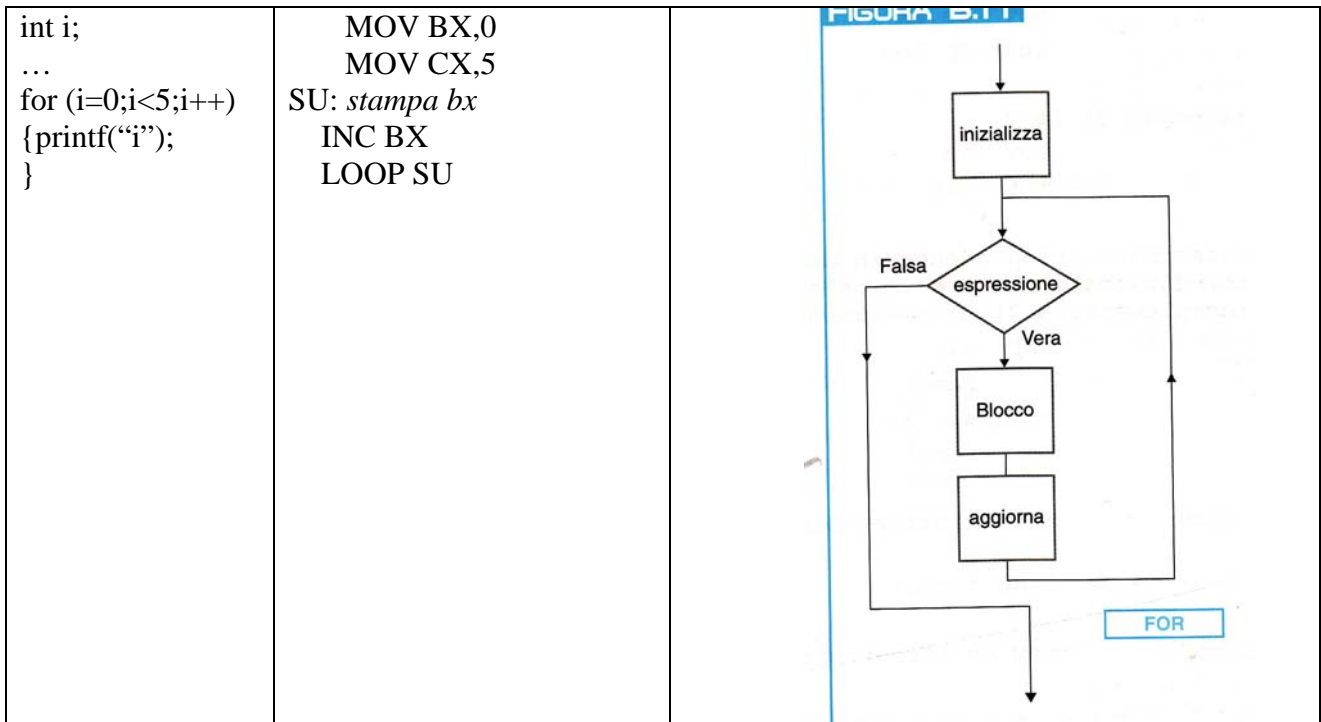


**CoSTRUTTI ELEMENTARI IN ASSEMBLY**

<pre>int a=3; if(a==0) then printf("a=0"); else printf("a!=0");</pre>	<pre>MOV AX,3 CMP AX,0 JNZ STF(saltaablocco2) ... ...blocco1 .... JMP GIU STF:-- ----- ...fine blocco2 GIU:continua</pre>	
<pre>int a=2 ... While(a) { printf("A"); a--; }</pre>	<pre>MOV CX,2 SU: CMP CX,0 JZ GIU stampa cx DEC CX JMP SU GIU: INT3</pre>	
<pre>int a=2; do { printf("A"); a--; }while(a);</pre>	<pre>MOV CX,2 SU: STAMPA CX DEC CX CMP CX,0 JNZ SU</pre>	



Gli schemi sono stati tratti dal libro di Pasquale Levi- Sistemi- a pag 218