

VOGUE



P
e
r
i
l
q
u
i
n
t
o

a
n
n
o
c
o
n
s
e
c
u
t
i
v
o
t
o
r
n
a
i
l
1
5
m
a
r
z
o
,
p
r
e
s
s
o
B
A
S
E
M
i

l
a
n
o
,
W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
,
l
,
e
v
e
n
t
o
d
i
W
i
r
e
d
c
o
n
i
l
p
a
t
r
o

c
i
n
i
o
d
e
l
C
o
m
u
n
e
d
i
M
i
l
a
n
o
d
e
d
i
c
a
t
o
a
c
o
m
e
i
l
d
i
g
i
t

a
l
e
s
t
a
t
r
a
s
f
o
r
m
a
n
d
o
i
l
m
o
n
d
o
d
e
l
l
a
s
a
l
u
t
e
.

I
l
t
e

m
a
d
e
l
l
,
e
d
i
z
i
o
n
e
2
o
2
2
d
i
W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
s
a
r
à
T
O
G
E
T
H

E
R
,
u
n
a
g
i
o
r
n
a
t
a
d
i
i
n
c
o
n
t
r
i
,
t
a
l
k
,
i
n
t
e
r
v
i
s
t
e
e
d

i
b
a
t
t
i
t
i
p
e
r
e
s
p
l
o
r
a
r
e
l
e
s
o
l
u
z
i
o
n
i
e
i
p
r
o
c
e
s
s
i
i

n
n
o
v
a
t
i
v
i
p
e
r
l
o
s
v
i
l
u
p
p
o
d
i
u
n
s
i
s
t
e
m
a
S
a
l
u
t
e
e
f
f

i
c
a
c
e
,
e
f
f
i
c
i
e
n
t
e
,
s
o
s
t
e
n
i
b
i
l
e
e
d
e
q
u
o
.
U
n
a
n
e
c
e

s
s
i
t
à
m
e
s
s
a
a
n
c
o
r
a
p
i
ù
i
n
e
v
i
d
e
n
z
a
d
a
l
l
o
s
c
e
n
a
r
i
o

p
a
n
d
e
m
i
c
o
e
p
o
s
t
-
p
a
n
d
e
m
i
c
o
,
a
c
u
i
s
i
p
u
ò
d
a
r
e
r
i
s
p

o
s
t
a
s
o
l
o
a
t
t
r
a
v
e
r
s
o
l
a
c
o
l
l
a
b
o
r
a
z
i
o
n
e
d
i
t
u
t
t
i
g

l
i
s
t
a
k
e
h
o
l
d
e
r
c
o
i
n
v
o
l
t
i
e
l
o
s
v
i
l
u
p
p
o
d
i
n
u
o
v
e
s
o

l
u
z
i
o
n
i
e
p
r
o
c
e
s
s
i
b
a
s
a
t
i
s
u
l
l
,
u
t
i
l
i
z
z
o
d
i
t
e
c
n
o

l
o
g
i
e
d
i
g
i
t
a
l
i
.

U
n
e
v
e
n
t
o
p
e
r
i
n
d
a
g
a
r
e
i
l
p
r
e
s
e
n

t
e
e
i
l
f
u
t
u
r
o
d
e
l
l
a
s
a
l
u
t
e
,
d
a
l
l
a
c
h
i
r
u
r
g
i
a
r
o
b
o
t

i
c
a
a
l
l
,
i
n
t
e
l
l
i
g
e
n
z
a
a
r
t
i
f
i
c
i
a
l
e
,
d
a
l
l
e
f
r
o
n
t
i

e
r
e
d
e
l
l
a
g
e
n
e
t
i
c
a
a
l
l
e
t
e
r
a
p
i
e
d
i
g
i
t
a
l
i
,
p
e
r
s
c
o

p
r
i
r
e
i
n
s
i
e
m
e
l
e
i
n
n
o
v
a
z
i
o
n
i
e
l
e
t
e
n
d
e
n
z
e
p
i
ù
r
e
c

e
n
t
i
e
r
i
l
e
v
a
n
t
i
c
h
e
s
i
t
r
o
v
a
n
o
n
e
l
p
u
n
t
o
d
i
i
n
t
e
r
s

e
z
i
o
n
e
t
r
a
m
e
d
i
c
i
n
a
,
t
e
c
n
o
l
o
g
i
e
e
n
u
o
v
i
s
t
i
l
i
d
i
v

i
t
a
.
W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
è
u
n
a
b
u
s
i
n
e
s
s
c
o
n
f
e
r
e
n
c
e
d
u
r
a
n

t
e
l
a
q
u
a
l
e
s
p
e
a
k
e
r
i
t
a
l
i
a
n
i
e
i
n
t
e
r
n
a
z
i

VOGUE



i
a

l
t
e
r
n
e
r
a
n
n
o
p
e
r
d
e
l
i
n
e
a
r
e
i
p
r
i
n
c
i
p
a
l
i
t
r
e
n
d
n
e
l

l
,
a
m
b
i
t
o
d
e
l
l
a
S
a
l
u
t
e
.
U
n
,
i
n
i
z
i
a
t
i
v
a
r
i
v
o
l
t
a
a
m

