

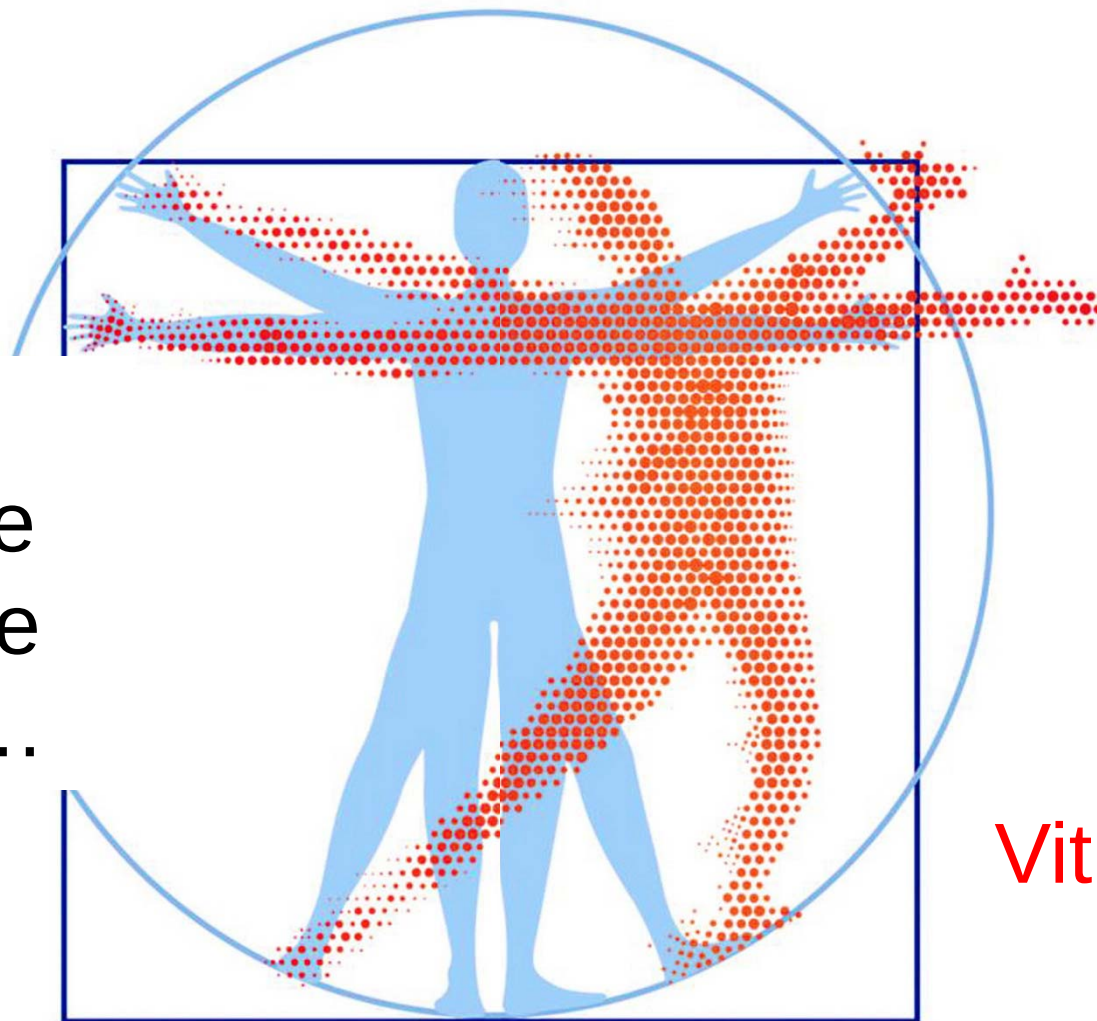
Da SMART VITRUVIAN ad ARTIFICIAL SAPIENS

Edoardo Fleischner

GARANTE PRIVACY – UOMINI E MACCHINE
PROTEZIONE DATI PER UN'ETICA DEL DIGITALE
ROMA, 30 GENNAIO 2018

IL CORPO ELETTRONICO INDOSSA LE TECNOLOGIE

Il corpo
indossa le
tecnologie
«smart»...



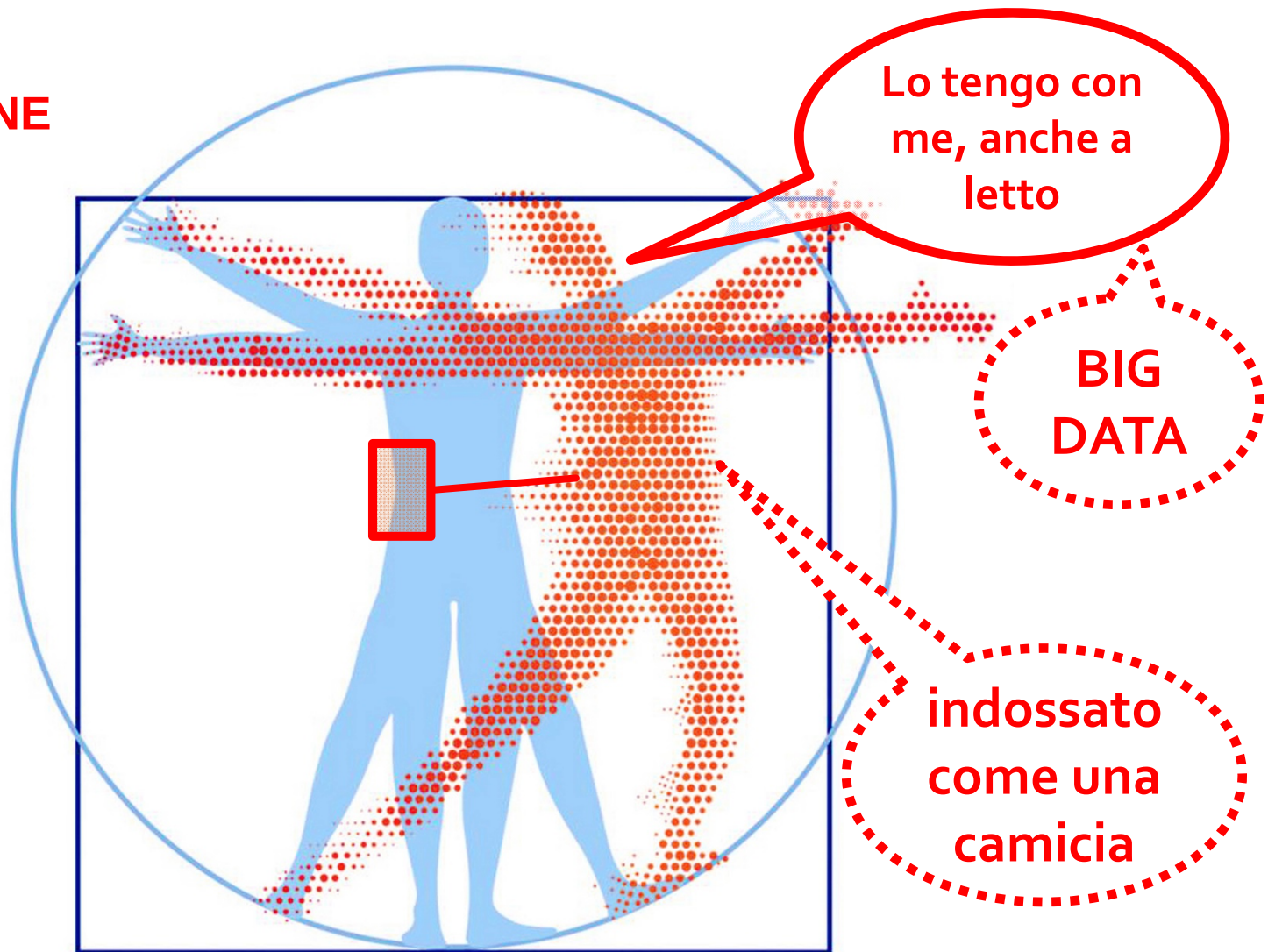
...e
diventa
«**Smart**
Vitruvian»

