

Argomento della lezione N. 1	Argomento della lezione N. 2
Presentazione del corso.	Concetti introduttivi. Rappresentazione dell'informazione. Rappresentazione di caratteri (tabella ASCII).
<i>Addì 05/10/1998</i>	<i>Addì 05/10/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 3	Argomento della lezione N. 4
Rappresentazione di figure. Rappresentazione dei numeri: basi di numerazione.	Conversione di base.
<i>Addì 05/10/1998</i>	<i>Addì 06/10/1998</i>
<i>ore 12:30</i>	<i>ore 8:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 5	Argomento della lezione N. 6
Rappresentazione di numeri segna segno. Addizione e sottrazione di numeri segna segno.	Moltiplicazione e divisione con numeri segna segno. Rappresentazione di numeri interi con segno: rappresentazione in modulo e segno.
<i>Addì 06/10/1998</i>	<i>Addì 07/10/1998</i>
<i>ore 9:30</i>	<i>ore 12:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 7	Argomento della lezione N. 8
Rappresentazione di numeri interi con segno: rappresentazione in complemento a 2. Addizione e sottrazione di numeri interi in complemento a 2.	Sintesi di un sommatore binario completo.
<i>Addì</i> 09/10/1998	<i>Addì</i> 12/10/1998
<i>ore</i> 10:30	<i>ore</i> 10:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 9	Argomento della lezione N. 10
Organizzazione di un calcolatore.	Continuazione lezione precedente.
<i>Addì</i> 12/10/1998	<i>Addì</i> 12/10/1998
<i>ore</i> 11:30	<i>ore</i> 12:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 11	Argomento della lezione N. 12
Istruzioni di un semplici calcolatore. Linguaggio macchina e linguaggio mnemonico.	Cenni sul Sistema Operativo. Interprete dei comandi e file system.
<i>Addì</i> 13/10/1998	<i>Addì</i> 13/10/1998
<i>ore</i> 8:30	<i>ore</i> 9:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 13	Argomento della lezione N. 14
Fasi di sviluppo di un programma: scrittura, compilazione, collegamento, debugging, esecuzione.	Sintassi del linguaggio C++.
<i>Addì</i> 16/10/1998	<i>Addì</i> 16/10/1998
<i>ore</i> 10:30	<i>ore</i> 12:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 15	Argomento della lezione N. 16
Tipi fondamentali in C++: tipo intero e tipo reale e relative operazioni.	Tipi enumerati, tipo carattere e relative operazioni.
<i>Addì</i> 19/10/1998	<i>Addì</i> 19/10/1998
<i>ore</i> 10:30	<i>ore</i> 11:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 17	Argomento della lezione N. 18
Operatore <code>sizeof()</code> . Librerie di funzioni predefinite.	Istruzioni semplici.
<i>Addì</i> 19/10/1998	<i>Addì</i> 23/10/1998
<i>ore</i> 12:30	<i>ore</i> 10:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 19	Argomento della lezione N. 20
Streams. Operazioni di ingresso/uscita. Operazioni con i file.	Istruzioni composte. Istruzioni condizionali: istruzione <i>if .. else</i> .
<i>Addì 23/10/1998</i>	<i>Addì 23/10/1998</i>
<i>ore 11:30</i>	<i>ore 12:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 21	Argomento della lezione N. 22
Istruzioni condizionali: istruzione <i>switch</i> . Istruzioni di salto.	Istruzioni ripetitive: <i>while, do .. while, for</i> .
<i>Addì 26/10/1998</i>	<i>Addì 23/10/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 23	Argomento della lezione N. 24
Funzioni in C++.	Passaggio dei parametri. Record di attivazione.
<i>Addì 27/10/1998</i>	<i>Addì 27/10/1998</i>
<i>ore 8:30</i>	<i>ore 9:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 25	Argomento della lezione N. 26
Puntatori.	Riferimenti.
<i>Addì 30/10/1998</i>	<i>Addì 30/10/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 27	Argomento della lezione N. 28
Array.	Continuazione lezione precedente.
