

software

APPLE

Latino

di Massimo Tonolini - Varese

Da poco iniziata la scuola, è tempo ormai di cominciare a lavorare: tra le materie più ostiche (almeno per alcuni) vi è certamente il latino, con i suoi paradigmi, le declinazioni, le coniugazioni, i generi e così via. Perché, allora, non farsi aiutare dalla «tecnologia»? Ecco qui un programma che vi aiuterà a coniugare correttamente i verbi (quelli regolari) e a declinare come si deve i nomi.

Questo programma, chiamato appunto LATINO, si divide in due parti:

1) il programma di apertura, detto STARTUP per renderlo autoeseguente, che fornisce alcune pagine di spie-

gazione per il nuovo utente, e permette la CONFIGURAZIONE del sistema, cioè chiede il modello di Apple su cui dovrà girare, se la stampante ImageWriter II è collegata, e se si vuole l'alta qualità di stampa. La configurazione può venire registrata su disco nel file testo CONFIG. Questo serve per quando si è già esperti e, premendo SPAZIO all'inizio del programma STARTUP, si possono saltare le istruzioni, leggere direttamente la configurazione e passare subito al programma principale. Da notare che se si vuole creare una copia del disco o se si vuole usare un disco dati separato, bisogna creare tre file di testo sequenziali vuoti, chiamati CONFIG, NOMI, e VERBI. Questo perché quando lo STARTUP accede in scrittura a CONFIG, o il main registra su NOMI o



Schermata principale del programma Latino.

Per chi vuole il listato

Il listato di questo programma è lungo alcuni metri. In conseguenza di ciò, come spiegato nella parte iniziale della rivista, si è ritenuto opportuno non pubblicarlo, sia perché avrebbe occupato troppo spazio sulla rivista sottraendone ad altri argomenti, sia perché una digitazione senza errori di un listato così appare poco probabile.

Chi è interessato al programma può ordinare, secondo il solito sistema, il disco in redazione. È anche possibile «pescare» direttamente (e gratuitamente) il programma per via telematica, dal nostro servizio MC-Link; questo ovviamente vale per chi è attrezzato in tal senso. Ricordiamo che per ottenere una casella su MC-Link è sufficiente telefonare (con un modem e un programma di comunicazione) al numero 06/4510211.

Questo programma è disponibile su disco presso la redazione. Vedere l'elenco dei programmi disponibili e le istruzioni per l'acquisto a pag. 204.

<p>Indicativo Presente Attivo di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>1a pers. Sing.: AMO 2a pers. Sing.: AMAS 3a pers. Sing.: AMAT 1a pers. Plur.: AMAMUS 2a pers. Plur.: AMATIS 3a pers. Plur.: AMANT</p> <p>Direzione di ritorno: A-Ritorna all'inizio B-Ritorna alla scelta del tempo (usa lo stesso verbo) C-Ritorna all'immissione verbo D-Copia lo schermo sulla stampante Quale scegli ?</p> <p>Congiuntivo Perfetto Attivo di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>1a pers. Sing.: AMAVERIM 2a pers. Sing.: AMAVERIS 3a pers. Sing.: AMAVERIT 1a pers. Plur.: AMAVERIMUS 2a pers. Plur.: AMAVERITIS 3a pers. Plur.: AMAVERINT</p>	<p>Gerundio di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>AMANDI AMANDO AD AMANDUM AMANDO</p> <p>Indicativo Imperfetto Passivo di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>1a pers. Sing.: AMABAR 2a pers. Sing.: AMABARIS 3a pers. Sing.: AMABATUR 1a pers. Plur.: AMABAMUR 2a pers. Plur.: AMABAMINI 3a pers. Plur.: AMABANTUR</p> <p>Congiuntivo Presente Passivo di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>1a pers. Sing.: AMER 2a pers. Sing.: AMERIS 3a pers. Sing.: AMETUR 1a pers. Plur.: AMEMUR 2a pers. Plur.: AMEMINI 3a pers. Plur.: AMENTUR</p> <p>Imperativo Futuro Passivo di AMO, AMAS, AMAVI, AMATUM, AMARE della prima coniugazione</p> <p>2a pers. Sing.: AMATOR 3a pers. Sing.: AMATOR 3a pers. Plur.: AMANTOR</p>
--	---

Esempio di coniugazione di alcuni verbi.

PROBLEMA: RIUSCITE A DISTINGUERE UN PERSONAL COMPUTER DA UN ALTRO?