a
n
a
g
e
r
,
a
m
m
i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
i
p
u
b
b
l
i
c
i
,
s
c
i
e
n
z
i
a
t
i
e
r

i
c
e
r
c
a
t
o
r
i
,
p
r
o
f
e
s
s
i
o
n
i
s
t
i
,
p
o
l
i
c
y
m
a
k
e
r
e
u
t
e
n

t
i
f
i
n
a
l
i
c
h
e
a
m
b
i
s
c
o
n
o
a
e
s
s
e
r
e
a
g
g
i
o
r
n
a
t
i
s
u
c
o
m

e
e
q
u
a
n
t
o
i
l
d
i
g
i
t
a
l
e
s
t
i
a
i
m
p
a
t
t
a
n
d
o
e
m
o
d
i
f
i
c
a
n

d
o
n
e
l
p
r
o
f
o
n
d
o
i
l
s
e
t
t
o
r
e
d
e
l
l
a
s
a
l
u
t
e
,
d
a
i
s
u
o
i
m

o
d
e
l
l
i
d
i
s
o
s
t
e
n
i
b
i
l
i
t
à
a
l
l
e
n
u
o
v
e
r
i
c
e
r
c
h
e
e
s
e
r

v
i
z
i
,
q
u
i
n
d
i
a
l
l
e
s
c
e
l
t
e
d
e
i
p
a
z
i
e
n
t
i
,
d
e
i
m
a
n
a
g
e

r
,
d
e
i
m
e
d
i
c
i
,
d
e
i
c
i
t
t
a
d
i
n
i
.
“
G
l
i
u
l
t
i
m
i
d
u
e
a
n
n

i
d
i
p
a
n
d
e
m
i
a
c
i
h
a
n
n
o
d
i
m
o
s
t
r
a
t
o
u
n
a
v
o
l
t
a
d
i
p
i
ù
c

h
e
i
s
i
s
t
e
m
i
s
a
n
i
t
a
r
i
s
o
n
o
d
e
i
s
i
s
t
e
m
i
c
o
m
p
l
e
s
s
i
.

P
e
r
r
a
g
g
i
u
n
g
e
r
e
l
a
l
o
r
o
a
r
m
o
n
i
a
h
a
n
n
o
b
i
s
o
g
n
o
d
i
u

n
a
v
i
s
i
o
n
e
d
i
i
n
s
i
e
m
e
e
d
e
l
c
o
n
t
r
i
b
u
t
o
d
i
t
u
t
t
i
:
i
s

t
i
t
u
z
i
o
n
i
,
p
o
l
i
c
y
m
a
k
e
r
,
a
z
i
e
n
d
e
e
p
a
z
i
e
n
t
i
.
E
n
o

n
c
,
è
d
u
b
b
i
o
c
h
e
i
l
d
i
g
i
t
a
l
e
a
g
e
v
o
l
i
i
l
d
i
a
l
o
g
o
t
r
a

i
v
a
r
i
s
t
a
k
e
h
o
l
d
e
r
,
r
i
s
o
l
v
e
n
d
o
p
r
o
b
l
e
m
i
e
f
a
c
e
n
d

o
n
a
s
c
e
r
e
n
u
o
v
e
r
e
l
a
z
i
o
n
i
e
n
u
o
v
i
b
u
s
i
n
e
s
s
.
C
o
n
W
i

r
e
d
H
e
a
l
t
h
v
o
g
l
i
a
m
o
q
u
i
n
d
i
r
e
s
t
i
t
u
i
r
e
t
a
l
e
c
o
m
p
l

e
s
s
i
t
à
e
l
a
n
e
c
e
s
s
i
t
à
d
i
l
a
v
o
r
a
r
e
t
u
t
t
i
i
n
s
i
e
m
e
(
a

t
t
r
a
v
e
r
s
o
l
,
i
n
n
o
v
a
z
i
o
n
e
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
o
-
t
e
c
n
o
l
o
g

i
c
a
)
a
l
b
e
n
e
c
o
m
u
n
e
d
e
l
l
a
S
a
l
u
t
e
”
,
d
i
c
e
F
e
d
e
r
i
c
o
F

e
r
r
a
z
z
a
,
d
i
r
e
t
t
o
r
e
d
i
W
i
r
e
d
I
t
a
l
i
a
.

N
e
l
l
a
g
i
o
r
n

a
t
a
d
i
W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
2
0
2
2
s
i
a
f
f
r

