

La S.V. è cordialmente invitata all'incontro, organizzato da ANAI - Sezione Trentino Alto-Adige/Südtirol:

Il programma READ Transkribus per il riconoscimento testuale dei manoscritti L'intelligenza artificiale al servizio degli archivi

*Archivio provinciale di Trento, via Maestri del Lavoro 24, III piano
lunedì 10 giugno 2019, ore 16.30 - 18.30*

Saluto di ANAI - Sezione Trentino Alto-Adige/Südtirol: Angela Mura, vicepresidente

Saluto del direttore dell'Archivio provinciale di Trento: Armando Tomasi

Presentazione della piattaforma: Günter Mühlberger, Università di Innsbruck

Relazione e demo: Barbara Denicolò, Università di Innsbruck

La lettura e la comprensione di testi manoscritti è stata, finora, appannaggio esclusivo delle funzioni cognitive dell'uomo, che attraverso di esse ha avuto accesso alle conoscenze del passato di cui oggi disponiamo. Una cordata di istituti universitari, con a capo Innsbruck e Valencia, sostenuti con finanziamenti EU, ha recentemente messo a punto e testato una piattaforma tecnologica in grado di analizzare e riconoscere testi manoscritti e di operare in diversi contesti grafici, in diversi sistemi di scrittura (compresi l'alfabeto arabo e quello ebraico) e in lingue diverse, non solo europee. L'accesso alla piattaforma avviene attraverso un software liberamente scaricabile dalla rete e consente con facili funzionalità di “leggere” immagini digitali di manoscritti o di operare ricerche testuali in esse. Le enormi potenzialità offerte da questa piattaforma nello studio, nella rapida accessibilità e quindi anche nella valorizzazione a scopi culturali delle fonti manoscritte, ne ha rapidamente esteso l'utilizzo a quasi 20.000 utenti, creando una rete globale che alimenta sempre più le risorse del sistema.

Nella presentazione verranno illustrate le operatività di sistema per il riconoscimento automatico dei testi manoscritti (Handwritten Text Recognition HTR), illustrati alcuni progetti e casi di studio, e vi sarà spazio per domande, scambi d'opinioni e discussione.



The screenshot shows the top section of the Transkribus website. At the top left, the word "Transkribus" is displayed in white on a dark blue background. To the right of the name are two buttons: "Register" and "Login". Below this is a large, light-colored banner with the text "Transcribe. Collaborate. Share..." in a large, bold, white font. Underneath the banner, there is a smaller line of text: "...and benefit from cutting edge research in Handwritten Text Recognition!". At the bottom of the banner area, there are three buttons: "Download version 1.6", "Download version 1.6 for Mac", and "Wiki - How-to guide (pdf)". The background of the banner is a blurred image of a handwritten document.