Ad Brati

VERBI, questi file vengono cancellati e ricreati. Se un file non fosse presente, al tentativo di cancellazione si avrebbe un errore di file non trovato.

2) Il programma principale, chiamato LATINO. Qui, per la prova, converrebbe avere a portata di mano qualcuno che sappia il latino perché ai profani dice veramente poco. Il menu principale presenta 11 opzioni:

K=Fine — serve ovviamente per terminare il lavoro e tornare in ambiente Basic

J=copia su stampante dello schermo — serve per copiare sulla stampante contenente il menu principale. Se a sinistra di questa opzione è visualizzato un asterisco (*) vuol dire che la configurazione del vostro sistema non prevede la stampante e quindi la copia di schermate e di liste di nomi e di verbi (vedrete poi cosa sono) sulla stampante sono disabilitate. In pratica, non succede niente se premete un tasto (J, C o D a seconda dei casi) che copia lo schermo, mentre invece se chiedete di visionare una lista, il programma non vi chiede se la volete su schermo o stampante, ma la scrive direttamente sullo schermo.

I=Coniugazione di SUM — serve per sapere uno qualsiasi (da scegliersi con il menu successivo) tra i 16 corpi del verbo essere latino, che chiaramente ha una coniugazione sua propria. Finito di scrivere, il programma chiede se si vuole tornare al menu principale, se si vuole scegliere un altro tempo di SUM o se si vuole copiare la schermata sulla stampante.

Adesso però vengono le cose interessanti!

A=Coniugazione dei verbi regolari consente l'immissione del paradigma (coniugazione, prima persona del presente indicativo, seconda persona dello stesso, perfetto, supino e infinito presente) di un verbo REGOLARE non deponente, e poi chiede quale tempo, tra i 19 attivi e i 18 passivi, si desidera visualizzare). Poi, come per il verbo SUM, si hanno varie possibilità: si può tornare al menu principale, si può tornare all'immissione del verbo, alla scelta del tempo e si può copiare la schermata su stampante.

Attenzione! Tutti i verbi immessi vengono conservati in memoria nella LISTA VERBI che si può leggere con l'opzione

B=Consultazione lista verbi del menu principale. Come ho già detto,

Declinazione di ROSA, ROSAE femminile della prima declinazione

Caso	Singolare	-Plurale
Nominativo:	ROSA	-ROSAE
Genitivo:	ROSAE	-ROSARUM
Dativo:	ROSAE	-ROSIS
Accusativo:	ROSAM	-ROSAS
Vocativo:	ROSA	-ROSAE
Ablativo:	ROSA	-ROSIS

Direzione di ritorno:
A-Ritorna all'inizio
B-Ritorna all'immissione nome
C-Copia lo schermo sulla stampante
Quale scegli?

Declinazione di LUPUS, LUPI maschile della seconda declinazione

Caso	Singolare	-Plurale
Nominativo:	LUPUS	-LUPI
Genitivo:	LUPI	-LUPORUM
Dativo:	LUPUS	-LUPIS
Accusativo:	LUPUM	-LUPOS
Vocativo:	LUPUS	-LUPI
Ablativo:	LUPUS	-LUPIS

Esempio di declinazione di nomi delle cinque declinazioni.

Declinazione di HOMO, HOMINIS maschile della terza declinazione

Caso	Singolare	-Plurale
Nominativo:	HOMO	-HOMINES
Genitivo:	HOMINIS	-HOMINUM
Dativo:	HOMINI	-HOMINIBUS
Accusativo:	HOMINEM	-HOMINES
Vocativo:	HOMO	-HOMINES
Ablativo:	HOMINE	-HOMINIBUS

Declinazione di CORNU, CORNUS neutro della quarta declinazione

Caso	Singolare	-Plurale
Nominativo:	CORNU	-CORNUA
Genitivo:	CORNUS	-CORNUM
Dativo:	CORNU	-CORNIBUS
Accusativo:	CORNU	-CORNUA
Vocativo:	CORNU	-CORNUA
Ablativo:	CORNU	-CORNIBUS

Declinazione di RES, REI femminile della quinta declinazione

Caso	Singolare	-Plurale
Nominativo:	RES	-RES
Genitivo:	REI	-RERUM
Dativo:	REI	-REBUS
Accusativo:	REM	-RES
Vocativo:	RES	-RES
Ablativo:	RE	-REBUS

se la stampante è disabilitata, la visualizzazione avverrà obbligatoriamente sullo schermo.

