



CALENDARIO INDAGINI DIGITALI FORENSI

www.tecnicoforense.info - email: info@tecnicoforense.info
Tel. 09311843800



2022

COSA E' LA DIGITAL FORENSICS

Da una decina d'anni, con l'incremento dei sistemi digitali, è nata una nuova disciplina, la digital forensics. L'informatico forense è un professionista con specifiche competenze tecnico-giuridiche che si occupa di raccogliere delle fonti di prova digitale (electronic evidence) che potranno essere utilizzate successivamente durante un processo. Per prova digitale si intende, "un'informazione generata, memorizzata e trasmessa attraverso un supporto informatico che può avere valore in tribunale". In questa definizione sono compresi anche tutti quei dati in formato analogico (audio e video cassette, pellicole fotografiche, telefonate fatte attraverso la rete pubblica) che possono essere "digitalizzati", ma che non nascono in formato digitale. I principi fondamentali della digital forensics sono stati stabiliti dal decreto legislativo n° 48 del 18 marzo 2008 e prevedono, tra le altre cose, importanti aspetti legati alla gestione della prova digitale. L'attenzione è stata focalizzata su due principali questioni, ovvero la corretta procedura di copia dei dati utili alle indagini e la loro integrità e non alterabilità in sede di acquisizione. Le fasi principali che caratterizzano l'attività e le best practices nell'informatica forense possono essere riassunte nell'individuazione, preservazione, acquisizione, analisi e correlazione dei dati assunti, oltre che in una completa ed esaustiva documentazione di quanto effettuato nelle singole fasi. L'acquisizione della electronic evidence è senz'ombra di dubbio la fase più delicata, poiché dev'essere garantita l'inalterabilità del reperto che viene analizzato. Durante questa fase non potrà essere attuata una mera copia del dato ricercato, bensì dovrà essere creata una cosiddetta "bit stream image", ovvero la copia "bit a bit" del dispositivo oggetto d'indagine, comprese le aree che contengono informazioni non più visibili all'utilizzatore di quel sistema, adottando metodologie tecniche differenti in base alla tipologia di dispositivo da acquisire. Una copia effettuata con queste modalità presenterà pertanto la stessa sequenza di dati (numero di bit 0-1) del supporto originale. Una corretta gestione dei dati raccolti ha lo scopo di garantire l'autenticità e l'integrità della prova digitale ed implica la documentazione di ogni fase del processo dalla raccolta al trasporto, dalla conservazione alla successiva analisi.



GENNAIO

01100111 01100101 01101110 01101110 01100001 01101001 01101111

1	S
2	D
3	L
4	M
5	M
6	G
7	V
8	S
9	D
10	L
11	M
12	M
13	G
14	V
15	S
16	D
17	L
18	M
19	M
20	G
21	V
22	S
23	D
24	L
25	M
26	M
27	G
28	V
29	S
30	D
31	L

1M

2M

3G

4V

5S

6D

7L

8M

9M

10G

11V

12S

13D

14L

15M

16M

17G

18V

19S

20D

21L

22M

23M

24G

25V

26S

27D

28L



1M

2M

3G

4V

5S

6D

7L

8M

9M

10G

11V

12S

13D

14L

15M

16M

17G

18V

19S

20D

21L

22M

23M

24G

25V

26S

27D

28L

29M

30M

31G

1	V
2	S
3	D
4	L
5	M
6	M
7	G
8	V
9	S
10	D
11	L
12	M
13	M
14	G
15	V
16	S
17	D
18	L
19	M
20	M
21	G
22	V
23	S
24	D
25	L
26	M
27	M
28	G
29	V
30	S



APRILE

01000001 01010000 01010010 01001001
01001100 01000101

MAGGIO

01001101 01000001 01000111 01000111 01001001
01001111

1	D
2	L
3	M
4	M
5	G
6	V
7	S
8	D
9	L
10	M
11	M
12	G
13	V
14	S
15	D
16	L
17	M
18	M
19	G
20	V
21	S
22	D
23	L
24	M
25	M
26	G
27	V
28	S
29	D
30	L
31	M

1 M

2 G

3 V

4 S

5 D

6 L

7 M

8 M

9 G

10 V

11 S

12 D

13 L

14 M

15 M

16 G

17 V

18 S

19 D

20 L

21 M

22 M

23 G

24 V

25 S

26 D

27 L

28 M

29 M

30 G

GIUGNO

01000111 01001001 01010101 01000111 01001110 01001111





LUGLIO

01001100 01010101 01000111 01001100 01001001 01001111

1	V
2	S
3	D
4	L
5	M
6	M
7	G
8	V
9	S
10	D
11	L
12	M
13	M
14	G
15	V
16	S
17	D
18	L
19	M
20	M
21	G
22	V
23	S
24	D
25	L
26	M
27	M
28	G
29	V
30	S
31	D

1	L
2	M
3	M
4	G
5	V
6	S
7	D
8	L
9	M
10	M
11	G
12	V
13	S
14	D
15	L
16	M
17	M
18	G
19	V
20	S
21	D
22	L
23	M
24	M
25	G
26	V
27	S
28	D
29	L
30	M
31	M

