

NTT DATA

Progettiamo
la Banca
del futuro



Information Type: CONFIDENTIAL
Company Name: NTT DATA Italia S.p.A.
Information Owner: Payment Solutions

**Crediamo nella tecnologia
che diventa **rivoluzione**
quando migliora la vita
delle persone.**

Il Gruppo NTT DATA

Ci occupiamo di innovazione in tutto il mondo

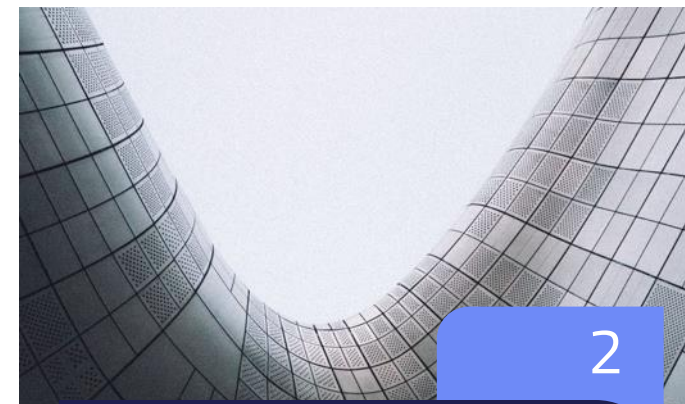
Siamo nati dallo storico operatore giapponese delle **telecomunicazioni**.

Siamo diventati molto di più.



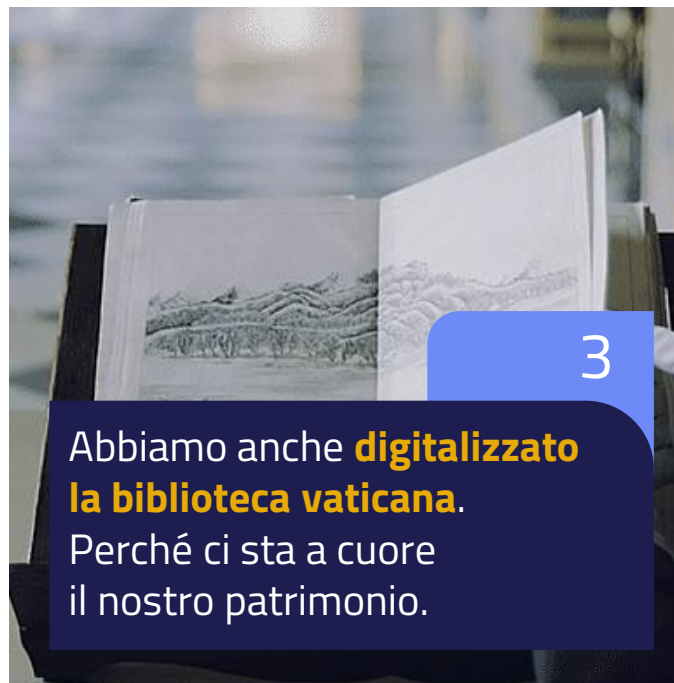
1

Siamo quelli che hanno **inventato le emoticon**.
Lo sapevi?



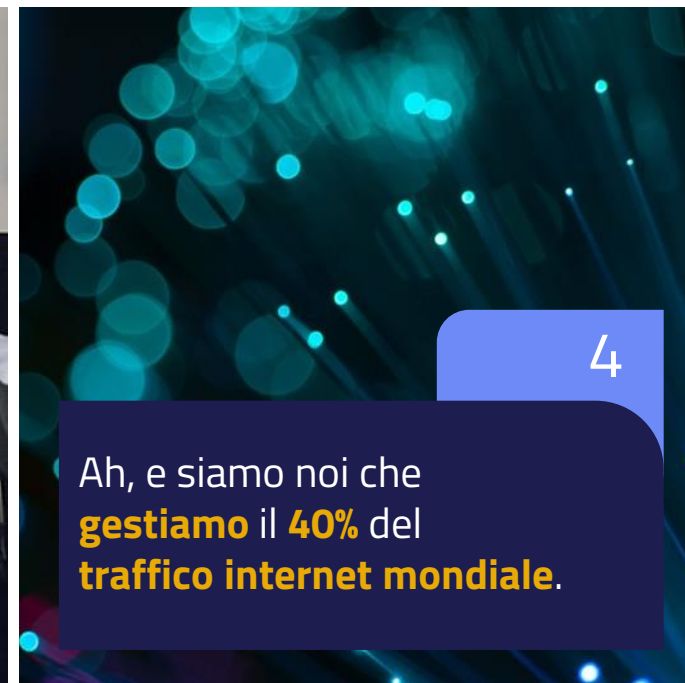
2

Abbiamo realizzato il **Progetto «Spunta»**, 1° con Blockchain / DLT al mondo per un intero sistema bancario (Italia).