La LISTA VERBI è registrabile su disco (deve essere già presente, anche se vuoto, un file VERBI) con l'opzione

C=Salvataggio lista verbi del menu principale e riletta in seguito con l'opzione

D=Rilettura lista verbi. Consiglio di rileggere la lista precedente ogni volta che si comincia una seduta di lavoro e di registrarla alla fine per ampliare il «vocabolario» del programma.

L'utilità delle liste è questa: quando con l'opzione A si immettono la coniugazione e il presente di un verbo già presente nella lista, il programma conosce già tutte le sei voci del paradigma e non bisogna ridigitarle tutte.

Quindi il programma visualizza il paradigma completo e chiede se bisogna usare quel verbo, e in caso affermativo passa alla scelta del tempo. È quindi conveniente avere una vasta LISTA VERBI registrata su disco e ampliarla ogni volta. La lista può contenere al massimo 200 verbi, ma questo limite può essere alterato con la variabile MX alla linea 20.

Lo stesso medesimo funzionamento si ha con i nomi: l'opzione E=Declinazione nomi permette l'input di un nome (nominativo, genitivo, declinazione e genere [maschile, femminile e neutro]) e ne stampa la declinazione completa. Anche qui si può scegliere se tornare al menu principale, se torna-

re all'immissione del nome o se copiare lo schermo. Naturalmente tutti i nomi sono conservati nella LISTA NOMI salvabile con l'opzione

G=Salvataggio lista nomi

e rileggibile con l'ultima opzione

H=Rilettura lista nomi

Valgono le stesse considerazioni fatte per la lista verbi: rileggerla all'inizio, salvarla alla fine e ampliarla ogni volta perché se si immettono la declinazione e il nominativo di un nome già conosciuto, non è necessario immettere ancora le altre informazioni. La LISTA NOMI è salvata nel file NOMI che deve essere già presente, in qualsiasi forma, al momento della registrazione, ed è accessibile tramite l'opzione

F=Consultazione lista nomi.

Questo programma funziona SICURAMENTE solo su Apple IIC (non ho provato sugli altri Apple, ma dovrebbe funzionare), dotato se possibile di stampante IMAGEWRITER II (non so se funziona con la IMAGEWRITER I e con altre stampanti per il comando PRINT CHR\$(27); CHR\$(97); CHR\$(50 o 48) che abilita o disabilita l'alta qualità non presente su altre stampanti). Richiede un solo drive (il secondo, in ogni caso, non è utilizzato).

Nota: I nomi e i verbi vanno immessi in MAIUSCOLO, mentre nei vari menu si può premere un tasto con o senza lo Shift.

SOLUZIONE: PERSONAL COMPUTER OLIVETTI. VIVE LA DIFFERENCE.



M19. La perfetta mossa d'apertura nel mondo dell'informatica.

Nato per essere una workstation a basso costo per le scuole e le grandi organizzazioni, l'M19 è talmente flessibile da poter operare in rete e on line, come workstation intelligente. Facile da usare e capire, compatto, ergonomico come tutti i PC Olivetti, l'M19 può usare una vasta gamma di pacchetti software degli standard di mercato. E la sua gamma di configurazioni lo rende la risposta ideale a molte necessità individuali.



M24. La scelta professionale.

L'M24 si è rapidamente dimostrato il vero vincitore nel suo settore. Offre una perfetta compatibilità con gli standard di mercato e dispone di performance di base, tutte di elevato livello. In particolare l'alta velocità di elaborazione, il controllo del display grafico, l'alta risoluzione dello schermo e la piena collegabilità con i sistemi di elaborazione.



M24SP. La risposta più avanzata.

Con una capacità di memoria pari a quella dell'M24HD ma una velocità di elaborazione dati ancora superiore, l'M24SP, oltre a rappresentare la soluzione ottimale alle problematiche aziendali, costituisce la base di terminali specializzati per i settori bancario, industriale e commerciale.



M28. Per un Personal Computing ad alto livello.

L'M28 è il pezzo più potente della gamma Olivetti. Può essere usato in applicazioni multiutente impiegando i sistemi operativi degli standard di mercato e dispone di una biblioteca software praticamente illimitata. L'alta velocità di elaborazione dati, l'immensa capacità di memoria e la grafica perfetta, fanno dell'M28 la risposta migliore per un Personal Computing ad alto livello.



**PERSONAL COMPUTER OLIVETTI.
NON TROVERETE SOLUZIONI MIGLIORI.**

olivetti