

Anno Accademico 2004-2005		Informatica C - Docente R.Martucci - Esercitazioni e Laboratori M.Mussini									
Durata del corso: 28/02/2005 - 24/06/2005		Corso di Studi INGEGNERIA AEROSPAZIALE (BV) - INGEGNERIA IV (1 liv.)									
MARTEDI' (LEZ/ESERC): 14.15 - 18.15 aula CT 40 (VIA DURANDO, 10 (BV))		Scaglione da N a Z									
VENERDI' (LAB): 14.15 - 18.15 aula L13 (VIA LA MASA, 34 (BV))											
		Laboratori									
		Lez	Niez	ES	Nes	Squadra I	Squadra II				
TOT		32	16			20	20	Argomenti previsti			
		32	16			20	20				
		Programmazione oraria						Lezioni		Esercitazioni o Laboratorio	
Mar	01-mar	4	4					Introduzione al corso.Le Ondate dell'Informatica. . Algoritmi e loro rappresentazione.Diagrammi a Blocchi . Programmazione per raffinamenti successivi. Esempi - rappresentazione dell'Informazione			
Ven	04-mar										
Mar	08-mar	4	8					Rappresentazione Informazione - Cardinalità, Simboli, caratteri, numeri (Int, Float) - operazioni e numerazione modalità binaria. Struttura di un semplice Calcolatore. I dati semplici del C - Operatori unari, binari; Struttura di programma, Espressioni			
Ven	11-mar					4	4			Lab 1 (Squadra I)	
Mar	15-mar	4	12					Tipi semplici, assegnamento, I/O e Strutture di controllo			
Ven	18-mar						4	4		Lab 1 (Squadra II)	
Mar	22-mar			2	2					Esercizi con schemi a blocchi	
Ven	25-mar										
Mar	29-mar										
Ven	01-apr										
Mar	05-apr	4	16					Tipi strutturati array - Tipi strutturati struct/union			
Ven	08-apr										
Mar	12-apr	4	20					Funzioni elementari			
Ven	15-apr					4	8			Lab 2 (Squadra I)	
Mar	19-apr			3	5					Esercizi preparatori Compito	
Ven	22-apr						4	8		Lab 2 (Squadra II)	
Mar	26-apr							Sospensione prove in itinere			
Ven	29-apr							Sospensione prove in itinere			
Mar	03-mag							Sospensione prove in itinere			
Ven	06-mag							Sospensione prove in itinere			
Mar	10-mag	4	24					Riepilogo - Puntatori e loro relazione con array, stringhe e struttura			
Ven	13-mag					4	12			Lab 3 (Squadra I)	
Mar	17-mag	4	28					Funzioni, passaggio dei parametri e risultati di ogni complessità; puntatori a funzioni. - Tipi Astratti di Dati, fondamenti e qualche esempio			
Ven	20-mag						4	12		Lab 3 (Squadra II)	
Mar	24-mag	4	32					Tipi di dati astratti; Concetto di FILE e uso di file sequenziali.			
Ven	27-mag					4	16			Lab 4 (Squadra I)	
Mar	31-mag			4	9					esrcizi	
Ven	03-giu										
Mar	07-giu			3	12					esrcizi	
Ven	10-giu						4	16		Lab 4 (Squadra II)	
Mar	14-giu			4	16					Esercizi preparatori Compito	
Ven	17-giu					4	20			Lab 5 (Squadra I)	
Mar	21-giu										
Ven	24-giu						4	20		Lab 5 (Squadra II)	