

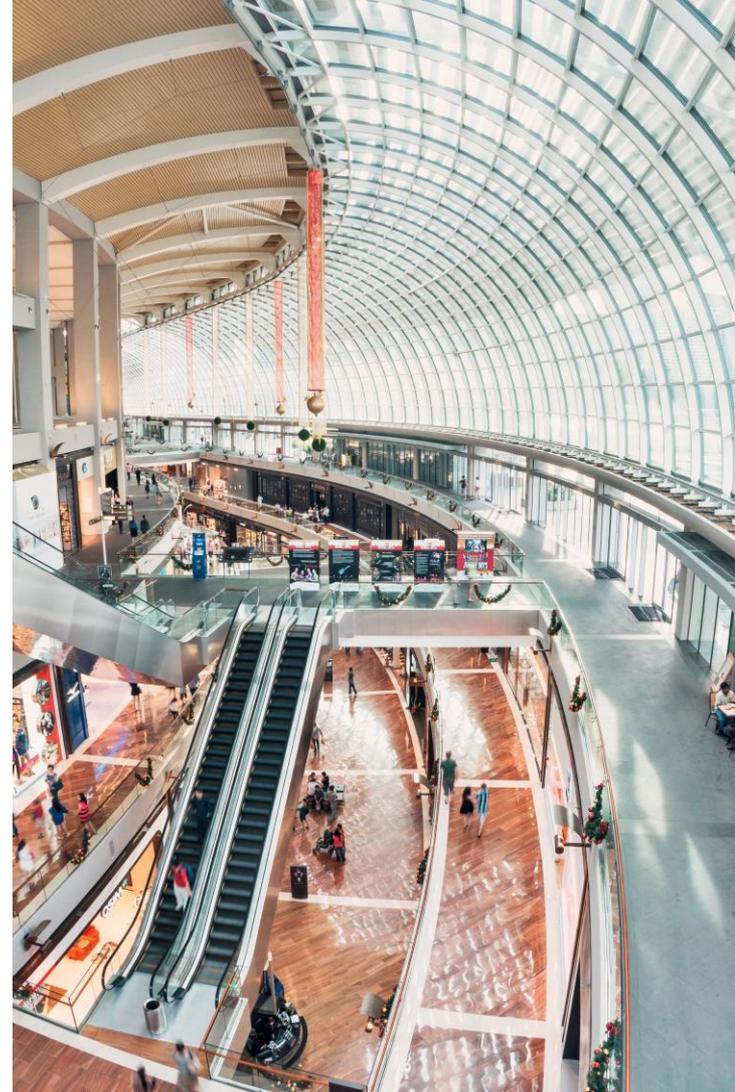


ecm2sistemi
information awareness

iBPM&A
intelligent business process management & automation

indice

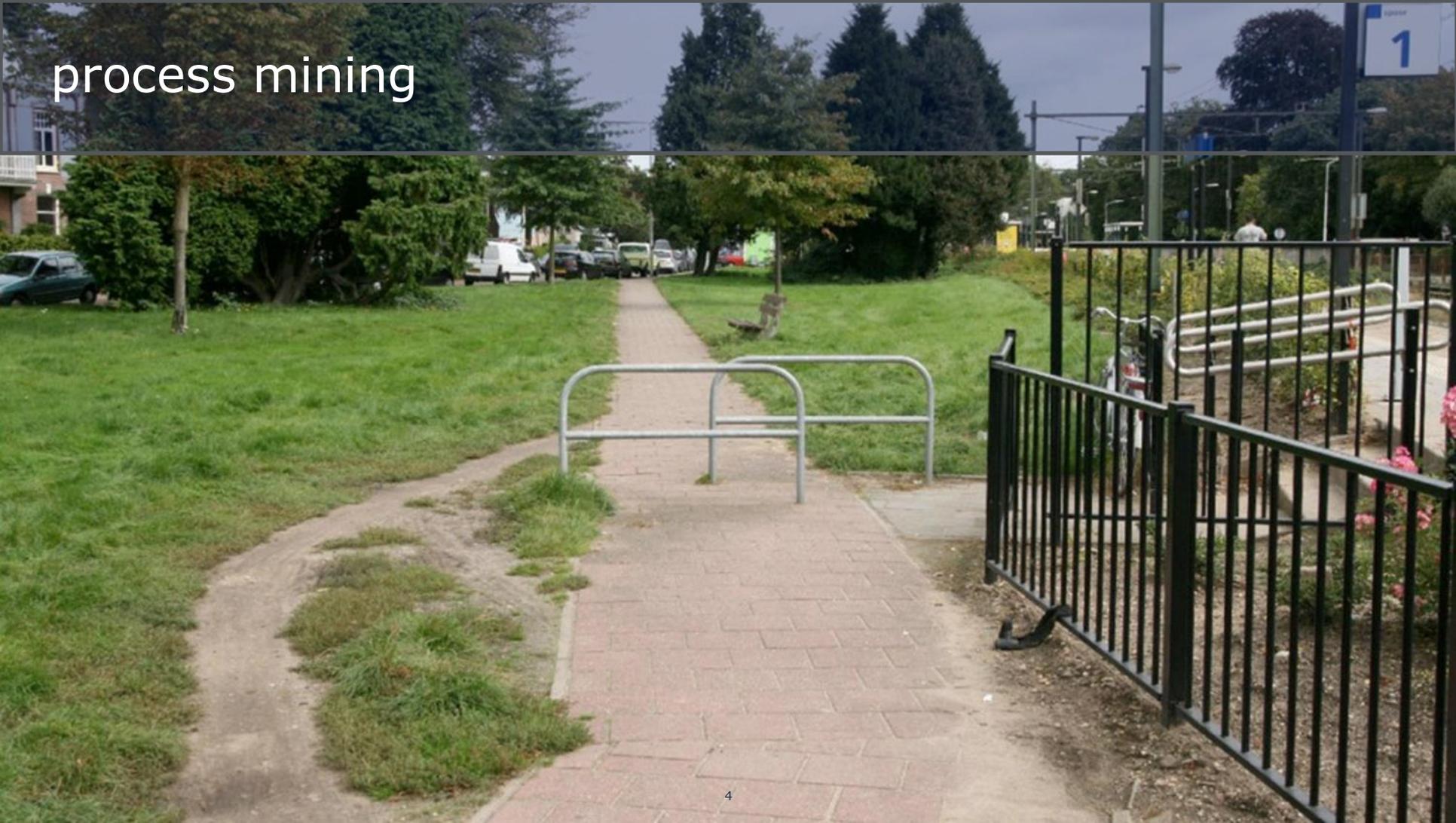
- process mining
- low/zero-code
- (robotic) process automation
- intelligent document processing
- la soluzione combinata



process mining

«è un metodo per descrivere un processo strutturato a partire da una serie di esecuzioni reali»