VOGUE



n
n
o
i
n
p
a
r
t
i

c
o
l
a
r
e
5
m
a
c
r
o
-
t
e
m
i
,
i
n
d
i
c
a
t
i
v
i
d
i
a
l
t
r
e
t
t
a
n
t
i
f

i
l
o
n
i
v
e
r
s
o
c
u
i
i
l
m
o
n
d
o
d
e
l
l
a
s
a
l
u
t
e
s
i
s
t
a
o
r
i
e
n
t

a
n
d
o
.
A
p
a
r
t
i
r
e
d
a
l
l
a
c
e
n
t
r
a
l
i
t
à
d
e
l
l
e
p
e
r
s
o
n
e
e
d

a
l
l
,
e
m
p
o
w
e
r
m
e
n
t
d
e
i
p
a
z
i
e
n
t
i
,
u
n
a
t
e
n
d
e
n
z
a
c
h
e
s

i
l
e
g
a
a
l
l
a
t
e
r
r
i
t
o
r
i
a
l
i
t
à
d
e
l
l
a
m
e
d
i
c
i
n
a
e
a
l
l
a
n

e
c
e
s
s
i
t
à
d
i
u
n
a
s
a
n
i
t
à
c
h
e
s
i
a
c
a
p
i
l
l
a
r
m
e
n
t
e
p
r
e
s

e
n
t
e
e
v
i
c
i
n
a
a
i
r
e
a
l
i
b
i
s
o
g
n
i
d
i
s
a
l
u
t
e
.
P
o
i
l
a
g
o
v

e
r
n
a
n
c
e
d
e
i
s
i
s
t
e
m
i
s
a
n
i
t
a
r
i
,
c
h
e
n
e
l
l
a
n
u
o
v
a
n
o
r

m
a
l
i
t
à
r
i
c
h
i
e
d
e
m
o
d
e
l
l
i
a
g
g
i
o
r
n
a
t
i
e
a
d
a
t
t
i
a
l
l
e

e
s
i
g
e
n
z
e
e
m
e
r
g
e
n
t
i
.
E
a
n
c
o
r
a
i
m
o
d
e
l
l
i
d
i
b
u
s
i
n
e
s

s
p
i
ù
i
n
n
o
v
a
t
i
v
i
e
v
i
r
t
u
o
s
i
p
e
r
i
l
m
o
n
d
o
d
e
l
l
a
s
a
l
u

t
e
,
c
h
e
s
i
l
e
g
a
n
o
a
l
l
e
n
u
o
v
e
s
e
n
s
i
b
i
l
i
t
à
e
a
t
t
e
n
z
i

o
n
i
d
a
p
a
r
t
e
d
i
s
o
c
i
e
t
à
d
i
i
n
v
e
s
t
i
m
e
n
t
o
e
v
e
n
t
u
r
e
c

a
p
i
t
a
l
i
s
t
.
Q
u
a
r
t
o
m
a
c
r
o
-
t
e
m
a
s
o
n
o
l
e
t
e
r
a
p
i
e
d
i
g

i
t
a
l
i
,
f
r
o
n
t
i
e
r
a
e
m
e
r
g
e
n
t
e
t
r
a
l
e
o
p
z
i
o
n
i
d
i
c
u
r
a

e
d
i
m
o
s
t
r
a
z
i
o
n
e
d
i
c
o
m
e
i
l
d
i
g
i
t
a
l
e
,
o
l
t
r
e
c
h
e
a
u
s

i
l
i
o
t
e
r
a
p
e
u
t
i
c
o
,
p
o
s
s
a
c
o
s
t
i
t
u
i
r
e
i
l
p
r
i
n
c
i
p
i
o

a
t
t
i
v
o
s
t
e
s
s
o
d
i
u
n
a
t
e
r
a
p
i
a
.
I
n
f
i
n
e
i
l
m
o
n
d
o
d
e
l
t

r
a
s
f
e
r
i
m
e
n
t
o
t
e
c
n
o
l
o
g
i
c
o
,
t
r
a
r
i
c
e
r
c
a
s
c
i
e
n
t
i
f

i
c
a
e
s
v
i
l
u
p
p
o
,
a
n
e
l
l
o
d
i
c
o
l
l
e
g
a
m
e
n
t
o
i
r
r
i
n
u
n
c
i

a
b
i
l
e
t
r
a
l
a
s
c
i
e
n
z
a
m
e
d
i
c
a
,
i
l
m
o
n
d
o
i
m
p
r
e
n
d
i
t
o
r

i
a
l
e
e
l
e
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
i
p
e
r
l
a
s
a
l
u
t
e
.

T
e
m
i
c
h
e
s
o
n

o
c
e
n
t
r
a
l
i
a
n
c
h
e
n
e
l
n
u
m
e
r
o
c
a
r
t
a
c
e
o
d
i
m
a
r
z
o
d
i
W
i

r
e
d
,
c
h
e
r
a
g
g
i
u
n
g
e
c
i

VOGUE



u
a
c
o
n
l
a
s
u
a
l
o
o
e
s
i
m
a

u
s
c
i
t
a
.
A
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
l
e
1
o
o
c
o
s
e
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n

t
a
n
o
i
l
m
e
g
l
i
o
d
e
l
m
o
n
d
o
d
i
o
g
g
i
e
c
h
e
s
e
c
o
n
d
o
W
i
r
e
d

c
i
a
i
u
t
e
r
a
n
n
o
a
c
o
s
t
r
u
i
r
e
i
l
f
u
t
u
r
o
,
l
e
f
r
o
n
t
i
e
r
e

d
e
l
l
a
m
e
d
i
c
i
n
a
e
i
l
d
i
g
i
t
a
l
e
a
l
s
e
r
v
i
z
i
o
d
e
l
l
a
s
a
l

u
t
e
d
e
l
l
e
p
e
r
s
o
n
e
h
a
n
n
o
u
n
r
u
o
l
o
d
a
p
r
o
t
a
g
o
n
i
s
t
a
,