SMARTPHONE è il più INDOSSATO di tutti

SMARTPHONE

**100 + porte
d'ingresso:**

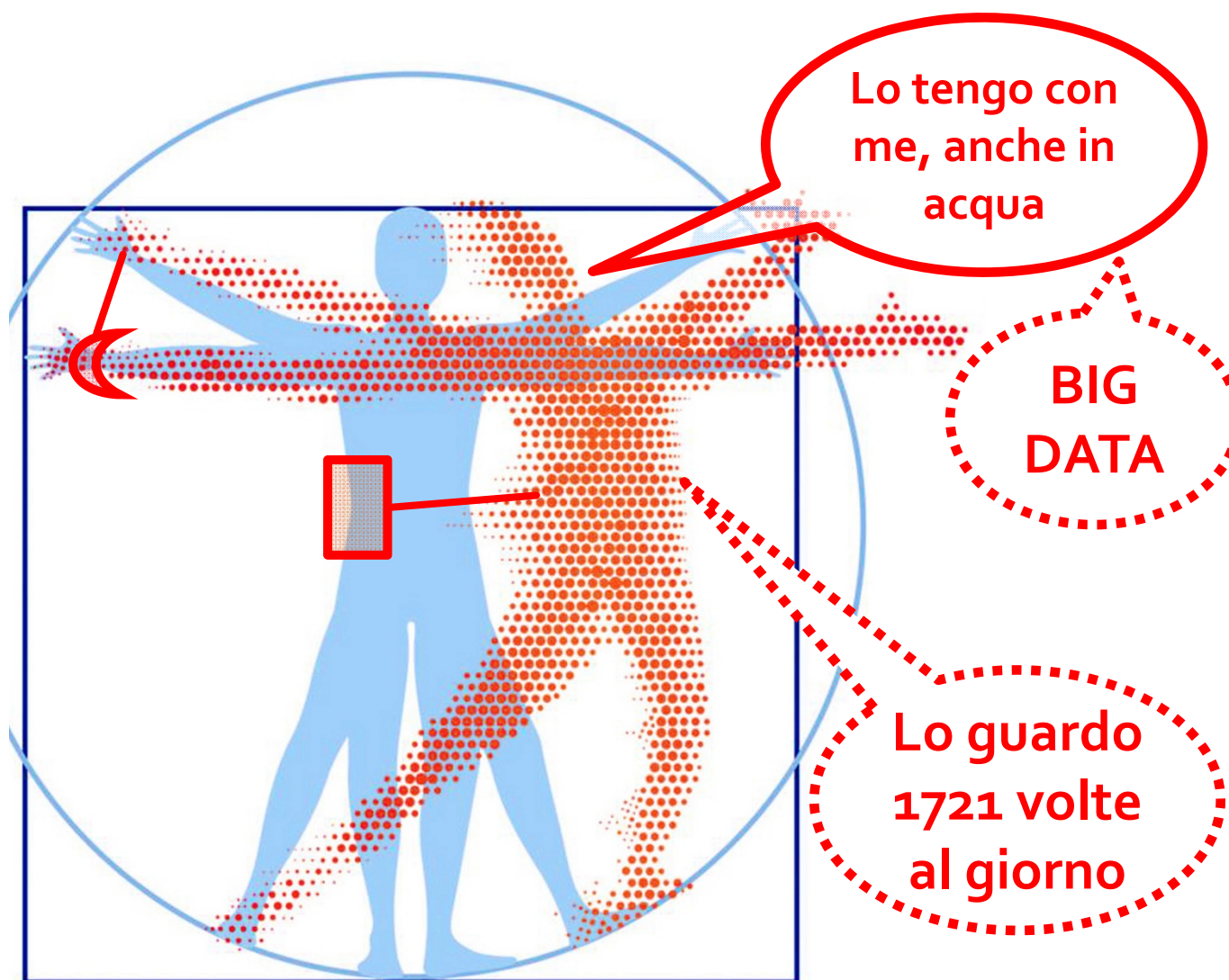
ricerche,
social,
audio,
testi,
profili,
orari,
luoghi,
rubrica,
app cibo,
app salute,
app banca,
pagamenti,
ecc.



