Una delle grandi invenzioni dell'età moderna:

LA STAMPA

L’amanuense scriveva così:

Poi con l'INVENZIONE DELLA STAMPA

Testo a stampa

Cornice intorno al testo disegnata a mano

Come stampare il testo?

Ci sono due modi:

- La XILOGRAFIA (cioè l'incisione su legno)
- La STAMPA CON CARATTERI MOBILI inventata da Johannes Gutenberg in Germania intorno al 1450

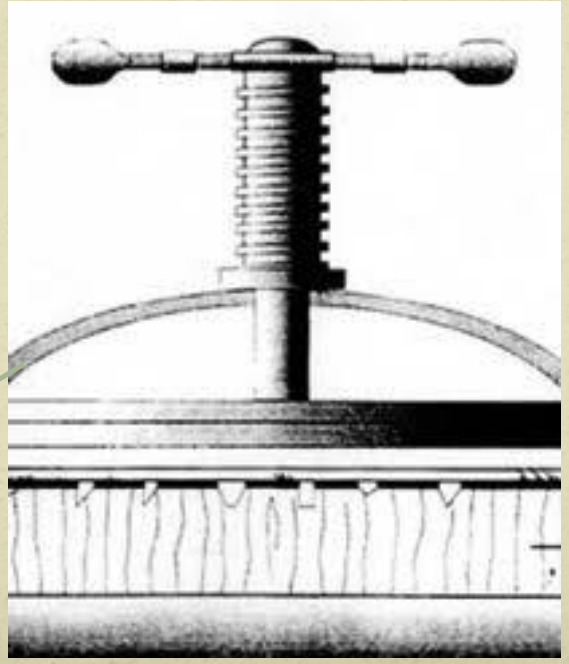
XILOGRAFIA

Si incide con una specie di punteruolo, chiamato bulino, un blocco di legno

Poi con un rullo si stende l'inchiostro sul blocco di legno inciso

Naturalmente vengono inchiostrate le parti a rilievo,
quindi nella xilografia tolgo col bulino le parti che non mi interessano

Metto sulla lastra inchiostrata bene un foglio di carta,
Poi con un torchio premo bene il foglio sulla lastra
di legno ed infine stacco la pagina



torchio

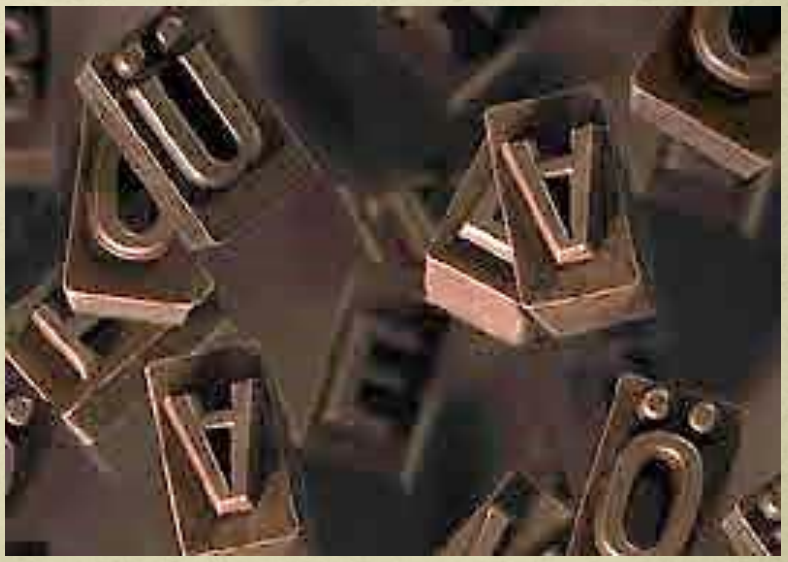
Inconvenienti della xilografia:

•Se si sbaglia si deve buttare via tutto il blocco di legno inciso

•Il blocco di legno dopo un po' inizia a rovinarsi e l'incisione perde la sua precisione e deve essere rifatta

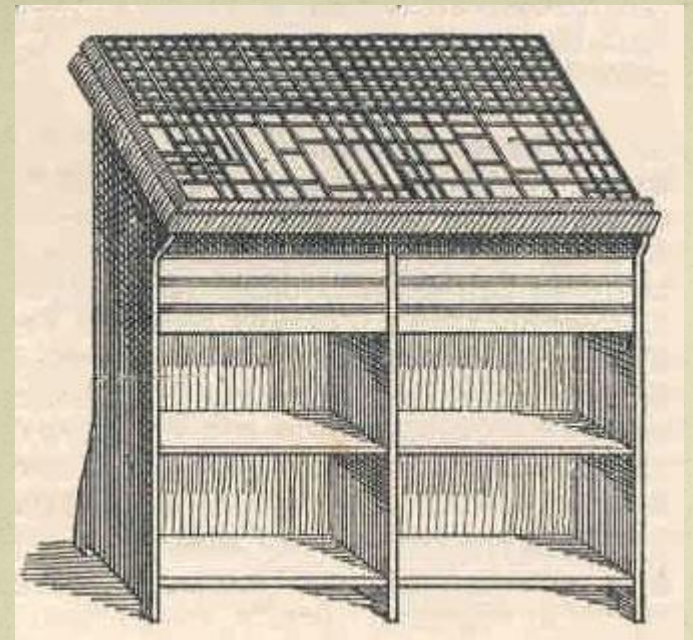
Gutemberg inventa i caratteri di stampa mobili

