABBIAMO FATTO

- **Organizzazione di iniziative promozionali e di sensibilizzazione:**
 Seminario “ Introduzione alla comunicazione Aumentativa Alternativa” (CAA) a cura della Fondazione Paideia - (relatrice Dott.ssa Chiara Ballocco)
 Seminario “La cultura Risorsa della salute” a cura del Cultural Welfare Center (relatrice Dott.ssa Caterina Seia)
 Giornata di studi «Una biblioteca per tutti: il PNRR per l'inclusione e l'accessibilità», 15 febbraio 2024, Campus Perrone, Auditorium “Gaudenzio Cattaneo”, Novara.
- **Contatti con associazioni, Fondazioni e ASL:**
 Abilitando Onlus
 Centro Paideia
 Cultural Welfare Center
 Asl di Novara



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

ufficiosba@uniupo.it

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