SMART WATCH uno SMARTPHONE da polso

SMART WATCH

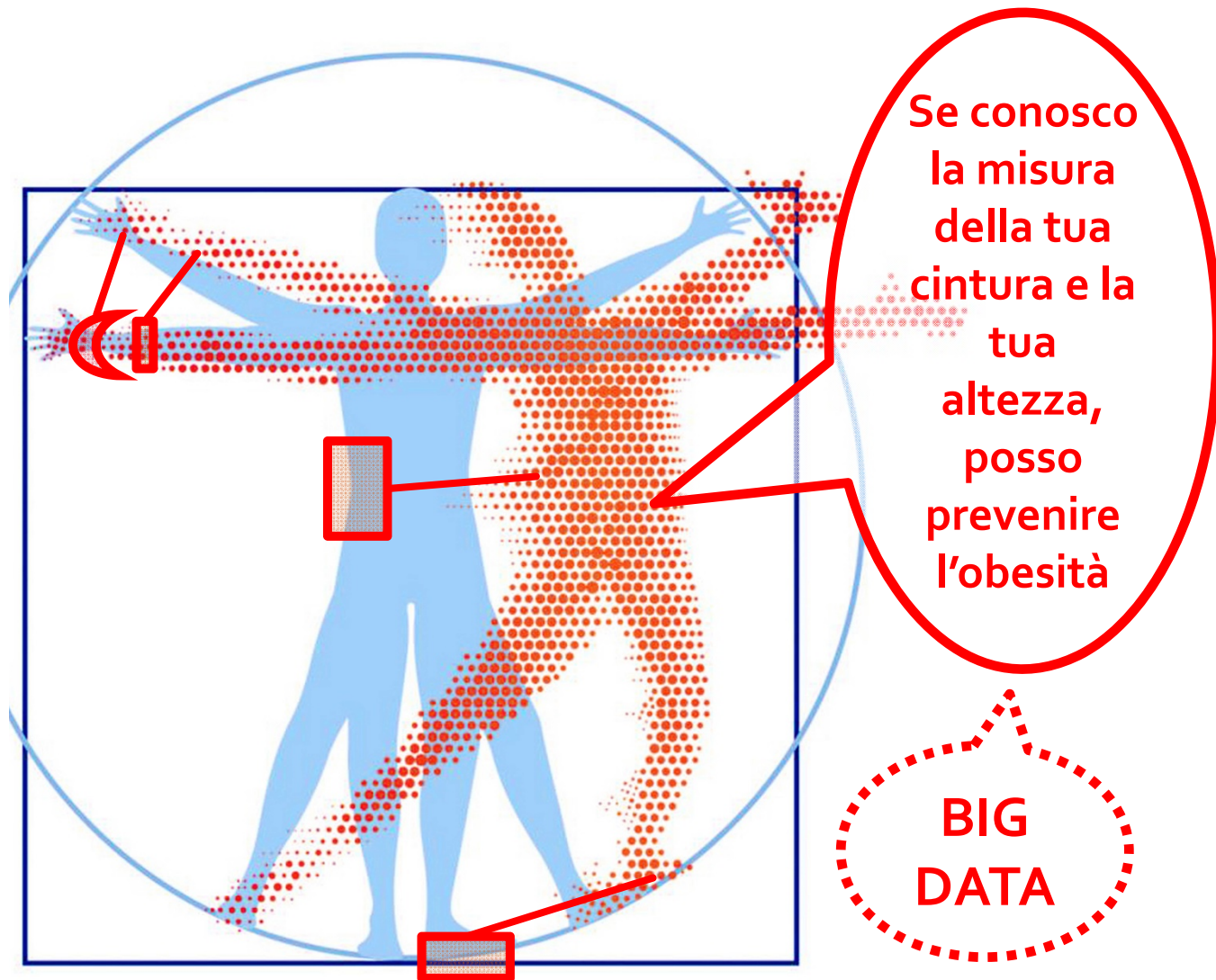
Sono puntuale agli appuntamenti, cosa leggo, cosa ascolto, dove vado, + come uno smartphone, ecc.



DATI SENSIBILI

FITNESS-TRACKER

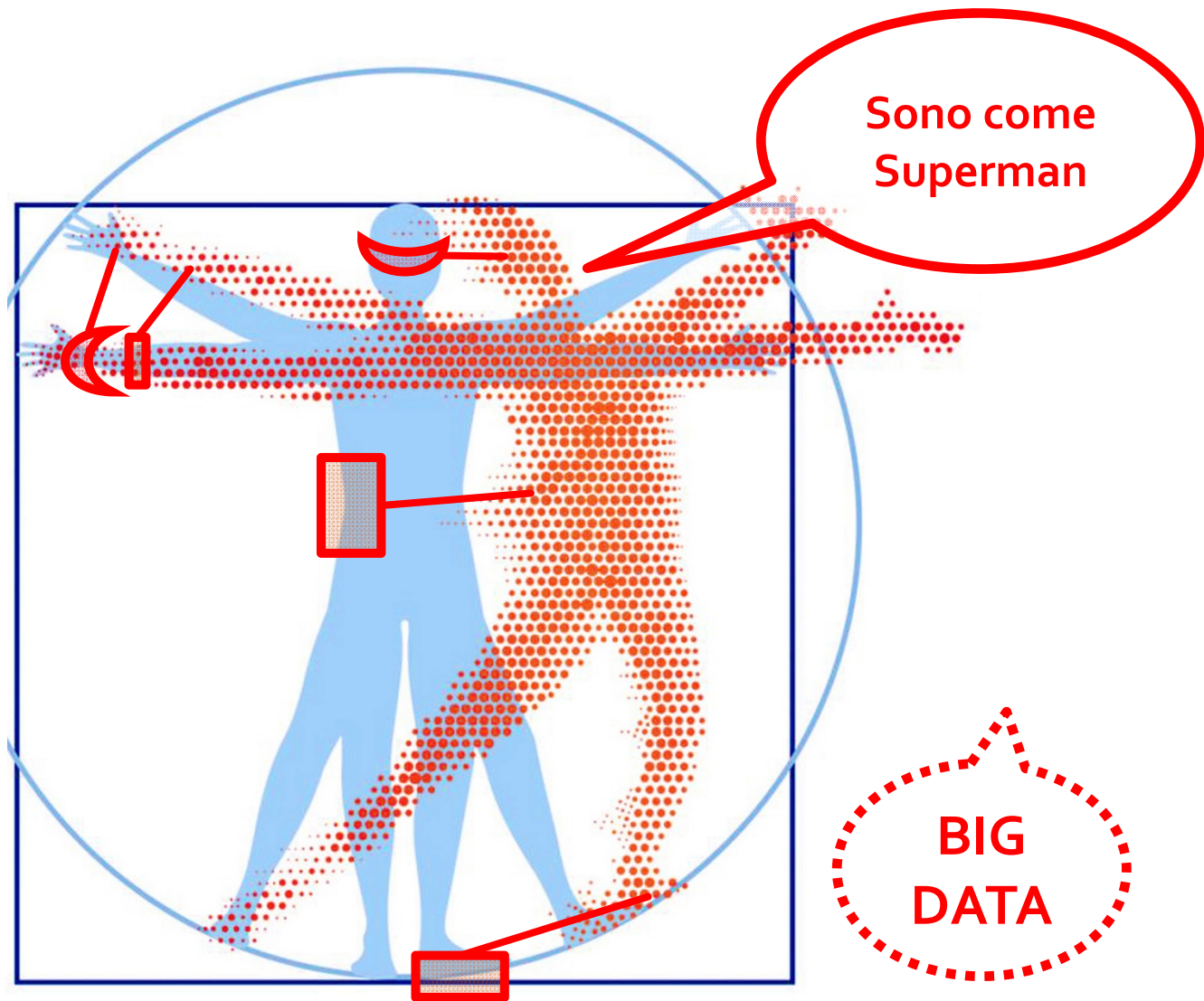
Monitorare:
movimenti,
calorie
bruciate,
metri percorsi,
luoghi percorsi,
orari di
percorso,
ma anche
qualità del
sonno,
ecc.



DATI SENSIBILI

SMART GLASS

Cosa guardo:
pubblicità,
quali insegne,
quali manifesti,
quali schermi,
con chi sono,
dove entro,
dove vado,
dove sono,
ecc.



