



SESSIONE 9

INDUSTRIA 4.0

L'industria 4.0 parte dall'architettura dei pagamenti elettronici
ma ci vuole formazione, digital skills e competenze a 360°



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

INDUSTRIA 4.0

ON. LUIGI CASERO

LUCA BERTONE

ANTONIO GALIANO

ANDREA CASTRONOVO

DANTE ANTOGNONI

ON. ELVIRA SAVINO

ON. ALESSANDRO FUSACCHIA



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

➤ FATTURAZIONE ELETTRONICA

Di grande rilevanza a questo proposito è l'imminente obbligatorietà della fatturazione elettronica per quanto riguarda i carburanti. A questo proposito, consentitemi di avere un moto d'orgoglio perché noi in APSP spesso anticipiamo i tempi e ci facciamo portatori di innovazione. Abbiamo istituito all'interno del nostro Centro Studi e formazione "L'Osservatorio sulla fatturazione elettronica con credit card per i pagamenti di rifornimento carburante".



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

La nascita dell'Osservatorio segna un passo avanti per la certificazione dei pagamenti petrol in modo immediato, semplice e sicuro. E' il primo obiettivo raggiunto in previsione di una sempre maggiore estensione dei pagamenti elettronici a tutti i settori. I pagamenti elettronici e la e-fattura, non sono solamente il futuro, una chimera cui mirare che non si raggiunge mai, ma sono qui, ora.



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

➤ AUTOMOTIVE

Le innovazioni tecnologiche si fanno sentire in ogni settore della nostra vita, e il settore automobilistico è uno di quelli che ha visto uno dei più rilevanti incrementi.

Sempre più attenzione è dedicata alla sostenibilità ecologica. Secondo il rapporto di Energy & Strategy del Politecnico di Milano, nel **2017**, nel mondo sono state **1,2 milioni le auto ibride e elettriche vendute, il 57% in più rispetto al 2016**. La Cina, con il suo enorme mercato interno, fa da traino.



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

In Cina le previsioni di crescita nel 2018 del 72% rispetto al 2017. L'Europa regge al secondo posto ma le stime di crescita (pur rilevanti) sono la metà rispetto a quelle cinesi.

L'Italia risulta ancora molto attardata in questo scenario, contribuendo solo per il 2% al mercato dei veicoli elettrici a fronte di un 13% delle immatricolazioni totali.



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

I robots sostituiranno gli umani..?

- Sono instancabili
- Non sbagliano mai
- Non protestano, non si lamentano
- Costano di meno
- Lavorano in continuazione, senza ferie o soste
- Non devono essere pagati tutti i mesi
- Non sono iscritti a nessun sindacato...

DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma



La tecnologia...

- Con il continuo miglioramento della tecnologia le macchine diverranno sempre più **autonome**
- I **robot ed i sistemi AI in grado di muovere, vedere, toccare e ragionare** stanno alterando l'equazione di creazione del lavoro umano, soprattutto per i compiti di routine
- Le soluzioni adottate nella storia delle discontinuità tecnologiche – principalmente l'incremento della formazione delle persone – **non necessariamente saranno in grado di mantenere un giusto equilibrio sociale** (M. Ford "Rise of the robots").
- I lavori per i "blue collar" e i "white collar" scemeranno e la **classe media si assottiglierà**

DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma



...gli impatti sulle economie...

- La combinazione di questi fattori porterà **all'implosione dell'economia consumistica**
- Già oggi stanno emergendo nuovi paradigmi economici, basati sull'introduzione di meccanismi quali la "**garanzia di reddito base**"
- Un'economia sempre più basata sull'automatismo suggerisce una forma di tassazione del lavoro che riceva **maggiori contributi dalle società con maggiore tecnologie e minore forza lavoro**



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

...e quindi sul lavoro

I principali fattori che impattano l'evoluzione del lavoro:

- l'espansione dell'economia digitale e l'affermarsi delle piattaforme Internet abilitano **l'intermediazione della domanda/offerta di piccole unità di lavoro** in forma flessibile e discontinua, in tempo reale, sia localmente che globalmente (crowdsourcing);
- La diffusione **dell'Artificial Intelligence e del Cognitive Computing** grazie alle innovazioni tecnologiche relative alla capacità computazionale, machine/deep learning e big data;
- il continuo **miglioramento delle capacità «flessibili» dei robots** che ne consentono un sempre maggiore impiego nei settori industriali, agricoli e dei servizi;

