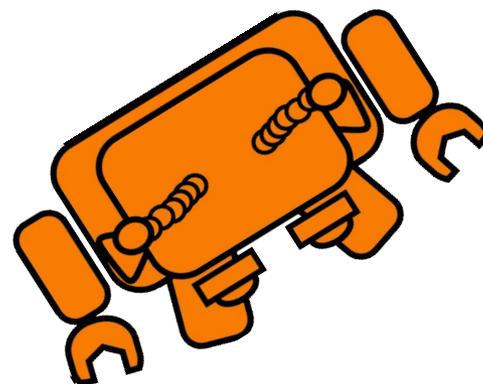
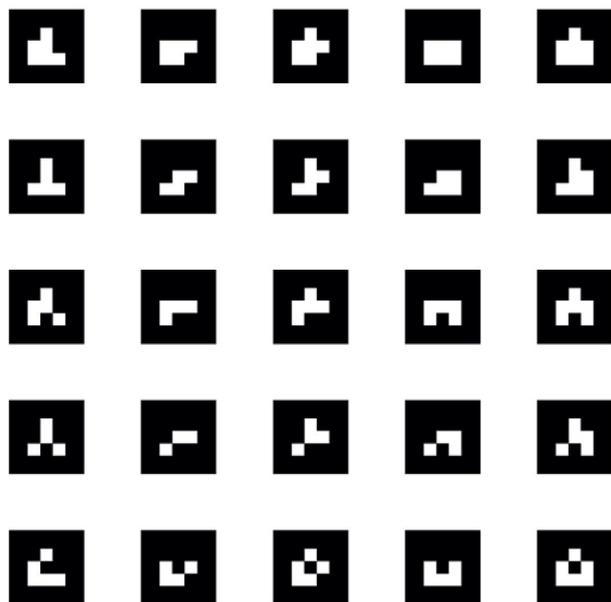


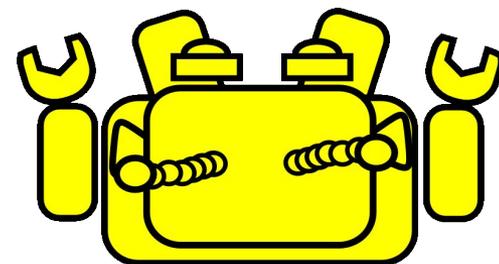


il diario del

**CODING**



*Nome in codice*



# Nome in codice

Il mio nome in codice è **NT41S**.

Sembra strano perchè è **CIFRATO!**

Ora ti faccio vedere come ho fatto a costruire il mio nome in codice.

# Nome in codice

NOME O  
SOPRANNOOME

A	N	T	O	N	E	L	L	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---

GIORNO DEL  
COMPLEANNO

1	4
---	---

MESE DEL  
COMPLEANNO

1	1
---	---

HO COPIATO NELLE CELLE LE LETTERE E I  
NUMERI CHE COMPAAIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO

N	T	4	1
---	---	---	---

# Nome in codice

**Tabella di corrispondenza:**  
ad ogni lettera dell'alfabeto  
corrisponde il numero nella  
stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

**PARTIAMO DAL CODICE**

N	T	4	1
---	---	---	---

Ho sostituito le lettere  
delle caselle gialle con i  
numeri corrispondenti  
ricavati dalla tabella.

$$4 + 0 + 4 + 1 = 9$$

Ho sommato i 4 numeri e scritto il risultato  
nelle caselle azzurre.

Ho scelto una lettera nella tabella:  
questo è il **CODICE ESTESO** del nome.

N	T	4	1	S
---	---	---	---	---

# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.



In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da **lettere** sia da **cifre**.