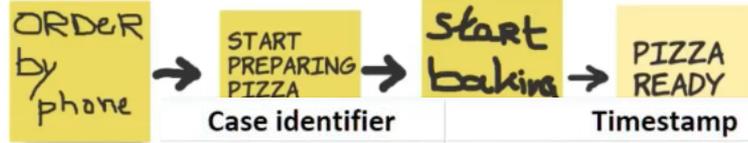
process mining



process mining

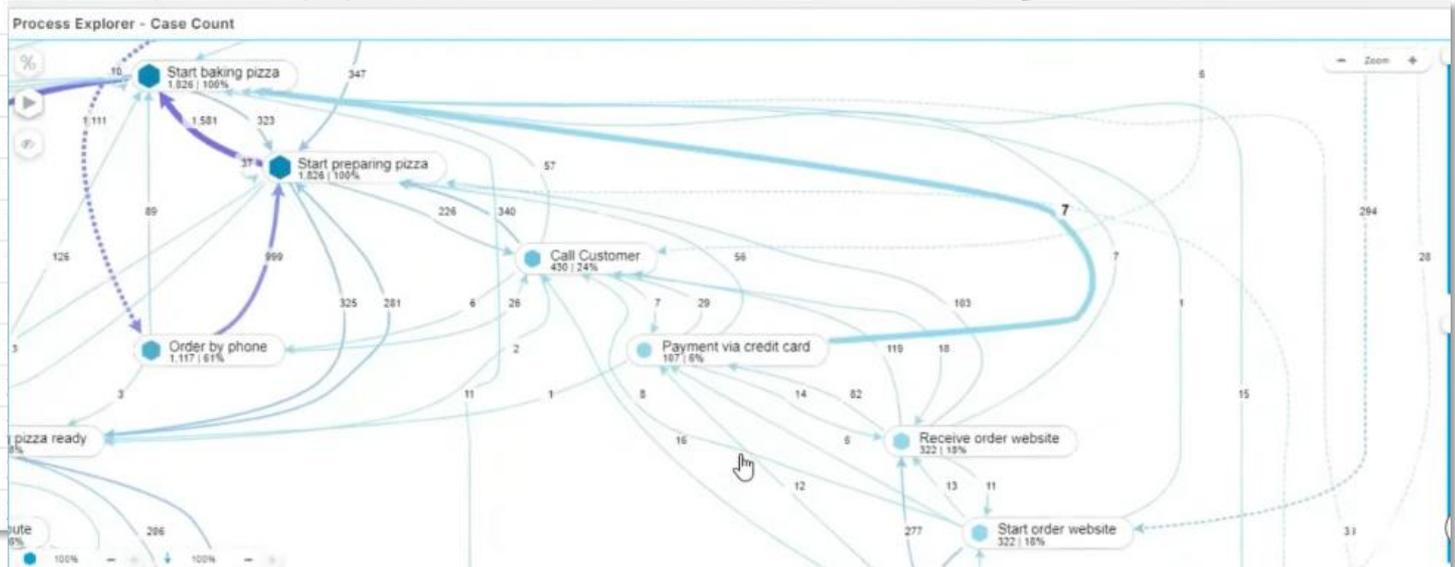


process mining

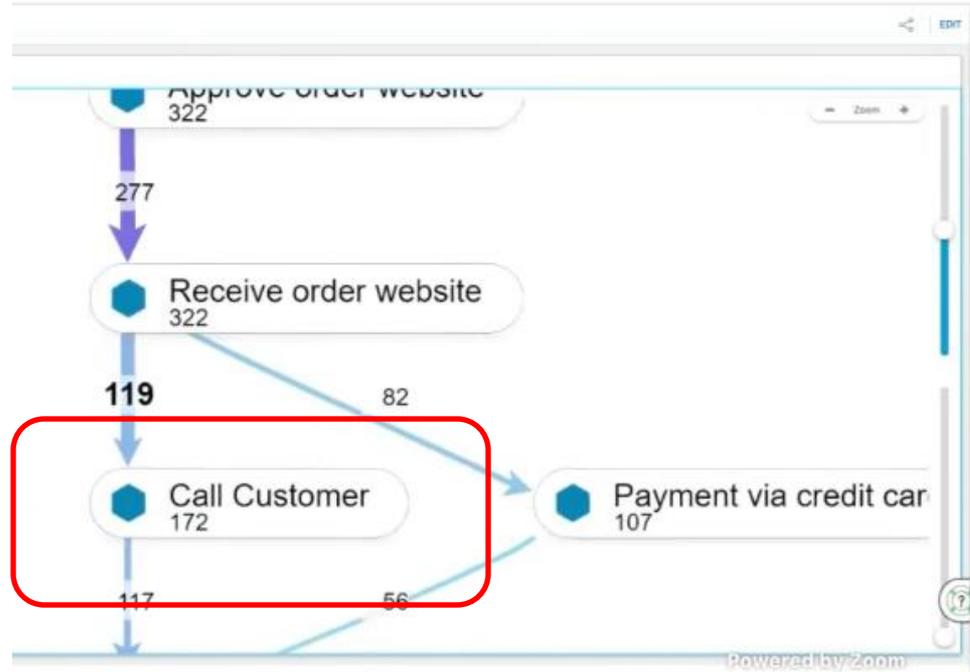
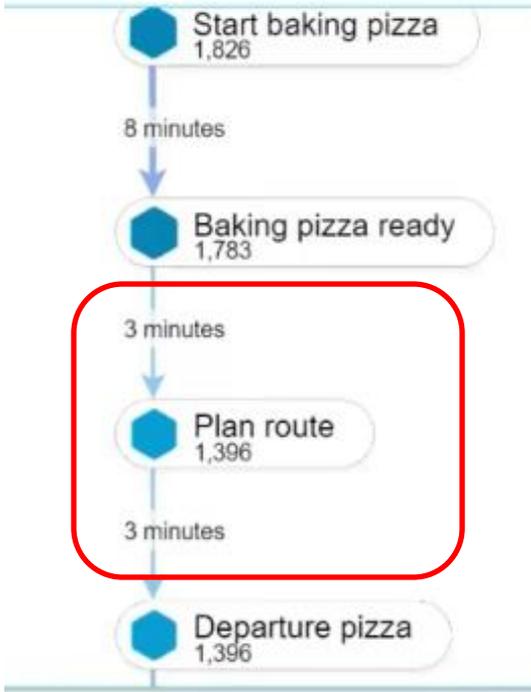