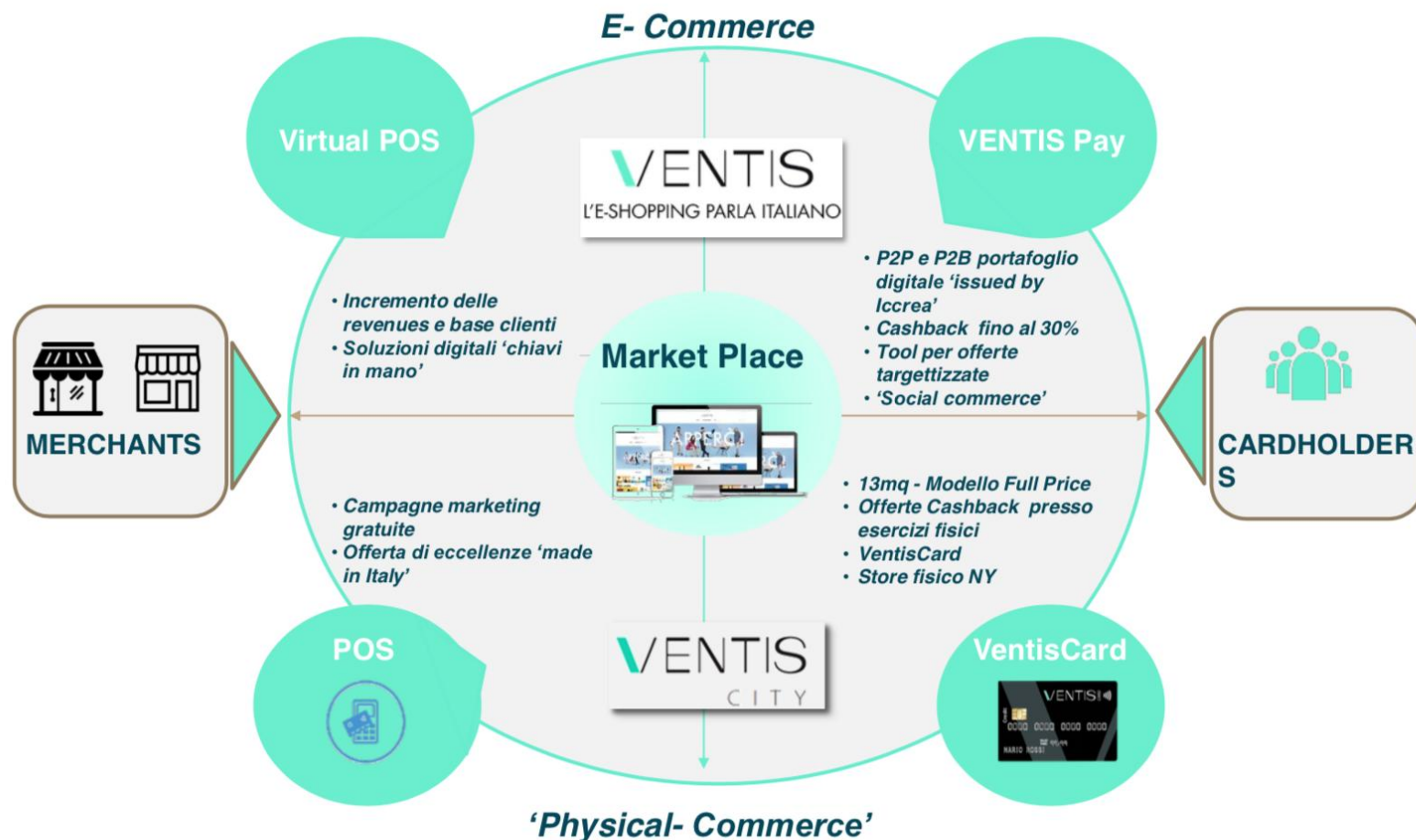


DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

Modello Marketplace Iccrea Banca - Ventis



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma





DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma





DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma



Tesla: un'esperienza per clienti digitali Elizabeth Unique Hotel e Limousine Roma Service

*"Volvo sposa Google:
Android sale a bordo" Sole 24 ore*



Giuseppe Falconieri Maurizio Pimpinella

*"Rivoluzione dell'interfaccia
uomo macchina"*



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma



“I paesi OCSE che più rapidamente stanno automatizzando i processi produttivi mostrano un tasso di disoccupazione molto contenuto, mentre i paesi ad alto tasso di disoccupazione sono quelli in cui l'automazione dei processi è ancora molto lenta.

Quindi la tecnologia abilita l'economia digitale e crea nuovi posti di lavoro”

Maurizio Pimpinella



LA MAPPA DELLA PRECARIETÀ

Valori in percentuale	
Occupati 25-34 anni	
% sul totale occupati	17,9
Sottoccupati 25-34 anni	
% sul totale sottoccupati	23,2
% sul totale occupati 25-34	4,2
Occupati con part-time involontario 25-34 anni	
% sul totale occupati con part-time involontario	24,9
% sul totale occupati 25-34	16,0
Occupati 25-34 anni in posizioni non qualificate	
% sul totale occupati in posizioni non qualificate	16,5
% sul totale occupati 25-34	10,1



DIGITAL & PAYMENT SUMMIT

Troviamo insieme il punto nave dell'Italia digitale

12 Giugno 2018, Roma

