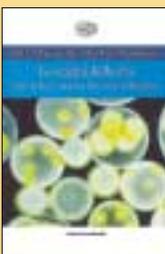


John Maynard Smith,
Eörs Szathmáry

**Le origini della vita
Dalle molecole organiche
alla nascita del linguaggio**

Einaudi, Torino 2001
p. VI-282, L 36.000

Scritto in
maniera
semplice,
da due
grandi stu-
diosi della
biologia
contempo-
ranea, que-
sto saggio ripercorre la storia
della vita focalizzando su
otto momenti dell'evoluzio-
ne, che hanno generato teo-
rie, critiche e infiniti dibattiti.

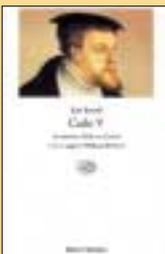


Karl Brandi

Carlo V

Einaudi, Torino 2001
pp. L-658, L 28.000

Utilizzan-
do un con-
siderabile
numero di
fonti - dai
documenti
d'archivio
alle tele di
Tiziano,



alle memorie e lettere di
Carlo V - Brandi costruisce la
biografia del pensiero e del-
l'agire politico dell'imperato-
re chiamato a governare dalla
suprema volontà di Dio.

Benjamin Constant

**La libertà degli antichi,
paragonata a quella
dei moderni**

Einaudi, Torino 2001
pp. LXII-176

La presen-
te edizione
si propone
di definire il
significato
della nota
conferenza
di Constant,



tenuta al-
l'Athénée Royal nel 1819 e
diventa testo teorico, e di
come si collochi nel pensie-
ro constantiano e nel quadro
dello sviluppo del pensiero
liberale.

Successo Piab a Grafitalia

A Milano Piab ha presentato la propria linea di pompe per vuoto e soffio dedicate all'industria grafica



La Piab è una multinazionale svedese che da più di 30 anni opera nel settore del vuoto industriale. Da circa 7 anni produce una linea di pompe per vuoto destinata all'industria grafica, in sostituzione delle pompe elettriche che, storicamente, equipaggiano le macchine da stampa e confezione, offrendo benefici, sia per la produzione (richiedono una manutenzione ridottissima e consentono di ottimizzare i consumi energetici), sia per la qualità dell'ambiente lavorativo (sono silenziose e non producono calore).

Piab Italia ha partecipato per la seconda volta a Grafitalia, svoltasi a giugno a Milano, presentando al grande pubblico di utenti finali e costruttori la propria linea di prodotti destinati alla grafica. Nello stand era visibile la linea completa di pompe per vuoto e soffio pneumatiche, che sfruttano il principio dell'eiettore multistadio (brevettato da Piab nel 1971). L'aria compressa di alimentazione viene fatta espandere in stadi successivi, generando un effetto di aspirazione. Non essendoci organi in movimento, la manutenzione è ridotta al minimo (la semplice sostituzione dei filtri), e non vi è alcuna generazione di calore. L'espansione in stadi successivi, inoltre, consente di sfruttare al massimo l'energia dell'aria compressa di alimentazione.

Grande risalto è stato dato soprattutto al Cabinet PVBS (Piab Vacuum & Blow System), un sistema studiato per equipag-

giare le macchine da stampa su foglio. Si tratta di un armadietto al cui interno sono alloggiato fino a otto pompe (configurate per aspirazione o per soffio), collegato a un computer che, per mezzo di un software di controllo realizzato da Piab, regola la pressione di alimentazione di ogni pompa in funzione del pro-

dotto che si sta stampando. Un solo computer è in grado di controllare fino a 24 pompe, con la possibilità di memorizzare le impostazioni delle pompe, lavoro per lavoro, e di richiamarle in tempi brevissimi. Si riducono così i tempi di cambio formato, non essendo più necessario regolare manualmente le pompe, e i costi di produzione, in quanto il sistema consente di produrre solo il vuoto e il soffio necessari al lavoro in corso.

“L'afflusso di visitatori nello stand è stato continuo - ha detto l'amministratore di Piab Italia, Giuseppe Di Masi - ottimi i contatti coi maggiori produttori mondiali di macchine per grafica, con alcuni dei quali è stata avviata una collaborazione, al fine di offrire nuove macchine che pongano maggiore attenzione all'ambiente e alle condizioni di lavoro degli addetti.”

Gioacchino Napoli



Memorizzare i dati di stampa

Aumentare la produttività delle macchine da stampa con il PIAB Vacuum & Blow System.

Il sistema controlla tutte le funzioni di aspirazione e soffio della macchina con la massima precisione.

Le impostazioni per i differenti formati di stampa vengono memorizzate e richiamate quando si ripresentano le stesse condizioni operative, con una netta riduzione dei tempi di cambio formato.



PIAB Italia s.r.l. - Via Schiaparelli, 10 - 10148 Torino
Tel. 011.226.36.66/011.226.31.81 - Fax 011.226.21.11 - E-mail: piab@piab.it

www.piab.com