<i>Addì 02/11/1998</i>	<i>Addì 02/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 29	Argomento della lezione N. 30
Strutture e unioni.	Tipi di dato.
<i>Addì 06/11/1998</i>	<i>Addì 09/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 31	Argomento della lezione N. 32
Altri aspetti delle funzioni: ricorsione. Differenze fra funzioni ricorsive e iterative.	Altri aspetti delle funzioni: parametri default, overloading, funzioni inline.
<i>Addì 16/11/1998</i>	<i>Addì 16/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 33	Argomento della lezione N. 34
Memoria libera. Array dinamici.	Liste semplici.
<i>Addì 16/11/1998</i>	<i>Addì 19/11/1998</i>
<i>ore 12:30</i>	<i>ore 17:00</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 35	Argomento della lezione N. 36
Regole di visibilità.	Scambio di informazioni fra funzioni.
<i>Addì 20/11/1998</i>	<i>Addì 20/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 37	Argomento della lezione N. 38
Tempo di vita degli oggetti. Classi di memorizzazione.	Programmazione modulare.
<i>Addì 23/11/1998</i>	<i>Addì 23/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 39	Argomento della lezione N. 40
Classi: dichiarazione di una classe.	Classi: costruttori e distruttori.
<i>Addì 24/11/1998</i>	<i>Addì 24/11/1998</i>
<i>ore 8:30</i>	<i>ore 9:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 41	Argomento della lezione N. 42
Overloading degli operatori. Funzioni amiche.	Assegnamento e copia. Classi contenenti oggetti classe. Vettori di oggetti classe.
<i>Addì 27/11/1998</i>	<i>Addì 27/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 43	Argomento della lezione N. 44
Organizzazione software di un calcolatore.	Formato istruzioni e modi di indirizzamento.
<i>Addì 30/11/1998</i>	<i>Addì 30/11/1998</i>
<i>ore 10:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 45	Argomento della lezione N. 46
Linguaggio macchina: istruzioni di un processore semplificato.	Struttura hardware di un semplice calcolatore.
<i>Addì 30/11/1998</i>	<i>Addì 04/12/1998</i>
<i>ore 12:30</i>	<i>ore 11:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 47	Argomento della lezione N. 48
Continuazione lezione precedente. Cenni a memoria statica e memoria dinamica. Cenni alla memoria a cache.	Comunicazioni seriali sincrone e asincrone.
<i>Addì 04/12/1998</i>	<i>Addì 07/12/1998</i>
<i>ore 12:30</i>	<i>ore 10:30</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 49	Argomento della lezione N. 50
Standard EIA RS233C per comunicazioni seriali.	I/O a controllo di programma e a interruzione di programma.
<i>Addì</i> 07/12/1998	<i>Addì</i> 07/11/1998
<i>ore</i> 11:30	<i>ore</i> 12:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 51	Argomento della lezione N. 52
Meccanismo di gestione delle interruzioni.	Cenni ai microcontrollori. Analisi delle caratteristiche dei microcontrollori della famiglia INTEL e della famiglia MOTOROLA.
<i>Addì</i> 10/12/1998	<i>Addì</i> 10/12/1998
<i>ore</i> 17:00	<i>ore</i> 18:00
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 53	Argomento della lezione N. 54
Reti di calcolatori: collegamento fra due calcolatori, reti locali.	Reti di calcolatori: reti di reti, indirizzamento routing.
<i>Addì</i> 15/12/1998	<i>Addì</i> 15/12/1998
<i>ore</i> 8:30	<i>ore</i> 9:30
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N. 55	Argomento della lezione N.
Reti di calcolatori: Internet. Applicazioni di rete.	
<i>Addi</i>	<i>Addi</i>
<i>ore</i>	<i>ore</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N.	Argomento della lezione N.
<i>Addi</i>	<i>Addi</i>
<i>ore</i>	<i>ore</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante

Argomento della lezione N.	Argomento della lezione N.
<i>Addi</i>	<i>Addi</i>
<i>ore</i>	<i>ore</i>
Firma dell'Insegnante	Firma dell'Insegnante