•Sono in metallo, quindi molto resistenti
•1 carattere di stampa = 1 lettera



•I caratteri vengono usati per comporre le parole
•Se si fa un errore nel comporre una parola basta sostituire la lettera che abbiamo sbagliato

The quick brown fox jumps over the lazy
dog and feels as if he were in the seventh
heaven of typography together with Her-
mann Zapf the most famous artist of the



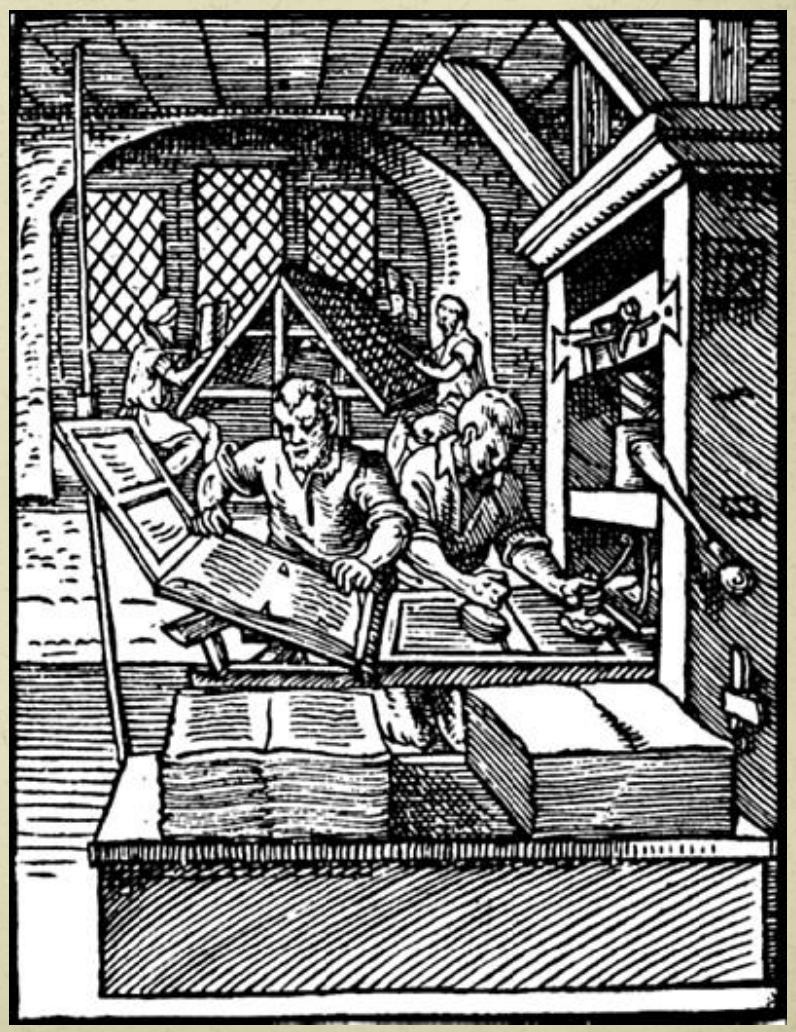
Questo era il mobile che si usava per comporre la pagina

Per prendere i caratteri si usano le pinzette

Si compone il rigo del testo che dobbiamo scrivere, aiutandosi con dei particolari righelli che servono a andare diritti e a mantenere lo stesso spazio tra le righe

Poi si “costruisce” tutta la pagina

Quando la pagina è pronta viene inchiostrata, e poi un foglio di carta viene Premuto sulla parte da stampare attraverso un torchio



Se nel libro ci sono dei capilettera …

…Uso il carattere mobile corrispondente

VANTAGGI DELLA STAMPA A CARATTERI MOBILI:

- I caratteri sono di metallo e quindi resistentissimi
- Se c'è un errore nella pagina basta sostituire i caratteri errati
- Ci vuole meno tempo a comporre una pagina con i caratteri mobili che a scriverla tutta a mano o a incidere il blocco di legno

I libri si diffondono tra la popolazione perché costano meno
Aumenta il numero delle persone che sanno leggere