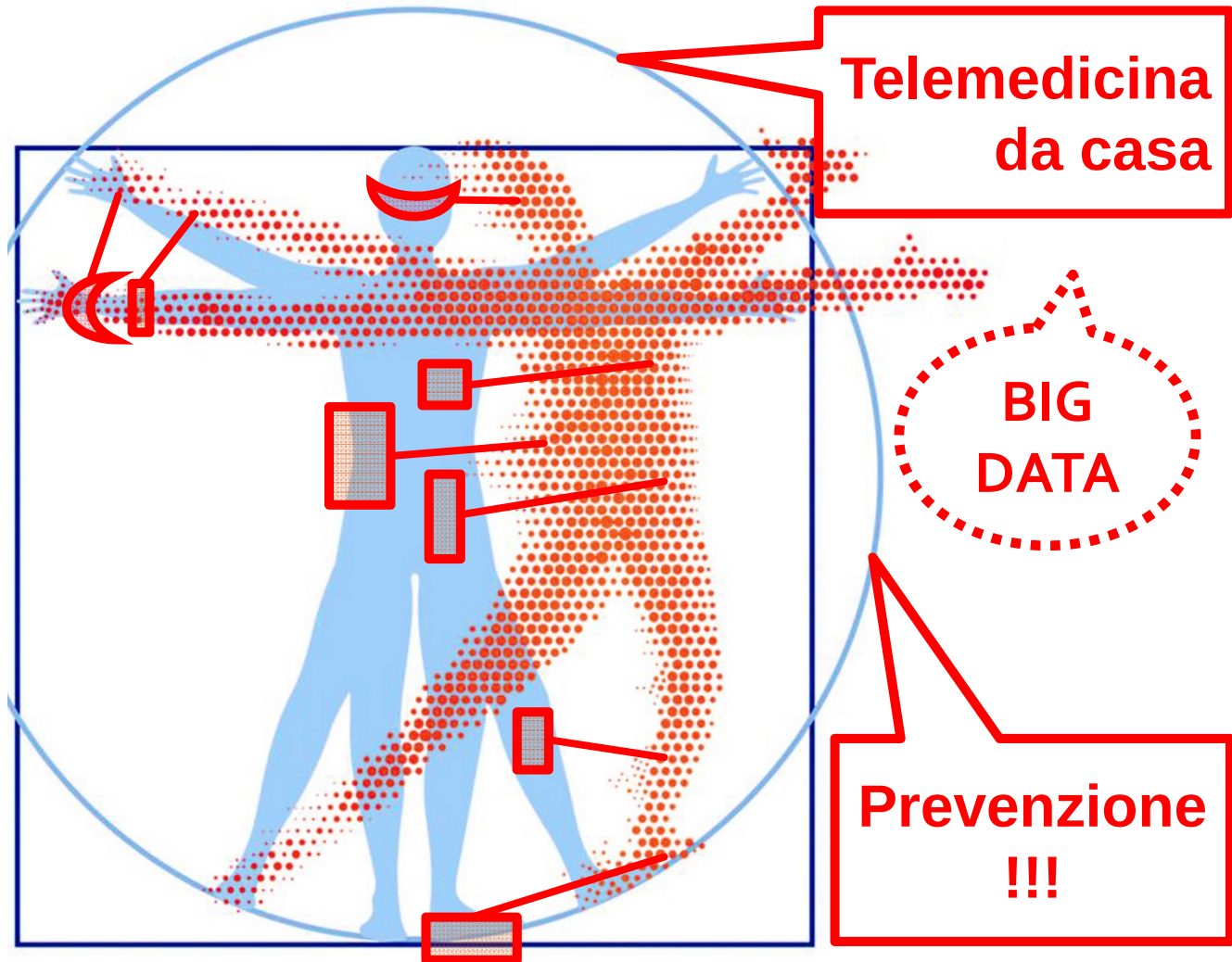
DATI SENSIBILI

CEROTTO

Segnali elettrocardiografici per cardiopatici.

MISURATORI

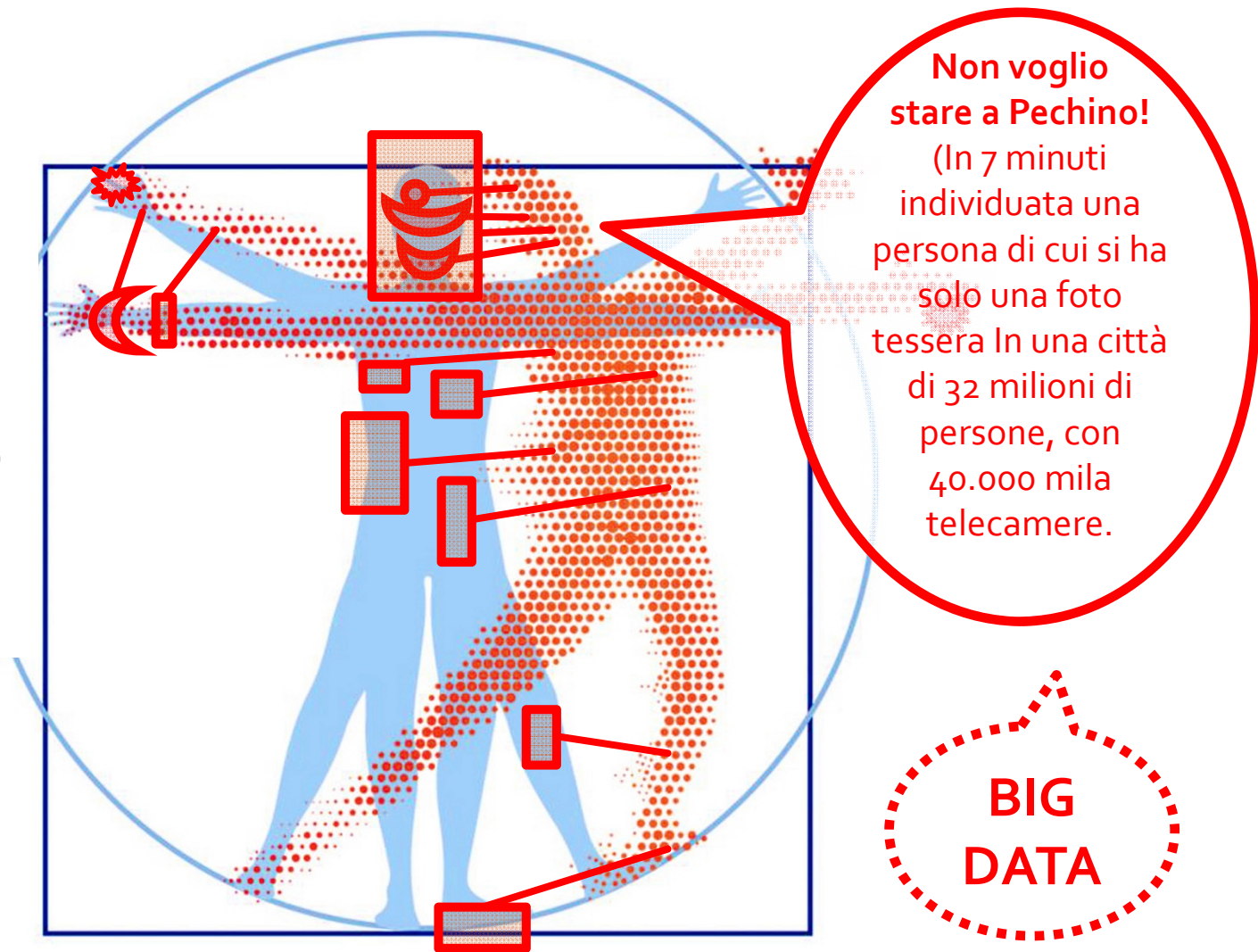
Temperatura, livello acido lattico, lattato, attività cerebrale. Idratazione della pelle, ecc.



