

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

Facolià di SCIENZE M.F.N.

## REGISTRO DELLE LEZIONI

di TEORIA ED APPLICAZIONI DELLE MACCHINE CALCOLATRICI

dettate dal Sig. Prof. GIUSEPPE GESTRI

nell'Anno Scolastico 1976 - 1977

PROFESSORE DI RUOLO

Argomento della lezione N. 1	Argomento della lezione N. 2
Introduzione egli olgoritmi.	Esemp: oli olgni trui numerici
Addi 18 X 1976 ore (2	Addi 19 X 1976  ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gest.	G. Getu

Argomento della lezione N. 3	Argomento della lezione N. 4
Schemi a Glocchi	Introchipione of lingueggo it programmogione Algre W.
Addi 20 X 1976  ore 12	Addi 25 X 1976  ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. G ct.	G. Get.

Argomento della lezione N. 5	Argomento della lezione N. 6
Tipi semplici intero, reste, reste lugo. Identificatori. Variabili.	Dichierazioni di veriabili. Blocchi. Read e Readon.
Addi 26 X 1976  ore 10	Addi 27 X 1976 ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 7	Argomento della lezione N.
Espenioni. Funzioni. Comando di emprenento.	Tipo semplier "logico". Esperioni logiche.
Addi 8 XI 19 36  ore 12	Addi 9 X(* 1976 ore (()
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante

Argomento della lezione N	Argomento della lezione N. 10
Comendi di controlle!  IF THEN, IF THEN ELSE, GO TO.  Addi (O XI 1976  ore 12	Il comando CASE OF.  FSpanioni di tipo IF e oli tipo (ASE.  Addi 15 X1 1976  ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. (	Argomento della lezione N. \(\frac{2}{}\)
Comanshi itentivi: FOR a WHILE	Esempi.
Addi 16 X( 1976  ore 10	Addi 17 X1 1976  ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
u. Geh	G. Get.

Argomento della lezione N. 13	Argomento della lezione N. 14
Vettri e tabelle : déchiorogioni di anay.	Esempi di vettroi e tabelle.
Addi 22 XI 1976  ore 12	Addi 23 XI 19 76 ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gertin	C. Gest

Argomento della lezione N. (5	Argomento della lezione N. 16
Se granze di caratteri: il tipo "string"	Esempi oli tipo "string".
Addi 24 XI 1976 ore 12	Addi 29 XI 1976 ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gat	G. Gest.

Argomento della lezione N. ()	Argomento della lezione N. 18
Procedure proprie.  Chiamata promone.  Addi 30 XI 1976  ore 10	Procedure di tipo funzione.  Addi 1 XII 1976  ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 19	Argomento della lezione N. 20
Chiamata pri	Chiamoto pu visuetato.
Addi 6 XII 1976  ore [2	Addi 7 XII 1976 ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 21	Argomento della lezione N. 22
Procedure ricorsive.	Clane di registrazioni.
Addi 13 XII 1976  ore 12	Addi 16 XII 1976  ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante

Argomento della lezione N. 23	Argomento della lezione N. #
Escupi di clama di registrazioni. Addi 15 XII 1976	legione um territa per ovembles student.  Addi 7 II 1977
ore 12  Firma dell' Insegnante  G. G. T.	Addi 7 II 1977  ore 17  Firma dell' Insegnante  G. G. extr.

Argomento della lezione N. #	Argomento della lezione N. #
Vesti legione prædente.	Continuapae anemblee.
Addi 8 II 1977  ore 10	Addi ( II 1977 ) ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante
G. Gat:	G. Get.

Argomento della lezione N. 24	Argomento della lezione N. 25
Introduzine alla reffresentapione dei numeri.	Rappesent organe dei numeri interi in Sase intera positiva > 1.
Addi 14 II 1977  ore 12	Addi 15 II 1977  ore (0
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Get	G. Get.

Argomento della lezione N. 26	Argomento della lezione N. 27
Representative dei reprondi in bose intere pontiin > 1.	Algoritari per la conversione da una base all'oltra.
Addi 16 II 1977  ore 12	ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gat.	G. Get.