3

Abbiamo anche **digitalizzato la biblioteca vaticana**.
Perché ci sta a cuore il nostro patrimonio.



4

Ah, e siamo noi che **gestiamo il 40% del traffico internet mondiale**.

Il Gruppo NTT DATA

Ci occupiamo di innovazione in tutto il mondo

Come si colloca
NTT DATA
all'interno
del Gruppo NTT.



Il Gruppo NTT DATA

Ci occupiamo di innovazione in tutto il mondo

A dark blue world map with a subtle pattern of white concentric arcs. Four white ovals are placed over different regions, each containing text. The ovals are positioned over North America, Europe, Asia, and Japan.


Americhe
29.700

EMEA
32.300

APAC
32.300

Giappone
38.700

E in Italia cosa facciamo?



Affrontiamo insieme ai nostri clienti le sfide della trasformazione digitale, costruendo attraverso l'innovazione tecnologica un nuovo modello per lo sviluppo di una società sostenibile.

Walter Ruffinoni, CEO NTT DATA EMEA e Italia

Payment Solutions

NTT Data – Payment Solutions

CORE PRODUCTS

- DOMESTIC
- PROCESSING
- CONNECTIVITY
- SECURITY



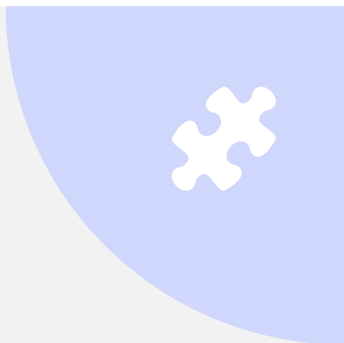
INNOVATION

- DEMETRA
- KILL BILL
- CRYPTO
- R2PAY



- PSD2
- PAYMENT GTW
- VAS
- BANK REGISTRY

SERVICES



- SEPA
- SWIFT
- FRAUD MGT
- FINTECH

COMPETENCE CENTRE



Our Tech

JAVA

COBOL

CLOUD

DB

DEVOPS

1,5 Bln payment tx/year

More than

50 Mln customers served

Top customer

INTESA  SANPAOLO

nexi
every day, every pay

 **UniCredit**

Posteitaliane

Our Vision

We create new platforms on innovative technologies to offer our customers increasingly real-time payments



Real time payments



Innovative Technologies



New platform

Compliance Trend – Target 2 Consolidation

I processi e gli standard per la gestione della messaggistica di pagamento interbancaria cambieranno in modo sostanziale a partire da Novembre 2022, in linea con le tempistiche dettate dai progetti **TARGET 2 Consolidation** e **CBPR+**.



- Migrazione della messaggistica da Standard ISO15022 FIN a Standard ISO20022 XML
- Nuova gestione della liquidità interbancaria
- Innovativa gestione dati banca e dati cliente
- Evoluzione dei sistemi di tracking GPI



NTT DATA Payment Solutions sta accompagnando i suoi clienti in questo processo di evoluzione, sia dal punto di vista tecnologico-applicativo che dal punto di vista funzionale con il fine di:

- Realizzare nuove applicazioni
- Adeguare applicazioni esistenti o prodotti proprietari
- Offrire la consulenza funzionale specifica per l'evoluzione di standard e processi

Technology Trend – Cloud Payment Serverless Processing

L'utilizzo delle tecnologie e stack tecnologici innovativi porta notevoli vantaggi nell'evoluzione dei processi di pagamento. Processi che vedono nella **velocità di esecuzione** e nella **sicurezza** i principali punti forza, e che grazie alle tecnologie Serverless potranno garantire una sempre maggior resilienza



MACHINE LEARNING & AI

Possibilità di accedere alle più innovative tecnologie di **Machine Learning** ed **Intelligenza Artificiale** per individuare anomalie nelle transazioni ed effettuare specifici controlli antifrode

RISPARMIO DI COSTI

Utilizzando tecnologie innovative, il costo viene calcolato in funzione del **tempo di esecuzione del codice**, estremizzando il modello pay-per-use, senza investire risorse per istanze «dormienti» che attendono d'essere avviate

RESILIENZA & SCALABILITA'

Gli **ambienti serverless** sono molto più **efficaci e flessibili** nella scalabilità e nella resilienza agli errori. I **pagamenti** vengono gestiti e **processati ad eventi**, riuscendo a gestire picchi di elaborazioni senza rallentamenti ed interruzioni di servizio

GESTIONE SEMPLIFICATA

L'approccio **Serverless riduce i costi** sia dello sviluppo sia dell'utilizzo dei servizi in produzione, questo perché aumenta la velocità di scrittura del codice e riduce gli oneri connessi con il provisioning ed alla gestione delle risorse infrastrutturali