DATI IDENTIFICATIVI

IDENTITÀ

badge,
iride,
impronte digitali,
voce,
faccia,
ecc.



DATI SENSIBILI

E-SKIN

La pelle elettronica
“sente i tumori”,
quanto
ossigeno c'è nel
sangue,
ecc.

**BIG
DATA**

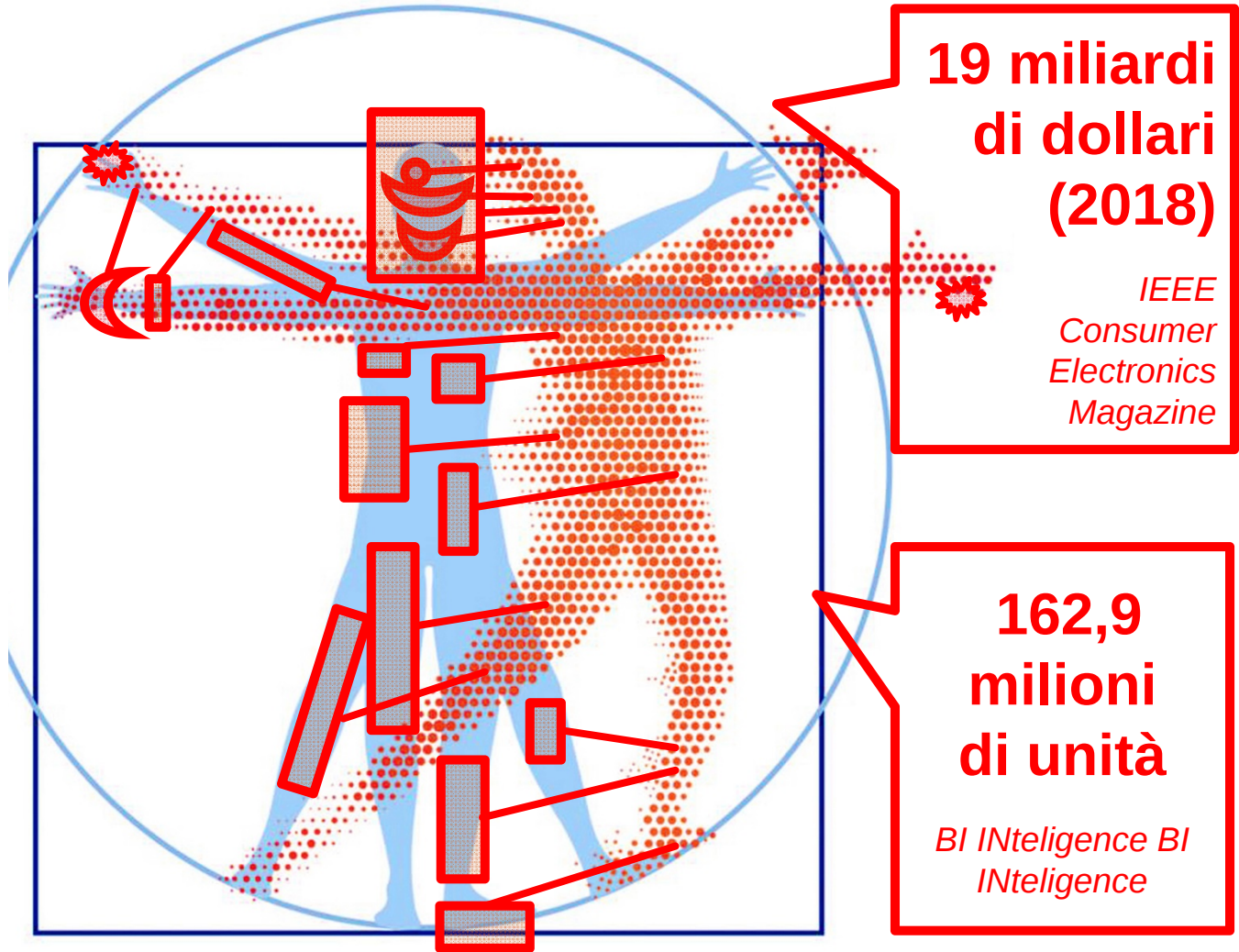
Finalmente
un po' di
privacy nei
social...

...e nell'home
banking,
nei motori di
ricerca, nell'e-
commerce...