t
r
a
m
e
d
i
c
i
n
a
p
r
e
d
i
t
t
i
v
a
,
p
i
a
t
t
a
f
o
r
m
e
d
i
s
u
p
e
r
c
a

l
c
o
l
o
p
e
r
l
a
r
i
c
e
r
c
a
f
a
r
m
a
c
o
l
o
g
i
c
a
,
p
r
o
g
r
e
s
s
i
n
e

l
l
e
t
e
r
a
p
i
e
d
i
g
i
t
a
l
i
e
l
a
p
r
o
s
p
e
t
t
i
v
a
d
e
l
c
o
r
p
o
b
i

o
n
i
c
o
.
A
n
c
o
r
a
,
d
e
n
t
r
o
W
i
r
e
d
i
o
o
t
r
o
v
a
n
o
s
p
a
z
i
o
i
f

i
l
o
n
i
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
i
d
e
i
b
i
o
m
a
r
c
a
t
o
r
i
v
o
c
a
l
i
u
t
i
l
i

p
e
r
l
e
d
i
a
g
n
o
s
i
,
i
g
a
d
g
e
t
c
h
e
c
a
m
b
i
a
n
o
(
i
n
m
e
g
l
i
o
)

l
e
n
o
s
t
r
e
a
b
i
t
u
d
i
n
i
d
i
v
i
t
a
e
l
,
e
m
p
a
t
i
a
c
h
e
d
i
v
e
n
t

a
u
n
v
a
l
o
r
e
a
g
g
i
u
n
t
o
n
e
l
c
a
m
p
o
d
e
l
l
a
r
o
b
o
t
i
c
a
.
T
o

r
n
a
n
d
o
a
W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
,
a
p
r
i
r
à
i
l
a
v
o
r
i
d
e
l
l
a
g
i
o
r
n

a
t
a
B
a
r
t
D
e
W
i
t
t
e
,
F
o
u
n
d
e
r
d
i
H
I
P
P
O
A
I
F
o
u
n
d
a
t
i
o
n
,

c
h
e
s
i
f
o
c
a
l
i
z
z
e
r
à
s
u
l
l
a
d
e
m
o
c
r
a
t
i
z
z
a
z
i
o
n
e
d
e
l
l

,
i
n
t
e
l
l
i
g
e
n
z
a
a
r
t
i
f
i
c
i
a
l
e
i
n
m
e
d
i
c
i
n
a
a
t
t
r
a
v
e
r

s
o
s
t
r
a
t
e
g
i
e
o
p
e
n
d
a
t
a
,
m
e
n
t
r
e
c
o
n
i
l
C
e
o
d
i
M
e
d
i
a
t

e
l
y
.
c
o
B
l
a
z
T
r
i
g
l
a
v
s
i
c
o
n
c
e
n
t
r
e
r
à
s
u
l
l
,
i
m
p
o
r
t
a

n
z
a
d
e
i
d
a
t
i
m
e
d
i
c
a
l
i
p
e
r
m
i
g
l
i
o
r
a
r
e
l
e
n
o
s
t
r
e
c
o
n

o
s
c
e
n
z
e
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
h
e
.
E
s
e
m
p
r
e
d
i
d
a
t
i
i
n
s
a
n
i
t
à
s

i
p
a
r
l
e
r
à
c
o
n
A
n
d
r
e
a
C
e
l
l
i
,
A
m
m
i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
e
D
e
l
e
g

a
t
o
P
h
i
l
i
p
s
I
t
a
l
i
a
,
I
s
r
a
e
l
e
e
G
r
e
c
i
a
e
,
t
r
a
P
N
R
R
e
s

t
a
t
i
s
t
i
c
h
e

VOGUE



r
e
s
i
d
e
n
t
e
d
e
l
l
a
F
o
n
d
a
z
i
o
n
e
G

i
m
b
e
N
i
n
o
C
a
r
t
a
b
e
l
l
o
t
t
a
,
a
p
r
e
n
d
o
a
l
t
e
m
a
d
e
l
l
a
g
o

v
e
r
n
a
n
c
e
d
e
i
s
i
s
t
e
m
i
s
a
n
i
t
a
r
i
c
h
e
v
e
r
r
à
e
s
p
l
o
r
a
t

o
a
n
c
h
e
i
n
s
i
e
m
e
a
M
a
r
c
o
B
a
c
c
a
n
t
i
,
D
i
r
e
t
t
o
r
e
g
e
n
e
r

a
l
e
d
i
E
n
e
a
T
e
c
h
e
B
i
o
m
e
d
i
c
a
l
,
e
a
W
a
l
t
e
r
R
i
c
c
i
a
r
d
i

,
p
r
o
f
e
s
s
o
r
e
d
i
I
g
i
e
n
e
a
l
l
,
U
n
i
v
e
r
s
i
t
à
C
a
t
t
o
l
i
c
a

d
e
l
S
a
c
r
o
C
u
o
r
e
e
p
r
e
s
i
d
e
n
t
e
d
e
l
M
i
s
s
i
o
n
B
o
a
r
d
f
o
r