Case identifier	Timestamp	Activity
1	6/15/2018 9:37	Order by phone

Piz
Pr



esempi



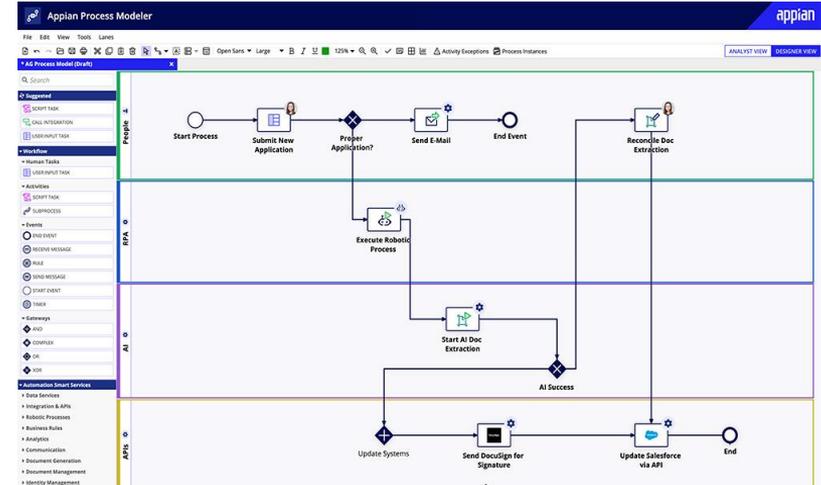
process mining

- consapevolezza dei processi aziendali
- tempi di attraversamento, colli di bottiglia
- comparazione scenari
- identifica inefficienze, rivela le loro root causes, quantifica gli impatti che hanno e indica come risolverle
- conformance checking
- individuazione opportunità di valore nascosto su cui agire con azioni intelligenti ed automatizzate (es.: RPA e AI)



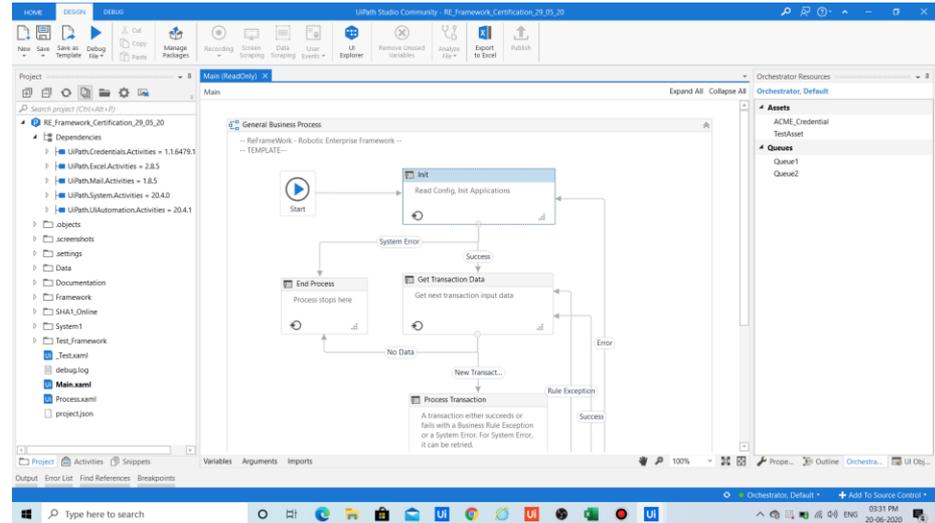
zero/low-code

- realizzazione rapida di interfacce e workflow
- look&feel uniforme e coerente
- ridotte necessità di training
- miglior gestione del turnover
- interfacciamento con sistemi moderni (inclusa RPA) via API
- creazione di una sorta di scrivania digitale moderna che nasconde complessità e vetustà sottostanti
- saving



(robotic) process automation

- esecuzione compiti elementari e ripetitivi
- reimpiego risorse umane su compiti a maggior valore aggiunto
- lavoro 24/7
- uniformità lavorazioni
- interfacciamento con sistemi legacy (individuazione form e oggetti e in caso utilizzo coordinate spaziali)
- robot attended e unattended
- saving



intelligent document processing

- interpretazione massiva dei documenti
- riconoscimento di testi, presenza di firme, flag, ecc.
- utilizzo di tecniche di AI e ML
- saving

The image shows a software interface for document processing. On the left, a 'UIPath Validation Station' window displays extracted data for an invoice:

- Document Type:** Invoices (27% confidence)
- Date:** 2020-02-01 (100% confidence)
- Name:** Move-For-You Co. (100% confidence)
- Invoice No.:** 456200-TZE1 (100% confidence)
- PO No.:** NP74006735 (92% confidence)

At the bottom of the validation station, there are buttons for 'Discard changes', 'Save 3 / 11', and a red error icon.