IL MERCATO DELLE TECNOLOGIE **INDOSSABILI**

ACQUISTO E USO

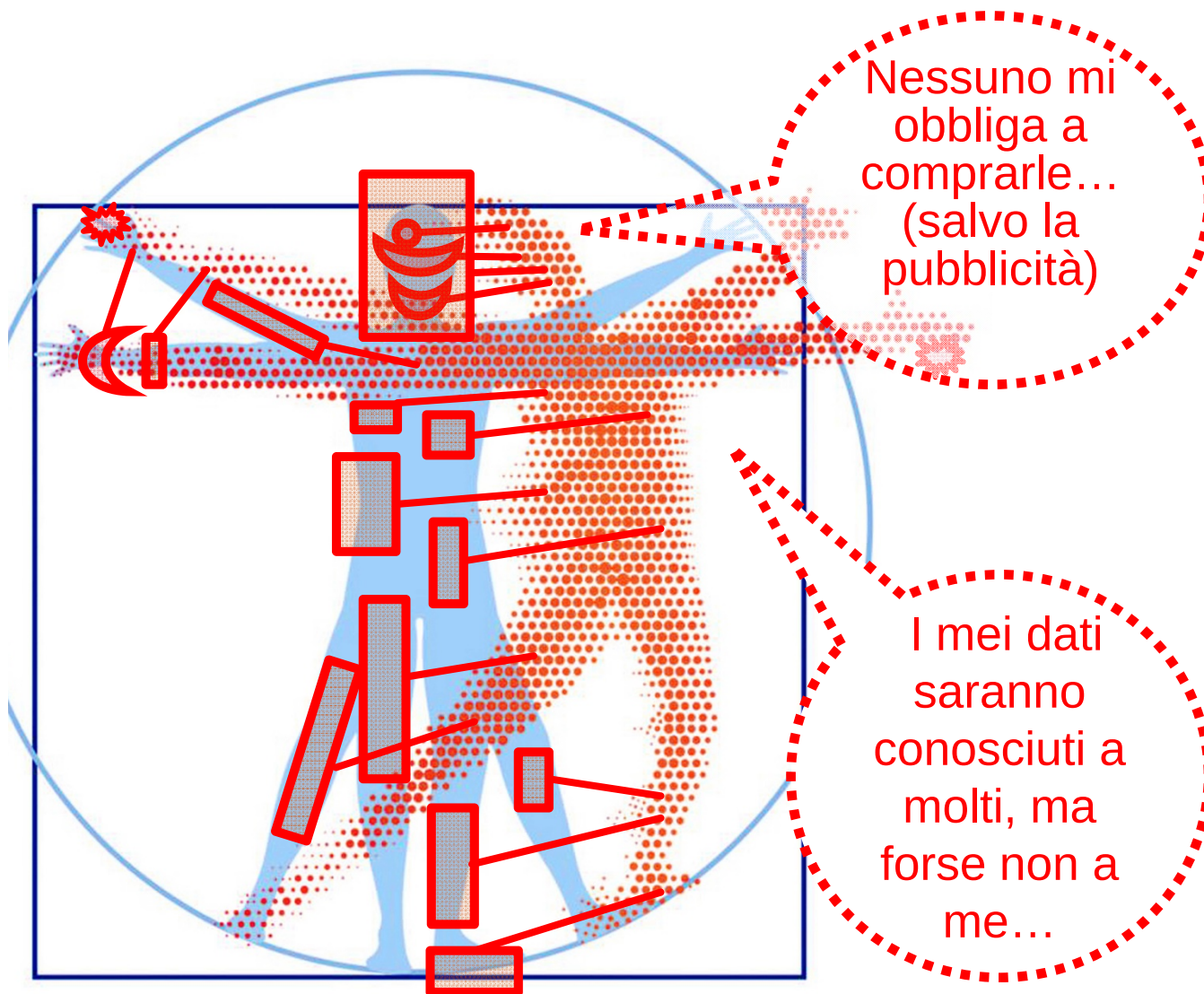
Ospedali,
aziende
med-tech,
aziende
farmaceutiche,
assicurazioni,
singoli individui,
ecc.



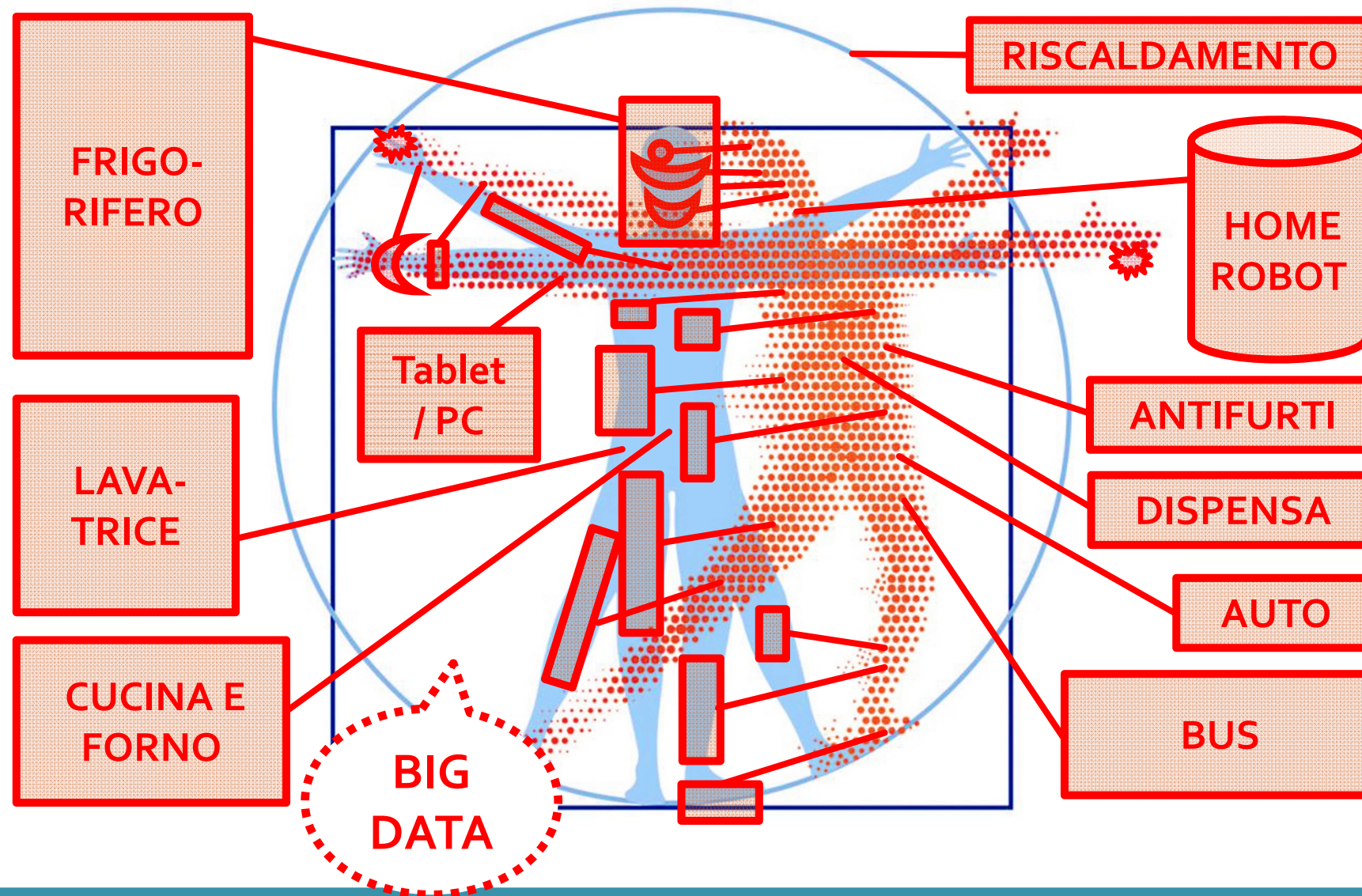
\$ 19 mld di dollari – 162,9 mln di unità

L'OFFERTA INCONTRA LA DOMANDA

Gli utenti
tappezzati di
tecnologia
wearable sono
contenti, perché
ognuna di
queste
tecnologie
indossabili
risponde a un
bisogno...