alfabeto numero

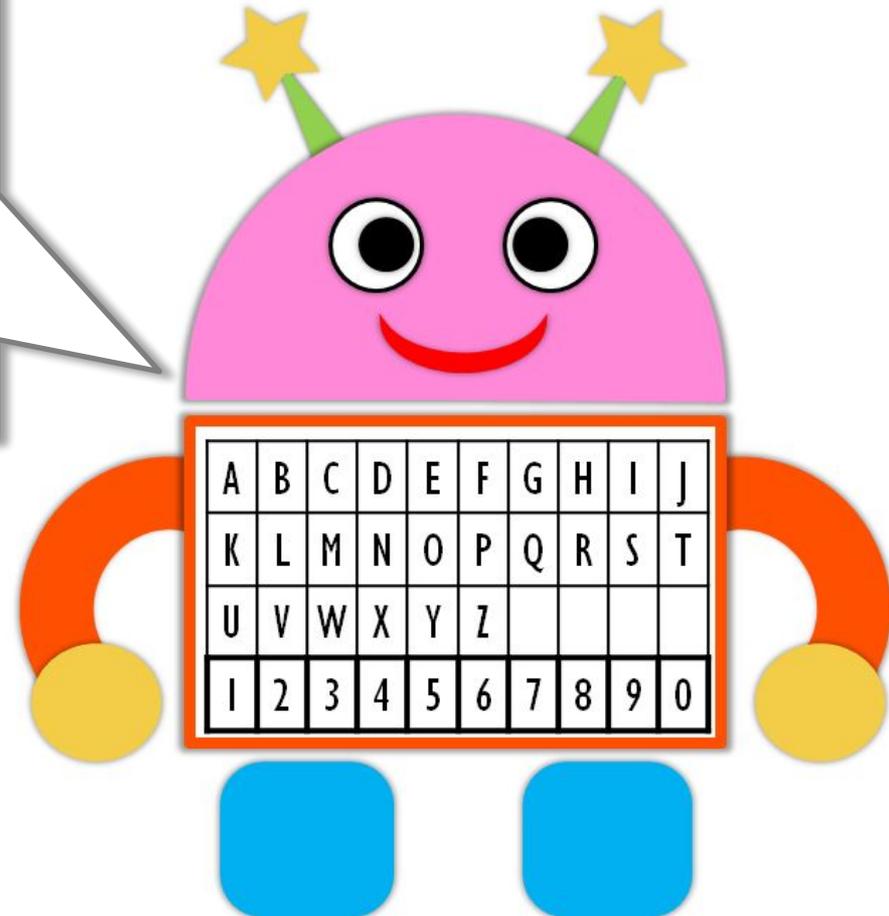
Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.

# Nome in codice

Ora proviamo a costruire il tuo nome in codice.

Avrai bisogno del tuo **nome** o soprannome e della **data** del tuo **compleanno**.

*Iniziamo...*



# Nome in codice

**NOME O  
SOPRANNO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**GIORNO DEL  
COMPLEANNO**

--	--

**MESE DEL  
COMPLEANNO**

--	--

**COPIARE NELLE CELLE LE LETTERE E I  
NUMERI CHE COMPAIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO**

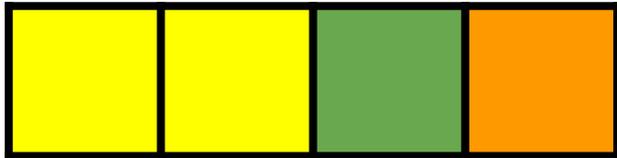
--	--	--	--

# Nome in codice

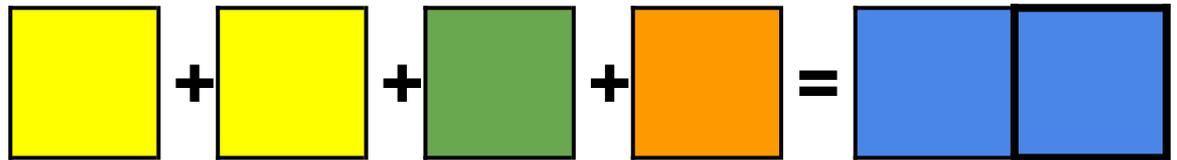
Tabella di corrispondenza:  
ad ogni lettera dell'alfabeto  
corrisponde il numero nella  
stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

**PARTIRE DAL CODICE**

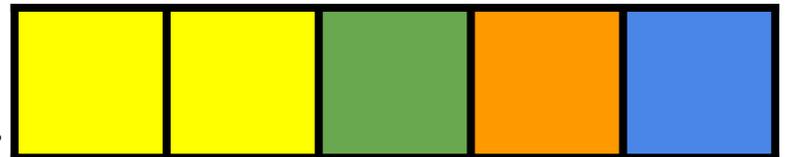


Sostituire le lettere delle  
caselle gialle con i  
numeri corrispondenti  
ricavati dalla tabella.



Sommare i 4 numeri e scrivere il risultato  
nelle caselle azzurre.

Scegliere una lettera nella tabella:  
questo è il **CODICE ESTESO** del nome.



# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.



In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da lettere sia da cifre.

*alfabeto* *numero*

Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.