On the right, a preview window shows the scanned invoice from 'Move-For-You Co.' with the following details:

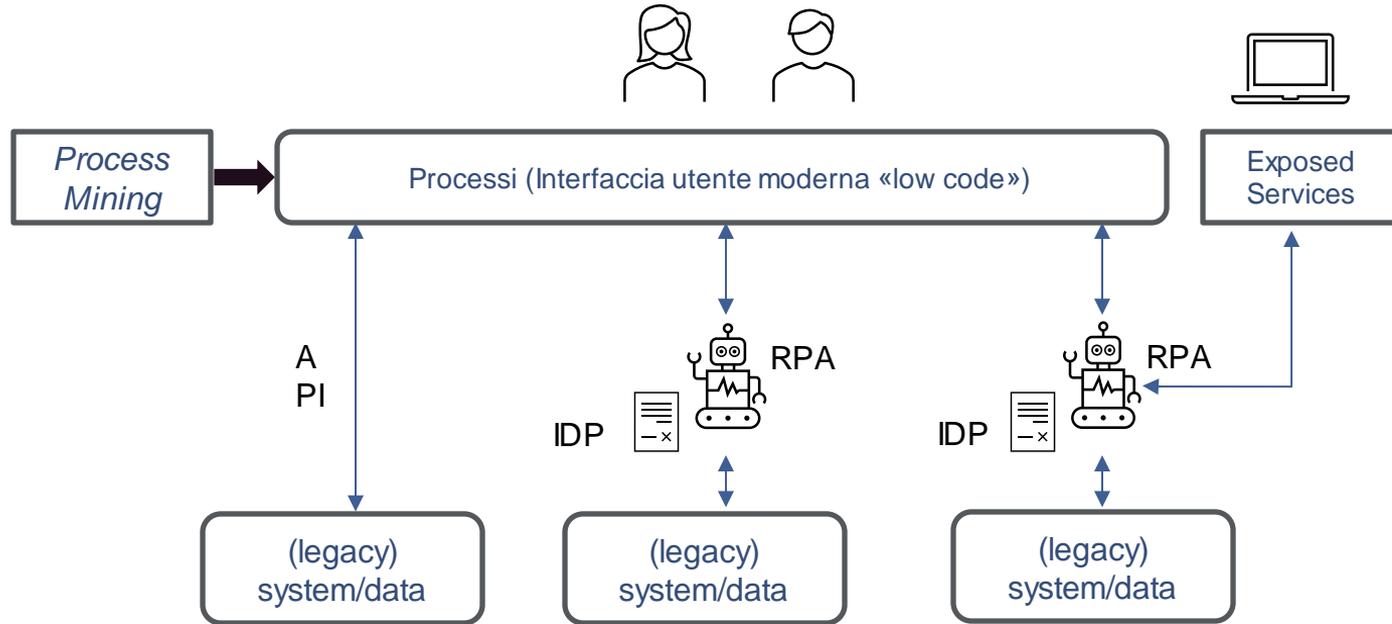
Move-For-You Co.
20800 ALMADEN AVE, SUITE 404
SAN JOSE, CA 95120-6520
T: +1 425 555 9876
F: +1 425 555 3456
E: billing@moveforyou-co.com
www.moveforyou-co.com

1 February 2020 PO: NP74006735

Bill To: Tony Tzeng, 12345 Mango Lane, Seattle, WA 98108
Invoice No: 456200-TZE1

INVOICE DETAILS	FEE
Packing services	\$1,282.00
Storage fees (1 month)	\$1,884.00
House move (white-glove service)	\$5,320.00
Vehicle storage and transport	\$5,186.00
Sales tax 10%	\$1,367.20

la soluzione combinata



«una soluzione strutturata, pragmatica e modulare»

Grazie!