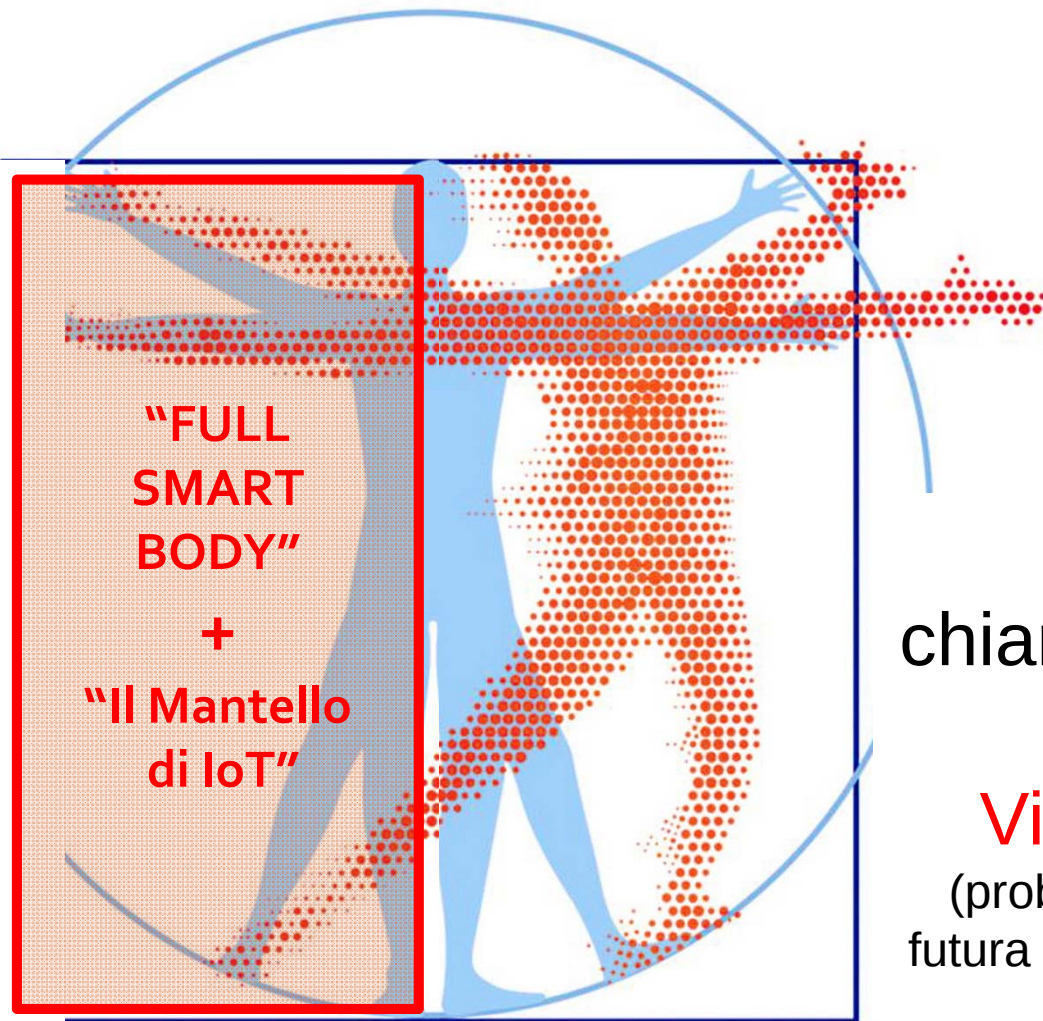
«IL MANTELLO di IoT»



Full Smart Body + IoT > “SMART VITRUVIAN”

Tutti gli
indossabili
si uniscono
in un'unica
pelle, totale, la
“Full Smart Skin”
che trasforma
il corpo in un
“Full Smart Body”
che unito a
“Il Mantello
di IoT”

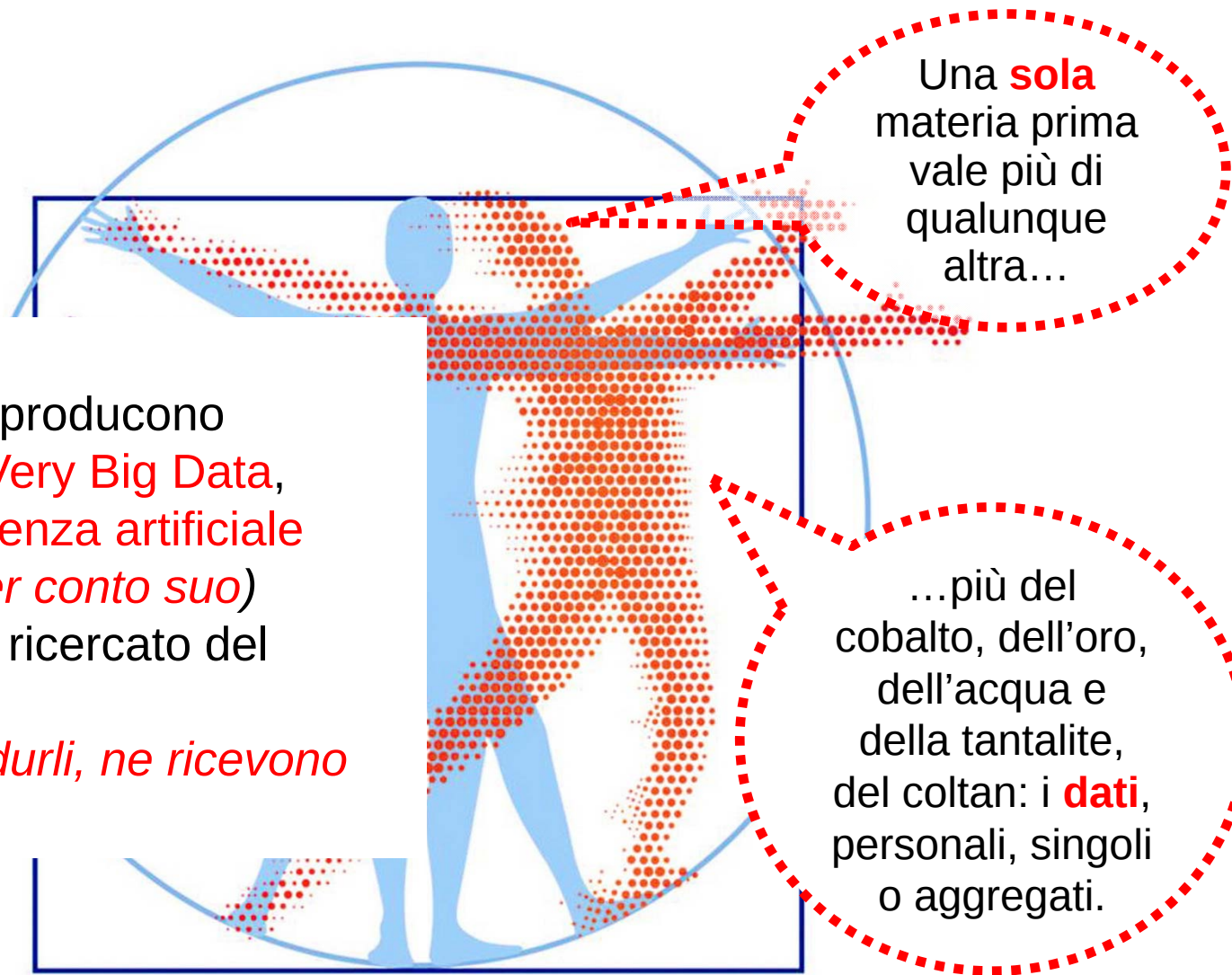
...