C
a
n
c
e
r
d
e
l
l
a
C
o
m
m
i
s
s
i
o
n
e
e
u
r
o
p
e
a
.
A
m
p
i
o
s
p
a
z
i
o
a

l
l
a
r
i
c
e
r
c
a
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
a
e
a
l
l
e
s
u
e
f
r
o
n
t
i
e
r
e
p
e
r
l

a
s
a
l
u
t
e
c
o
n
R
o
l
f
A
p
w
e
i
l
e
r
,
d
i
r
e
t
t
o
r
e
d
e
l
l
o
E
u
r
o
p

e
a
n
M
o
l
e
c
u
l
a
r
B
i
o
l
o
g
y
L
a
b
o
r
a
t
o
r
y
(
E
M
B
L
-
E
B
I
)
c
h
e

o
s
p
i
t
a
i
l
d
a
t
a
b
a
s
e
d
i
A
l
p
h
a
F
o
l
d
p
e
r
l
,
e
l
a
b
o
r
a
z
i
o

n
e
d
e
l
l
a
s
t
r
u
t
t
u
r
a
t
r
i
d
i
m
e
n
s
i
o
n
a
l
e
d
e
l
l
e
p
r
o
t
e
i

n
e
,
c
o
n
I
a
n
P
o
s
t
u
m
a
,
R
i
c
e
r
c
a
t
o
r
e
I
N
F
N
c
h
e
r
a
c
c
o
n
t

e
r
à
l
a
t
e
r
a
p
i
a
c
o
n
l
a
c
a
t
t
u
r
a
n
e
u
t
r
o
n
i
c
a
d
e
l
b
o
r
o
(

B
N
C
T
)
,
u
n
a
r
a
d
i
o
t
e
r
a
p
i
a
s
p
e
r
i
m
e
n
t
a
l
e
a
t
t
r
a
v
e
r
s

o
l
a
q
u
a
l
e
d
i
s
t
r
u
g
g
e
r
e
l
e
c
e
l
l
u
l
e
t
u
m
o
r
a
l
i
r
i
s
p
a
r

m
i
a
n
d
o
i
t
e
s
s
u
t
i
s
a
n
i
,
c
o
n
i
l
c
h
i
m
i
c
o
,
d
i
v
u
l
g
a
t
o
r

e
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
o
e
a
u
t
o
r
e
D
a
r
i
o
B
r
e
s
s
a
n
i
n
i
,
c
o
n
l
a
s
e

n
a
t
r
i
c
e
P
a
o
l
a
B
i
n
e
t
t
i
e
c
o
n
i
l
C
o
-
f
o
n
d
a
t
o
r
e
e
d
A
m
m

i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
e
D
e
l
e
g
a
t
o
d
i
R
a
r
e
L
a
b
F
r
a
n
c
e
s
c
o
M
a
c
c
h

i
a
.

L
e
t
e
r
a
p
i
e
d
i
g
i
t
a
l
i
e
l
a
t
e
c
n
o
l
o
g
i
a
c
h
e
d
i
v
e
n

t
a
p
r
o
t
a
g
o
n
i
s
t
a
d
e
l
l
a
f
o
r
m
a
z
i
o
n
e
e
d
e
l
l
a
v
o
r
o
d
e
l

m
e
d
i
c
o
s
a
r
a
n
n
o
i
p
u
n
t
i
d
i
p
a
r
t
e
n
z
a
d
e
g
l
i
i
n
c
o
n
t
r
i

c
o

VOGUE



L
o
d
a
t
o
,
C
a
p
o
d
e
l
L
a
b
o
r
a
t
o
r
i
o
d
i
N
e
u
r
o
s

v
i
l
u
p
p
o
d
i
H
u
m
a
n
i
t
a
s
e
d
o
c
e
n
t
e
d
i
I
s
t
o
l
o
g
i
a
e
d
E
m
b

r
i
o
l
o
g
i
a
d
i
H
u
m
a
n
i
t
a
s
U
n
i
v
e
r
s
i
t
y
,
c
o
n
G
i
a
n
l
u
c
a
C

r
i
m
e
l
l
a
,
M
a
n
a
g
e
r
d
i
H
u
m
a
n
i
t
a
s
,
E
u
g
e
n
i
o
S
a
n
t
o
r
o
,

R
e
s
p
o
n
s
a
b
i
l
e
d
e
l
L
a
b
o
r
a
t
o
r
i
o
d
i
i
n
f
o
r
m
a
t
i
c
a
m
e
d

i
c
a
d
e
l
l
,
I
s
t
i
t
u
t
o
M
a
r
i
o
N
e
g
r
i
,
e
c
o
n
M
a
r
c
o
F
r
a
n
c
o

n
e
,
R
e
s
p
o
n
s
a
b
i
l
e
d
e
l
S
e
r
v
i
z
i
o
d
i
I
m
a
g
i
n
g
C
a
r
d
i
o
v

a
s
c
o
l
a
r
e
d
i
H
u
m
a
n
i
t
a
s
e
d
o
c
e
n
t
e
d
i
R
a
d
i
o
l
o
g
i
a
d
i
H

