



## Tavola n. 4.8 A Insegnanti

Ciascuno chiama idee chiare  
quelle che hanno lo

In questa tavola, la corrispondenza tra lettere e numeri è la seguente:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ecco un'altra parte della tua frase      6900038    7040305

Per decifrare il messaggio, sappi che è stato suddiviso in blocchi di 7 cifre e cifrato con un cifrario affine, di chiave cifrante (6666667, 5): la cifratura è dunque

$$m \mapsto 6666667m + 5$$

Osserviamo che  $6666667 \equiv -3333333 \pmod{10000000}$ .

Poichè  $3 * 3333333 = 9999999 \equiv -1 \pmod{10000000}$ , l'inverso di  $-3333333$  modulo 10000000 è 3.....

La decifratura è quindi  $c \mapsto 3(c - 1) \pmod{10000000}$ .

Decifrando i blocchi si trova:

0700111    1120912

Eliminando gli spazi:    07001111120912

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

07	00	11	11	12		09	12
h	a	n	n	o		l	o



### Tavola n. 4.8B Insegnanti **Vivi come se dovessi morire domani.** Impara

Ecco un'altra parte della tua frase 3603381 3383341

Decifrando i blocchi si trova:  
0810140 0150020

Eliminando gli spazi:  
08101400150020

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

08	10	14	00	15	00	20	
i	m	p	a	r	a	z	

### Tavola n. 4.8C Insegnanti **La saggezza non e' il risultato di un'educazione, ma** del tentativo

Ecco un'altra parte della tua frase  
3434698 2347040 3339028 9707341

Decifrando i blocchi si trova: 0304091 7041117 0017081 9122020

Eliminando gli spazi: 0304091704111700170819122020

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

03	04	09		17	04	11	17	00	17	08	19	12	20	20
d	e	l		t	e	n	t	a	t	i	v	o	z	z

### Tavola n. 4.8D Insegnanti **Non basta guardare, occorre guardare con occhi che**

3404038 7340070 3600691 8067341

Decifrando i blocchi si trova: 0212111 2020207 0802070 4202020

Eliminando gli spazi: 0212111202020708020704202020

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

02	12	11		12	02	02	07	08		02	07	04	20	20	20
c	o	n		o	c	c	h	i		c	h	e	z	z	z