Argomento della lezione N. 28	Argomento della lezione N. 2 9
le opregioni onitmetide relle oliverse Lasi.	le oprojimi aritmetiche in binario.
Addi 22 II 1977  ore 10	Addi 23 II 1977 ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante

Rappenentagone in complements a?
1 III 1977
Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 32	Argomento della lezione N. 33
	Decimale coolificato
Rappertojone in	in Binario. Eccus 3.
conflut a 1.	
Addi 2 III 1977	Addi 7 <u>III</u> 1977 ore 12
ore 12	ore /2
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Get.	G. Gert

Argomento della lezione N. 34	Argomento della lezione N. 35
Molbiphicogine in complemto.	Virgola fina e virgola mabila.
Addi 8 III 1977 ore 10	Addi 9 III 1977  ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Get.	G. G est

Argomento della lezione N. 36	Argomento della lezione N. 3.7
Introduzore ai colcolatori.	Il colcolatore obstatico CANE: Schema. Formata istrugioni.
Addi   L III 1977  ore   2	Addi i 5 III 1977 ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Get	G. Gesti

Argomento della lezione N. 3.8	Argomento della lezione N. 3 9
Clom oli istrujui.	Registri ende.
Addi  6 III 1977 ore 12	Addi 21 III 1977 ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gert	G. Gert.

Argomento della lezione N. 40	Argomento della lezione N.
Istrogimi legate ai refirtii indice.	Assembles student.
Addi 22 II 1977 ore (0	Addi 23 III 1977 ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante

Argomento della lezione N. 41	Argomento della lezione N. 42
Intertra di supera. Sulta x rupera. Istruprini aritmatida.	Entrata alfonnesica. Il controllo entrata.
Addi 18 III 1977 ore /2	Addi 29 III 1977 ore 10
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gost.	G. Gat

Argomento della lezione N. 43	Argomento della lezione N. 44
Conversione vumeri-centlei e viceverse.	Architettura de care. Fore ânterprototiva ed executiva, bel'istrupora.
Addi 30 III 1977 ore (2	Addi 18 IV 1977 ore 12
Firma dell'Insegnante G. Gert,	Firma dell' Insegnante

Argomento della lezione N. 45	Argomento della lezione N. 46				
Introdupme ai lingueggi zimhlici: il simbolcane.	Dichienopini e prendes d'chiene zireni. Il programme essemblatore.				
Addi (9) IV 1977	Addi 20 (V 1977 ) ore 12				
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante				
G. Geti	G. Get.				

Argomento della lezione N. 4	Argomento della lezione N. 48				
La rilocabilità.	Esempi di programmi in simplico e los trestuzione in Linario relacabila.				
Addi 26 \\ 1977 ore \( \text{0} \)	Addi 27 (V 1977)				
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante				
G. Gat:	G. Get.				

Argomento della lezione N. 49	Argomento della lezione N. 50				
Chiamate di sotto pogramma.	Panaggo dei parametri fra programma principale e sotto proprama.				
Addi 🕰 2 🔽 1977  ore {2	Addi 3 V 1977  ore 10				
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante				
G. Gati	G. Get.				

Argomento della lezione N. 54	Argomento della lezione N. 52
Trempi di	Clanificapore dei
30tto po grammi.	Colculatori a saconda del
- Lilia and Tanana - 1	rumero di indirigi vello oprogrami aritmetiche.
Addi 4 I 1977	Addi 9 I 1977
ore 12	ore 12
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gest.	G. G.A.

Argomento della lezione N. 53	Argomento della lezione N. 54				
Machine a 4,3,2,1,0 indirippi.	Tecnicle di indicipaments.				
Addi   6 V 19 7 7 7 ore   0	Addi 11 V 1977 ore 12				
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante				

Argomento della lezione N. 55	Argomento della lezione N. 5.6				
Il concetto di interrupt. Architettura del PPP 11	Descriptione del PPP 11				
Addi 16 V 1977  ore 12	Addi 17 V 1977 ore 10				
Firma dell' Insegnante	Firma dell'Insegnante				

Argomento della lezione N. 57	Argomento della lezione N.
Termine descrip ne del	
PDP 11.	
Addì (8 ∨ 1977	Addì 19
ore 12	ore
Firma dell' Insegnante	Firma dell' Insegnante
G. Gest	

Argomento della lezione N.			Argomento della lezione N.				
Addì	19	11 a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Addì	19			
ore			ore				
	Firma dell' Insegnante			Firma dell' Insegnante			

Argomento della lezione N.		Argomento	o della lezione N.	Particular Section 1		
Addì	19		Addì	19	the t	
ore	Firma dell' Insegnante		ore	Firma dell' Insegnante		

STANITATA CO.O.O. EXTRA CO GELATINATA

Numero	delle	lezioni	tenute	•	•	•	57
Numero	delle	esercito	azioni t	enute			

VISTO DEL PRESIDE Mono Olueta

IL PRESIDE (Prof. O. Salvetti)