u
m
a
n
i
t
a
s
U
n
i
v
e
r
s
i
t
y
.
M
e
n
t
r
e
d
i
m
o
d
e
l
l
i
i
n
n
o
v
a
t
i

v
i
d
i
c
u
r
a
e
o
r
g
a
n
i
z
z
a
z
i
o
n
e
e
i
n
v
e
s
t
i
m
e
n
t
i
p
e
r
l
a
s

a
n
i
t
à
s
i
p
a
r
l
e
r
à
c
o
n
D
a
v
i
d
e
T
a
v
a
n
i
e
l
l
o
,
A
D
e
c
o
-
f
o

n
d
a
t
o
r
e
d
i
H
i
p
p
o
c
r
a
t
e
s
H
o
l
d
i
n
g
S
.
p
.
A
,
P
i
e
r
l
u
i
g
i

P
a
r
a
c
c
h
i
,
C
o
-
f
o
n
d
a
t
o
r
e
e
C
E
O
d
i
G
e
n
e
n
t
a
S
c
i
e
n
c
e
,

P
a
o
l
o
F
u
n
d
a
r
ò
,
A
m
m
i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
e
D
e
l
e
g
a
t
o
d
i
G
e
n
e
x

t
r
a
S
.
p
.
A
.
,
S
t
a
v
r
o
s
M
e
r
c
o
u
r
i
s
,
D
i
r
e
c
t
o
r
P
r
i
v
a
t
e

E
q
u
i
t
y
d
i
K
K
R
,
M
a
t
t
i
a
P
e
r
r
o
n
i
,
F
o
u
n
d
e
r
d
i
M
e
d
i
c
i
l

i
o
,
I
l
a
n
M
i
s
a
n
o
,
P
r
o
g
r
a
m
M
a
n
a
g
e
r
d
i
S
t
a
r
t
u
p
G
r
o
w
t

h
L
a
b
(
l
,
a
c
c
e
l
e
r
a
t
o
r
e
d
i
s
t
a
r
t
u
p
d
i
G
o
o
g
l
e
I
s
r
a
e
l

e
)
,
R
a
f
a
è
l
e
T
o
r
d
j
m
a
n
,
F
o
u
n
d
e
r
&
C
E
O
d
i
J
e
i
t
o
C
a
p
i
t

a
l
e
a
m
b
a
s
c
i
a
t
r
i
c
e
b
i
o
t
e
c
h
p
e
r
i
l
g
o
v
e
r
n
o
f
r
a
n
c
e
s

e
.

T
e
r
r
i
t
o
r
i
a
l
i
t
à
e
c
e
n
t
r
a
l
i
t
à
d
e
l
l
e
p
e
r
s
o
n
e
s
a

r
a
n
n
o
i
n
v
e
c
e
i
l
c
u
o
r
e
d
e
g
l
i
i
n
t
e
r
v
e
n
t
i
d
i
L
u
c
a
P
u
c

c
i
o
n
i
,
F
o
u
n
d
e
r
e
C
E
O
d
i
M
i
o
D
o
t
t
o
r
e
,
m
e
n
t
r
e
d
e
l
r
u
o

l
o
d
e
l
d
e
s
i
g
n
p
e
r
i
l
f
u
t
u
r
o
d
e
l
l
a
s
a
n
i
t
à
p
a
r
l

VOGUE



i
t
a
S
i
n
g
h
a
,
D
i
r
e
c
t
o
r
d
i
E
c
o
l
o
g
i
c
A
r
c
h
i
t
e
c
t
s
.
D
i

i
n
n
o
v
a
z
i
o
n
e
p
e
r
m
i
g
l
i
o
r
a
r
e
l
a
q
u
a
l
i
t
à
d
i
v
i
t
a
e
r
i

s
p
o
n
d
e
r
e
a
g
l
i
u
n
m
e
t
n
e
e
d
s
d
e
i
p
a
z
i
e
n
t
i
s
i
p
a
r
l
e
r
à

c
o
n
F
a
b
r
i
z
i
o
C
a
r
a
n
c
i
,
G
l
o
b
a
l
D
i
g
i
t
a
l
M
e
d
i
c
i
n
e
s
E

x
e
c
u
t
i
v
e
D
i
r
e
c
t
o
r
d
i
A
n
g
e
l
i
n
i
P
h
a
r
m
a
,
c
o
n
i
l
C
e
o
d

i
C
e
r
b
a
H
e
a
l
t
h
C
a
r
e
S
t
e
f
a
n
o
M
a
s
s
a
r
o
,
c
o
n
N
o
e
m
i
P
o
r

r
e
l
l
o
,
R
e
a
l
W
o
r
l
d
E
v
i
d
e
n
c
e
L
e
a
d
e
r
,
R
o
c
h
e
I
t
a
l
i
a
,

e
d
E
n
n
i
o
T
a
s
c
i
o
t
t
i
,
S
c
i
e
n
z
i
a
t
o
e
D
i
r
e
t
t
o
r
e
H
u
m
a
n

L
o
n
g
e
v
i
t
y
P
r
o
g
r
a
m
p
r
e
s
s
o
l
,
I
R
C
C
S
S
a
n
R
a
f
f
a
e
l
e
d
i

