FONDAMENTI INFORMATICA 1 Esonero del 5 Novembre 2019 COMPITO **A** (MODELLI)

Cognome:	N	Nome:		
Matricola:	Aula:	Turno:		
	ase due il numero (57) ₁₀ , cioè cioè 11 in base due.	il numero 57 in base dieci, e sottrarre al risultato il		
	one di soddisfacibilità di una foi e una che renda falsa la formu	mula. Trovare un'assegnazione di valori di verità la		

(a AND c) OR (NOT (NOT c AND NOT b)) OR (NOT(a OR b))

FONDAMENTI INFORMATICA 1 Esonero del 5 Novembre 2019 COMPITO **B** (MODELLI)

Cognome: _	Nome:		
Matricola: _	Aula:	Turno:	
B - 1 Convertire i num primo.	eri 15 e 17 in complemento a due a 6 bit e	e sottrarre il secondo numero al	
	ne di soddisfacibilità di una formula. Trova e una che rende falsa la formula	re un'assegnazione di valori di verità	
(a OR c)	AND (NOT (NOT b AND NOT a)) AND (No	OT(c OR b))	

FONDAMENTI INFORMATICA 1 Esonero del 5 Novembre 2019 COMPITO **C**(MODELLI)

Cognome:	Nome:_		
Matricola:	Aula:	Turno:	_
C - 1 Convertire i numeri 10 e -	13 in complemento a due a	5 bit e sommarli.	
C - 2 Dare la definizione di equi equivalenti o no, ed il moti		e se le 2 formule che seguono siano	
(a AND b) OR (NO (a OR NOT b) AND	T (NOT a OR b))) (NOT (NOT b OR a))		

FONDAMENTI INFORMATICA 1 Esonero del 5 Novembre 2019 COMPITO **D** (MODELLI)

Cognome:	Nome:	
Matricola:	Aula:	Turno:
D - 1		
Convertire in base 8 il nu somma in base 8.	mero binario (11110) ₂ ed il n	umero decimale (13) ₁₀ , ed effettuarne la
D - 2		
Dare la definizione di equ equivalenti o no, ed il mo		re se le 2 formule che seguono siano
(a OR b) AND (No	OT (NOT a AND b))	
(a OR NOT b) AN	D (NOT (NOT b OR a))	