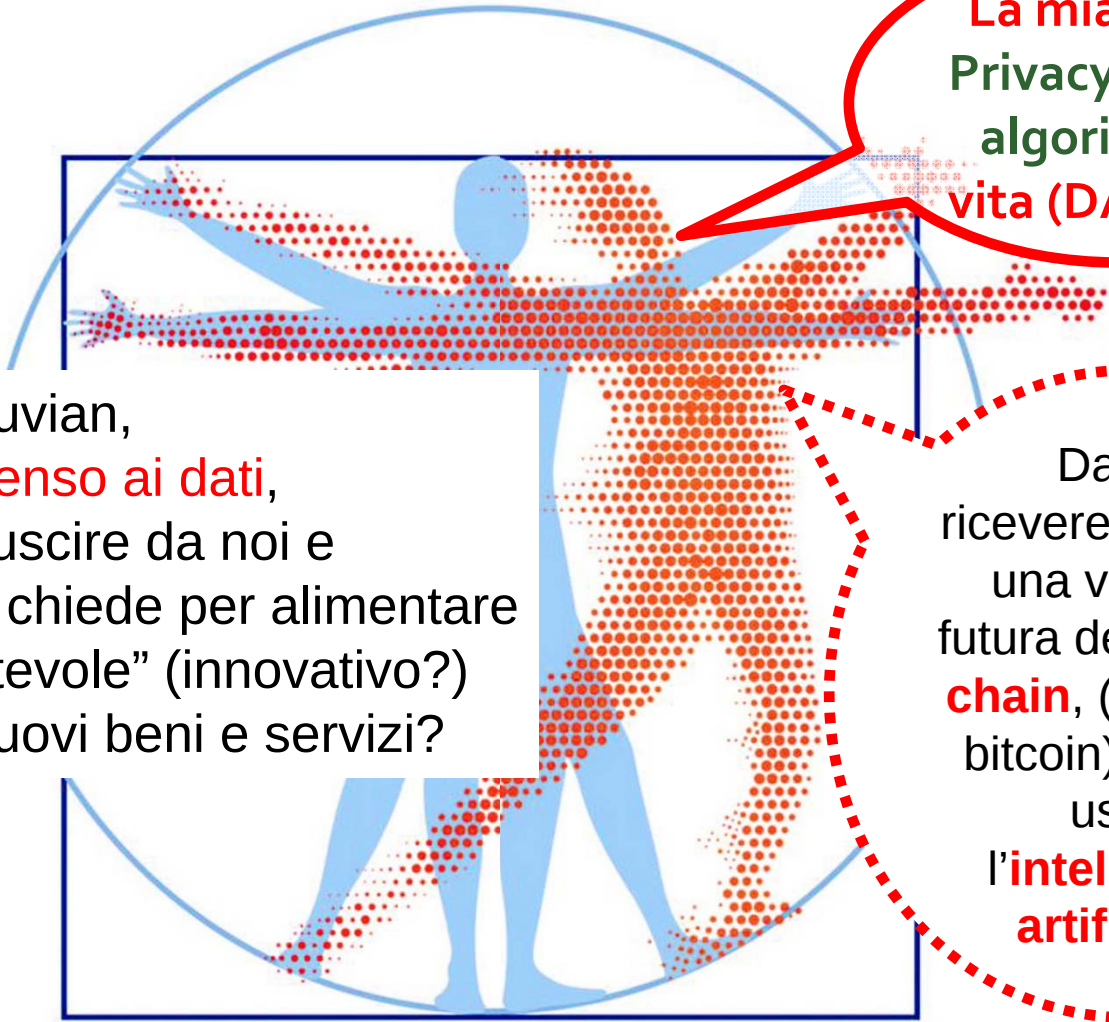
...
chiameremo
«Smart
Vitruvian»
(probabile offerta
futura del mercato)

SMART VITRUVIAN = DATI

Miliardi di
Smart Vitruvian producono
triloni di dati = **Very Big Data**,
che con l'**intelligenza artificiale**
(che ne trova per conto suo)
sono il bene più ricercato del
presente-futuro.
*(ma, oltre a produrli, ne ricevono
tanti, tantissimi)*



MIEI DATI = SMART PRIVACY = ALGORITMO DI VITA



Noi, Smart Vitruvian,
daremo il consenso ai dati,
i nostri dati, di uscire da noi e
arrivare a chi li chiede per alimentare
il circolo “profittevole” (innovativo?)
dell’offerta di nuovi beni e servizi?

La mia Smart
Privacy è il mio
algoritmo di
vita (DATI + IA)

Dare e
ricevere i dati con
una versione
futura della **Block
chain**, (oggi per i
bitcoin), o verrà
usata
l'**intelligenza
artificiale**.

2 DOMANDE fra TANTE...

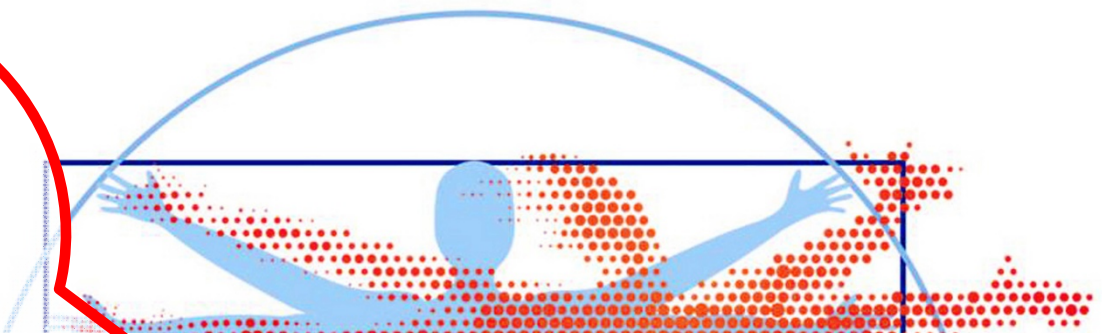


Quando ci fermeremo al chiosco di un fioraio o in pizzeria con gli amici e sentiremo i diversi profumi **saremo noi, o l'altro, lo Smart Vitruvian**, a scegliere il mazzo di rose “giuste” o la pizza che ci attira in quel momento, influenzati **non dai dati in arrivo** ma, magari, dall'amico che ci dice “prova questa, è una bomba”?

Le griffe di moda potrebbero offrire delle linee di vestiario con **Smart Skin** e il **Tessuto di IoT** inaugurando la **Smart Fashion**?

COSTRUIRE L'ETICA

Non rimane
che
anticipare le
tecnologie e
costruire
l'etica



Smart Vetruvian,
dopo l'**Homo sapiens sapiens**,
crea, a sua immagine e somiglianza,
l'«**Artificial Sapiens**».

Ma questa è un'altra storia...



Sapremo
tutto di tutti
perché **li
avremo
creati noi.**

BUON LAVORO **AUTHORITY!**