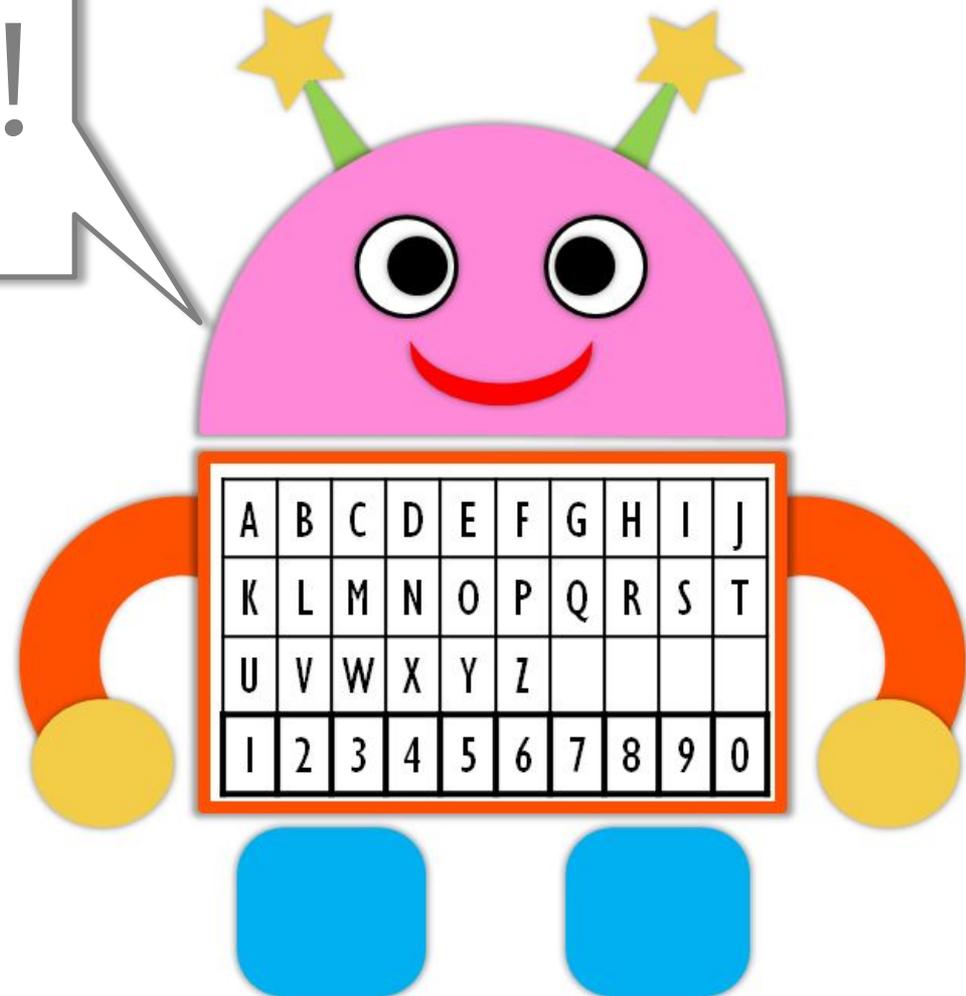
# Nome in codice

BEN FATTO!!!



Rielaborazione di  
Antonella Mazzobel

A seguito, i modelli per la stampa



# Nome in codice

(caselle gialle)

**NOME O  
SOPRANNO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

(caselle verdi)

**GIORNO DEL  
COMPLEANNO**

--	--

(caselle arancione)

**MESE DEL  
COMPLEANNO**

--	--

**COPIARE NELLE CELLE LE LETTERE E I  
NUMERI CHE COMPAIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO**

(gialla) (gialla) (verde) (arancione)

--	--	--	--

# Nome in codice

**Tabella di corrispondenza:**  
ad ogni lettera dell'alfabeto  
corrisponde il numero nella  
stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

**PARTIRE DAL CODICE**

--	--	--	--

(gialla) (gialla) (verde) (arancione)

**Sostituire le lettere delle  
caselle gialle con i  
numeri corrispondenti  
ricavati dalla tabella.**

$$\begin{array}{ccccccccc} & \text{(gialla)} & & \text{(gialla)} & & \text{(verde)} & & \text{(arancione)} & & \text{(caselle azzurre)} \\ & \boxed{\phantom{0}} & + & \boxed{\phantom{0}} & + & \boxed{\phantom{0}} & + & \boxed{\phantom{0}} & = & \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

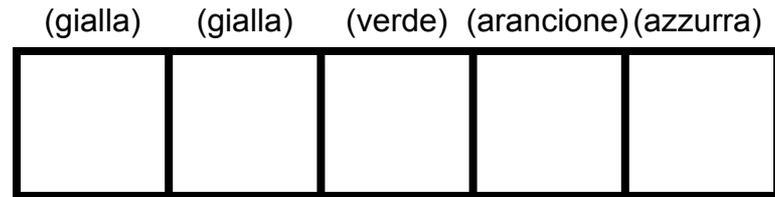
**Sommare i 4 numeri e scrivere il risultato  
nelle caselle azzurre.**

**Scegliere una lettera nella tabella:**  
questo è il **CODICE ESTESO** del nome.

--	--	--	--	--

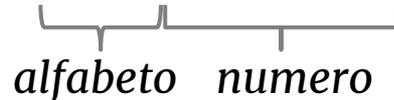
# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.



In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da **lettere** sia da **cifre**.



Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.