



Cyber-resilienza

per un futuro digitale

Davide di Scioscio
Printing Category Manager, HP Italy

Cosa modella il nostro **futuro?** Megatrends



Rapida
Urbanizzazione



Cambiamenti
demografici



Hyper
globalizzazione



Innovazione
Accelerata

Fusione dei mondi PROFESSIONALE e PERSONALE



I mondi del FISICO e del DIGITALE si mischiano

BLENDED REALITY



4a RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Rivoluzione industriale
Digitale

Nuove sfide
da affrontare



Intelligenza
Artificiale



Internet of All
Things



Big Data and
Analytics



Robotica



3D Printing

SECURITY



Innovazione
ancor più
rapida



Nuove
opportunità
d'impiego



GDPR



Supply chains
più efficienti e
sostenibili



Nuove
modalità di
commercio e
di tassazione

L'innovazione è fondamentale per la sicurezza



Dati

40 ZB
entro il 2020

Dispositivi

25 MLD di
“oggetti connessi” entro il 2020

Minacce sicurezza

+48%
ogni anno

I "WORKPLACE" SONO PIU' VULNERABILI



WORKFORCE

50% della forza lavoro mondiale sara' Millennials entro il 2020

High-performing, stylish

WORKSPACE

Aperti ma piu' vulnerabili

Secure, manageable

WORK STYLES

43% del tempo speso in collaborazione

Intuitive, simple to use

Design per la cyber-resilienza

SICUREZZA DEGLI END POINT

La sicurezza del software
NON E' SUFFICIENTE

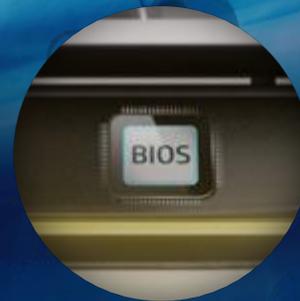
Occorre iniziare dal
FIRMWARE



La nuova frontiera nella CYBERSECURITY: i dispositivi



La sicurezza va considerata sin dalla progettazione della macchina



I dispositivi 'endpoint'

La prima linea di difesa



PROGETTATI PER LA
CYBER-RESILIENZA



PUNTI DI VULNERABILITA'



Hardware



Firmware & SW



Internet



Email



Network access



METTERE IN SICUREZZA IL PC



SICUREZZA
Dispositivo



SICUREZZA
Dato



SICUREZZA
Identità

**LA SICUREZZA DELLE
STAMPANTI E'
FONDAMENTALE**



La sicurezza delle stampanti non è considerata una priorità



Livello di preoccupazione

91%

PC devices



77%

Mobile devices



77%

Servers



18%

Printers



Source: Spiceworks survey of 107 IT pros at companies with 250 or more employees in North America, Europe, the Middle East, Africa, Asia Pacific, and China, conducted on behalf of HP in January 2015.

METTERE IN SICUREZZA LE STAMPANTI



SICUREZZA
Dispositivo



SICUREZZA
Dato



SICUREZZA
Documento

Siamo pronti per uno **switch culturale** che coinvolga società, organizzazione e individui?

Siamo tutti trasformatori digitali





keep reinventing

Grazie

Davide.discoscio@hp.com