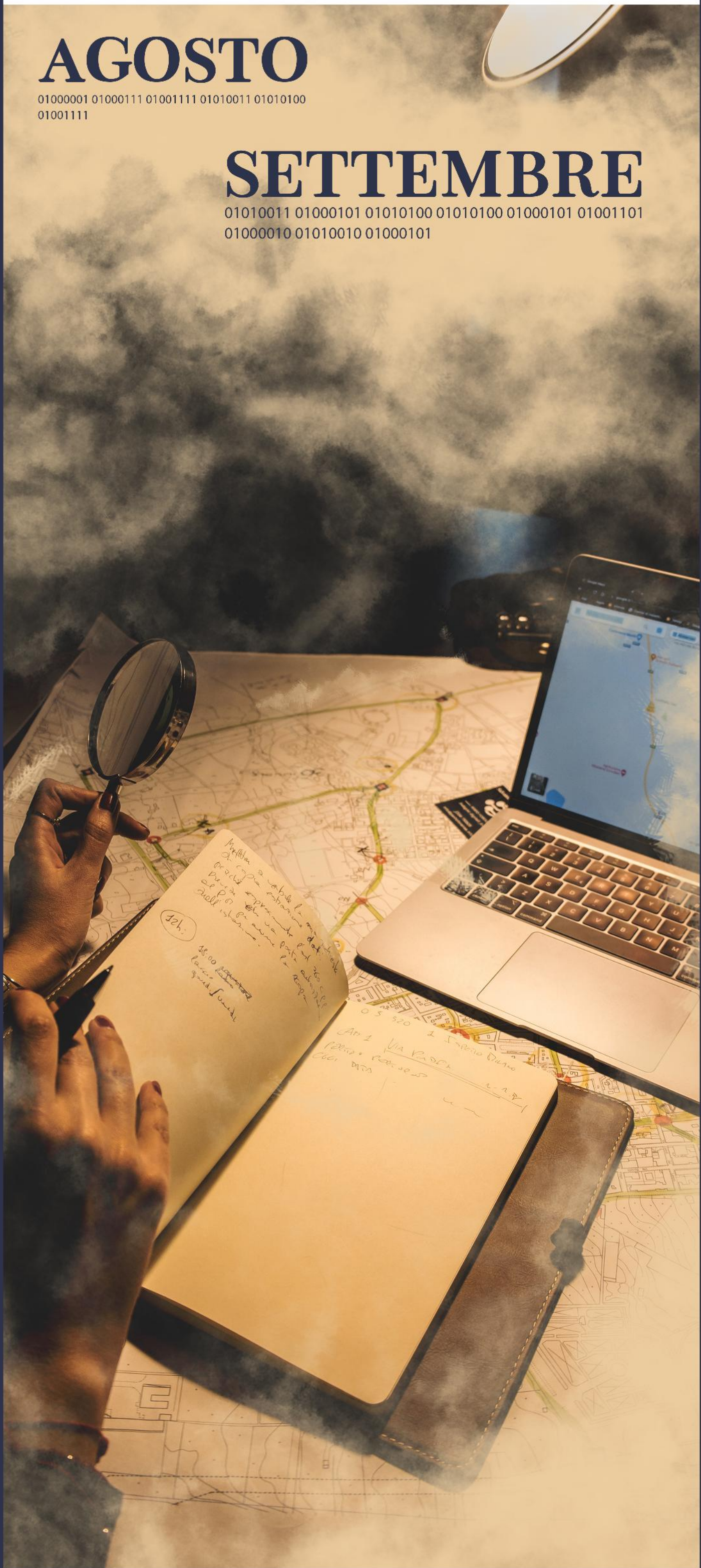
AGOSTO

01000001 01000111 01001111 01010011 01010100
01001111

SETTEMBRE

01010011 01000101 01010100 01010100 01000101 01001101
01000010 01010010 01000101

1	G
2	V
3	S
4	D
5	L
6	M
7	M
8	G
9	V
10	S
11	D
12	L
13	M
14	M
15	G
16	V
17	S
18	D
19	L
20	M
21	M
22	G
23	V
24	S
25	D
26	L
27	M
28	M
29	G
30	V



1	S
2	D
3	L
4	M
5	M
6	G
7	V
8	S
9	D
10	L
11	M
12	M
13	G
14	V
15	S
16	D
17	L
18	M
19	M
20	G
21	V
22	S
23	D
24	L
25	M
26	M
27	G
28	V
29	S
30	D
31	L



OTTOBRE

01001111 01010100 01010100 01001111 01000010
01010010 01000101

NOVEMBRE

01001110 01001111 01010110 01000101 01001101 01000010
01010010 01000101

1	M
2	M
3	G
4	V
5	S
6	D
7	L
8	M
9	M
10	G
11	V
12	S
13	D
14	L
15	M
16	M
17	G
18	V
19	S
20	D
21	L
22	M
23	M
24	G
25	V
26	S
27	D
28	L
29	M
30	M