R
o
m
a
.
I
n
t
e
r
v
e
r
r
a
n
n
o
,
i
n
o
l
t
r
e
,
l
a
P
r
e
s
i
d
e
n
t
e
e
a
m

m
i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
e
d
e
l
e
g
a
t
o
d
i
M
S
D
I
t
a
l
i
a
N
i
c
o
l
e
t
t
a
L
u

p
p
i
,
l
,
A
m
m
i
n
i
s
t
r
a
t
o
r
e
d
e
l
e
g
a
t
o
d
i
R
e
t
e
l
i
t
F
e
d
e
r

i
c
o
P
r
o
t
t
o
,
i
l
D
i
r
e
t
t
o
r
e
G
e
n
e
r
a
l
e
d
i
A
g
e
n
a
s
(
A
g
e
n

z
i
a
n
a
z
i
o
n
a
l
e
p
e
r
i
s
e
r
v
i
z
i
s
a
n
i
t
a
r
i
r
e
g
i
o
n
a
l
i
)
D

o
m
e
n
i
c
o
M
a
n
t
o
a
n
,
i
l
C
o
u
n
t
r
y
H
e
a
d
d
i
V
r
e
e
H
e
a
l
t
h
a
t

M
S
D
M
a
t
t
e
o
M
o
s
c
a
t
e
l
l
i
,
i
l
S
o
t
t
o
s
e
g
r
e
t
a
r
i
o
d
i
S
t
a

t
o
a
l
M
i
n
i
s
t
e
r
o
d
e
l
l
a
S
a
l
u
t
e
A
n
d
r
e
a
C
o
s
t
a
,
i
l
D
i
r
e

t
t
o
r
e
G
e
n
e
r
a
l
e
A
S
L
R
o
m
a
2
G
i
o
r
g
i
o
C
a
s
a
t
i
,
i
l
R
e
s
p
o

n
s
a
b
i
l
e
d
e
l
l
a
b
o
r
a
t
o
r
i
o
d
i
i
n
f
o
r
m
a
t
i
c
a
m
e
d
i
c
a
d
e

l
l
,
I
s
t
i
t
u
t
o
M
a
r
i
o
N
e
g
r
i
E
u
g
e
n
i
o
S
a
n
t
o
r
o
e
l
a
V
P
C
u

s
t
o
m
e
r
a
n
d
D
i
g
i
t
a
l
S
t
r
a
t
e
g
y
i
n
E
M
E
A
d
i
J
a
n
s
s
e
n
M
a
r

i
a
R
a
a
d
.

W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
è
a
l
l
o
s
t
e
s
s
o
t
e
m
p
o
u
n
,

o
c
c
a

s
i
o
n
e
d
i
n
e
t
w
o
r
k
i
n
g
,
e
n
e
l
l
,
a
r
e
a
e
s
p
o
s
i
t
i
v
a
s
a
r
à

p
o
s
s
i
b
i
l
e
p
e
r
t
u
t
t
a
l
a
d
u
r
a
t
a
d
e
l
l

VOGUE



o
t
o
c
c
a
r

e
c
o
n
m
a
n
o
e
p
r
o
v
a
r
e
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
i
,
s
o
l
u
z
i
o
n
i
d
i
s
a
l

u
t
e
e
p
r
o
d
o
t
t
i
i
n
n
o
v
a
t
i
v
i
.
H
u
m
a
n
i
t
a
s
p
o
r
t
e
r
à
l
a
p

r
o
p
r
i
a
v
i
s
i
o
n
e
d
e
l
f
u
t
u
r
o
d
e
l
l
,
h
e
a
l
t
h
c
a
r
e
i
n
s
i
e

m
e
a
d
a
t
t
i
v
i
t
à
d
i
m
o
s
t
r
a
t
i
v
e
e
p
a
r
t
e
c
i
p
a
t
i
v
e
n
e
l
c

a
m
p
o
d
e
l
l
a
r
i
a
n
i
m
a
z
i
o
n
e
c
a
r
d
i
a
c
a
e
d
e
l
l
,
e
n
d
o
s
c
o

p
i
a
,
m
e
n
t
r
e
a
l
t
r
e
s
o
l
u
z
i
o
n
i
i
n
n
o
v
a
t
i
v
e
s
a
r
a
n
n
o
p

r
e
s
e
n
t
a
t
e
a
l
p
u
b
b
l
i
c
o
d
a
R
e
t
e
l
i
t
,
C
e
r
b
a
H
e
a
l
t
h
C
a

r
e
,
R
o
c
h
e
e
V
r
e
e
H
e
a
l
t
h
.
I
n
o
l
t
r
e
c
i
s
a
r
à
m
o
d
o
d
i
v
e
d

e
r
e
i
s
i
s
t
e
m
i
s
a
l
v
a
v
i
t
a
m
e
s
s
i
a
p
u
n
t
o
d
a
l
l
a
s
t
a
r
t
u

p
t
o
r
i
n
e
s
e
A
o
r
t
i
c
L
a
b
p
e
r
c
h
i
s
o
f
f
r
e
d
i
s
t
e
n
o
s
i
a
o
r

