

# La biometria al servizio dei nuovi pagamenti

Salone dei pagamenti 2018

Emiliano Imbimbo

Digital Issuing Products  
Manager





# Payments e biometria: inizialmente, *stranger things...*

*Payment landing  
page, widget*

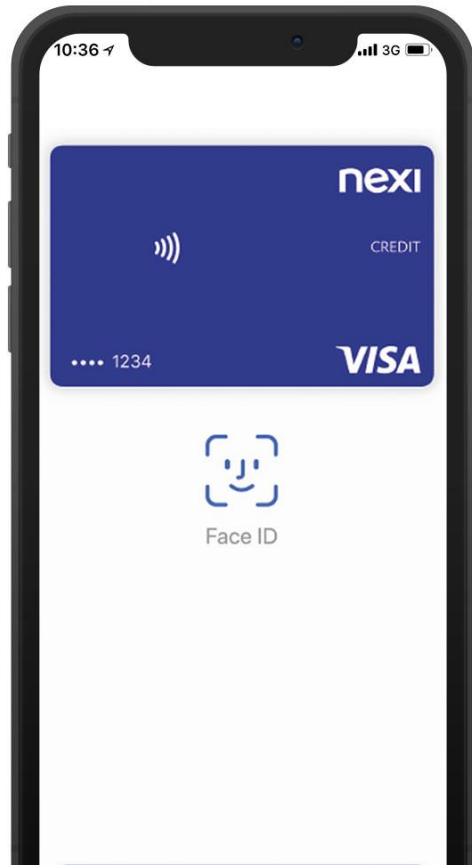
Open app to pay  
Vs.  
*authomatic mode*

*Single tap*  
Vs.  
*double tap*

PIN always  
Vs.  
***fingerprint***  
(dal 2017)

## ...fino agli *OTT-Pay* e le soluzioni biometriche proprietarie

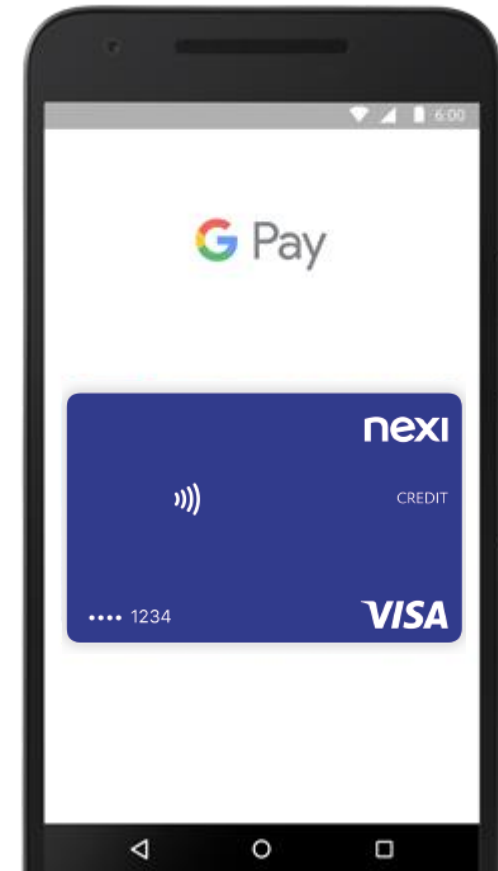
**Fingerprint + face ID**



**Fingerprint**



**Fingerprint + varie  
(LVT vs. HVT)**



Le nuove normative spingono verso l'autenticazione biometrica...

# Sicurezza = Experience

## Aprile 2019: 3D Secure 2.0

Autenticazione biometrica  
*mandatory* per le transazioni  
e-commerce.

## Settembre 2019: PSD2

Biometria è uno dei 3  
fattori abilitanti la Strong  
Customer Authentication.



...da richiedere solo quando effettivamente necessaria

**Transaction risk analysis**  
(Machine learning + A.I.)

- *Da dove sta operando il cliente?*
- *Quanto è rischioso il contesto?*
- *Che device sta utilizzando?*
- *L'azione è coerente con le sue abitudini?*
- *Come si è comportato in precedenza?*
- ....

**Transaction risk  
analysis**

**+**

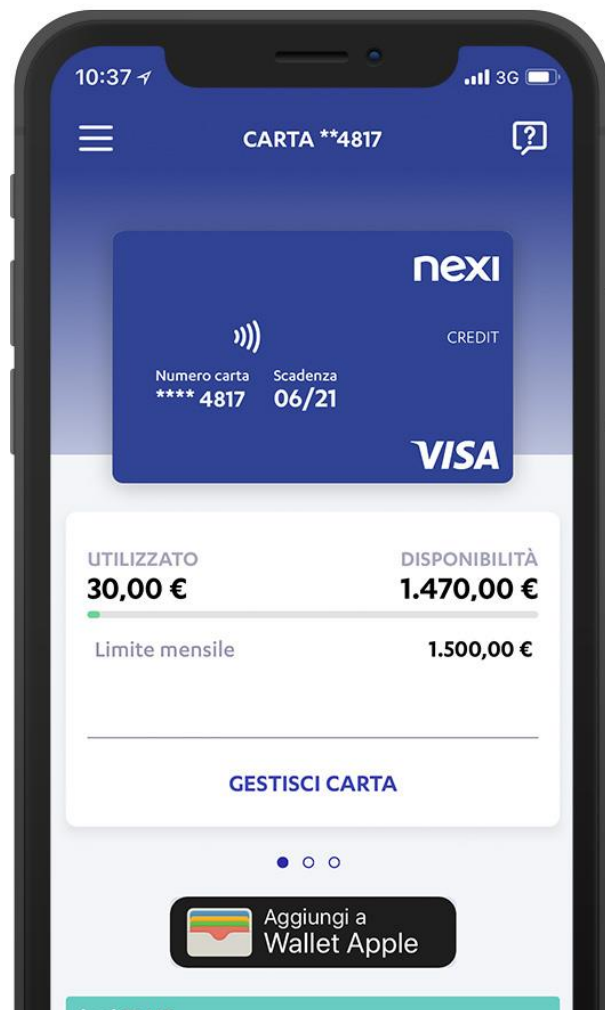
**Multi factor  
authentication**

**Accesso  
alle properties**

**Operazioni  
dispositive**

**3D Secure  
2.0**

... attraverso 2 modelli di offerta: Nexi Pay o SDK+API



**Tutto sotto controllo**



**Assistenza sempre con te**



**Attiva la tua carta**



**Gestisci acquisti e *budget***



**Paga da *Mobile***



**Premi e servizi**

**100%**

***success rate***  
**utilizzatori biometria**



# Biometria: what's next?

- *Delegation*
- *Biometria comportamentale*
- *...DNA payment?*

Definizione  
a  
**SECURITY**

*So we saw that in the world of altered carbon people can pay with their DNA, which means your bank account is linked to your DNA. But how can this be secure?!*



# I numeri chiave di Nexi



**44mln**

di carte  
di pagamento



**860.000**

punti vendita  
convenzionati  
su tutto il territorio  
nazionale



**2,9mld**

di transazioni  
gestite ogni  
anno, per un  
totale di oltre

**232mld**

di €



Gestiamo oltre

**21.000**

sportelli bancari  
automatici (ATM)

**425.000**

Postazioni di  
Digital Corporate  
Banking