1	G
2	V
3	S
4	D
5	L
6	M
7	M
8	G
9	V
10	S
11	D
12	L
13	M
14	M
15	G
16	V
17	S
18	D
19	L
20	M
21	M
22	G
23	V
24	S
25	D
26	L
27	M
28	M
29	G
30	V
31	S

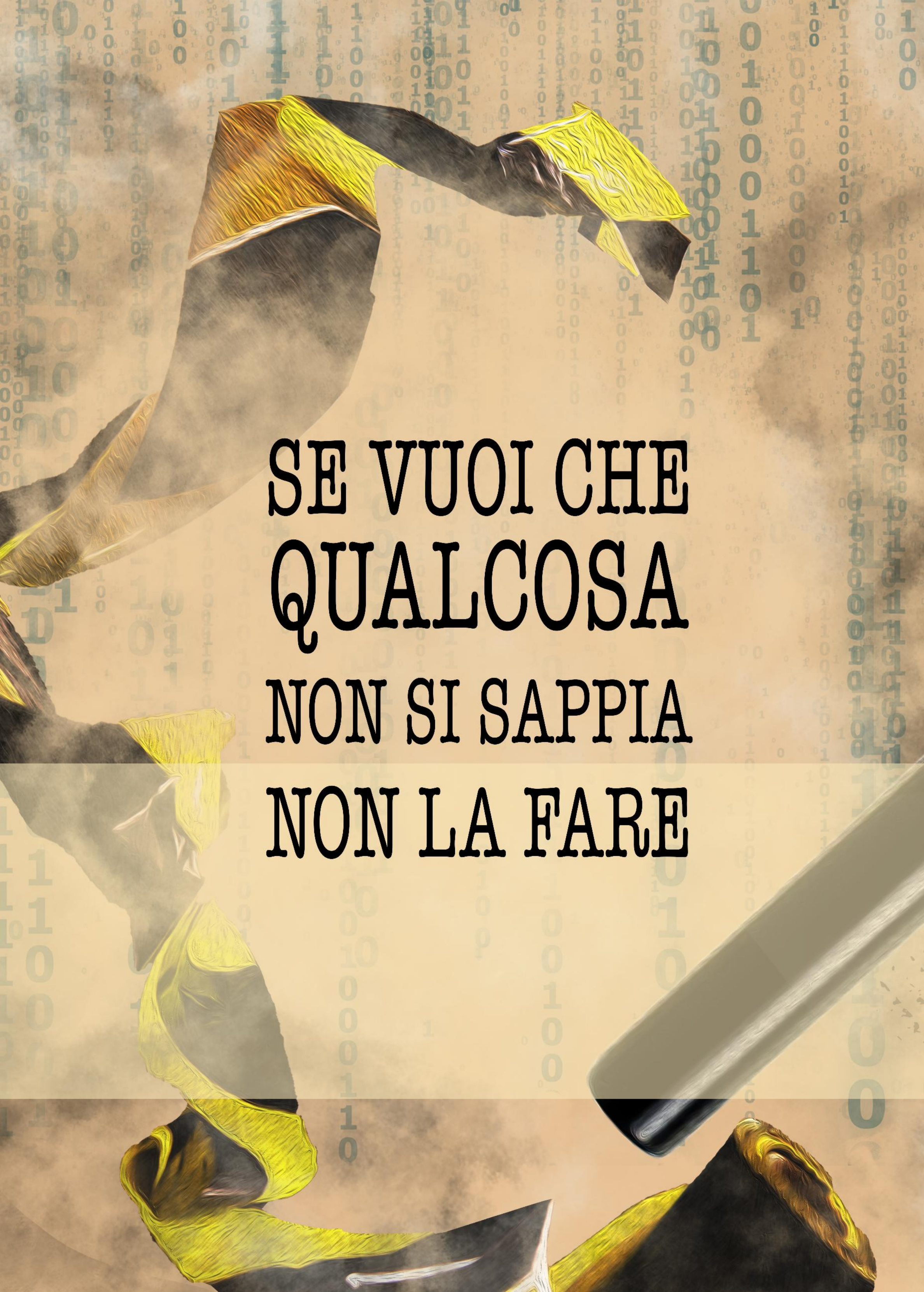
DICEMBRE

01100100 01101001 01100011 01100101 01101101 01100010 01110010 01100101 00001010

Tanti Auguri di
Buone Feste

01110100 01100001 01101110 01110100 01101001 00100000 01100001 01110101 01100111 01110101 01110010 01101001 00100000 01100100
01101001 00100000 01100010 01110101 01101111 01101110 01100101 00100000 01100110 01100101 01110011 01110100 01100101

TALVOLTA SIAMO
IGNARI DEL FATTO
CHE LA RISPOSTA
ALLE NOSTRE INDAGINI
E' SEMPLICEMENTE
CONTENUTA
ALL'INTERNO DI
MIGLIAIA DI BIT



SE VUOI CHE
QUALCOSA
NON SI SAPPIA
NON LA FARE