t
i
c
a
g
r
a
v
e
,
p
r
o
t
e
g
g
e
n
d
o
d
a
r
i
s
c
h
i
c
e
r
e
b
r
a
l
i
e
p
e
r

i
f
e
r
i
c
i
,
m
a
a
n
c
h
e
l
e
s
o
l
u
z
i
o
n
i
p
r
e
d
i
t
t
i
v
e
p
e
r
l
a
d

i
a
g
n
o
s
i
e
l
a
c
u
r
a
b
a
s
a
t
e
s
u
l
l
,
i
n
t
e
l
l
i
g
e
n
z
a
a
r
t
i
f

i
c
i
a
l
e
p
r
o
p
o
s
t
e
d
a
D
e
e
p
T
r
a
c
e
T
e
c
h
n
o
l
o
g
i
e
s
,
c
o
s
i

c
o
m
e
i
l
t
o
o
l
p
e
r
l
a
c
r
e
s
c
i
t
a
d
i
o
r
g
a
n
i
s
u
c
h
i
p
r
e
a
l
i

z
z
a
t
o
d
a
l
l
a
g
e
n
o
v
e
s
e
R
e
a
c
t
4
L
i
f
e
.
A
n
c
o
r
a
,
s
a
r
a
n
n

o
p
r
e
s
e
n
t
a
t
i
i
l
r
o
b
o
t
p
e
r
l
a
n
e
u
r
o
r
i
a
b
i
l
i
t
a
z
i
o
n
e

d
e
g
l
i
a
r
t
i
s
u
p
e
r
i
o
r
i
u
t
i
l
i
z
z
a
b
i
l
e
d
e
n
t
r
o
e
f
u
o
r
i

l
,
o
s
p
e
d
a
l
e
p
r
o
p
o
s
t
o
d
a
H
e
a
x
e
l
,
l
a
t
e
c
n
o
l
o
g
i
a
w
e
a

r
a
b
l
e
d
i
I
u
v
o
,
c
h
e
i
n
c
l
u
d
e
u
n
e
s
o
s
c
h
e
l
e
t
r
o
p
a
s
s
i
v

o
c
h
e
s
o
s
t
i
e
n
e
i
m
u
s
c
o
l
i
d
e
l
l
a
s
c
h
i
e
n
a
,
e
i
l
v
i
s
o
r
e

i
n
r
e
a
l
t
à
i
b
r
i
d
a
c
h
e
A
r
t
i
n
e
s
s
h
a
r
e
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
o
f

f
r
i
r
e
a
m
e
d
i
c
i
e
c
h
i
r
u
r
g
h
i
u
n
a
p
i
a
t
t
a
f
o
r
m
a
o
l
o
g
r
a

f
i
c
a
3
D
p
e
r
u
n
s
u
p
p
o
r
t
o
p
r

VOGUE



a
l
e
a
n
c
h
e
d
a
r
e
m
o
t

o
.

W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
è
u
n
e
v
e
n
t
o
a
p
a
r
t
e
c
i
p
a
z
i
o
n
e
g
r
a
t

u
i
t
a
s
u
r
e
g
i
s
t
r
a
z
i
o
n
e
a
q
u
e
s
t
o
l
i
n
k
,
i
n
o
l
t
r
e
s
a
r
à

i
n
d
i
r
e
t
t
a
s
t
r
e
a
m
i
n
g
s
u
W
i
r
e
d
.
i
t
e
s
u
i
c
a
n
a
l
i
s
o
c

i
a
l
d
e
d
i
c
a
t
i
(
F
a
c
e
b
o
o
k
,
I
n
s
t
a
g
r
a
m
,
L
i
n
k
e
d
I
n
,
T
w

i
t
t
e
r
)
.

W
i
r
e
d
H
e
a
l
t
h
,
c
o
n
i
l
p
a
t
r
o
c
i
n
i
o
d
e
l
C
o
m
u

*n
e
d
i
M
i
l
a
n
o
,
è
r
e
s
o
p
o
s
s
i
b
i
l
e
a
n
c
h
e
g
r
a
z
i
e
a
l
s
u
p
p*

*o
r
t
o
d
i
:
P
a
r
t
n
e
r
s
c
i
e
n
t
i
f
i
c
o
:
H
u
m
a
n
i
t
a
s
M
a
i
n
P
a
r*

t
n
e
r
:
A
n
g
e
l
i
n
i
P
h
a
r
m
a
,
C
e
r
b
a
H
e
a
l
t
h
C
a
r
e
,
G
e
n
e
r
a

l
i
,
G
i
l
e
a
d
S
c
i
e
n
c
e
s
,
J
a
n
s
s
e
n
I
t
a
l
i
a
,
M
i
o
D
o
t
t
o
r
e

,
M
S
D
,
R
o
c
h
e
,
V
r
e
e
H
e
a
l
t
h
P
a
r
t
n
e
r
:
P
h
i
l
i
p
s
,
R
e
t
e
l

*i
t
N
e
t
w
o
r
k
i
n
g
P
a
r
t
n
e
r
:
H
e
a
l
t
h
T
e
c
h
E
u
r
o
p
e
F
o
o
d
P
a*

r
t
n
e
r
:
F
o
o
d
e
r
a
p
y
**



