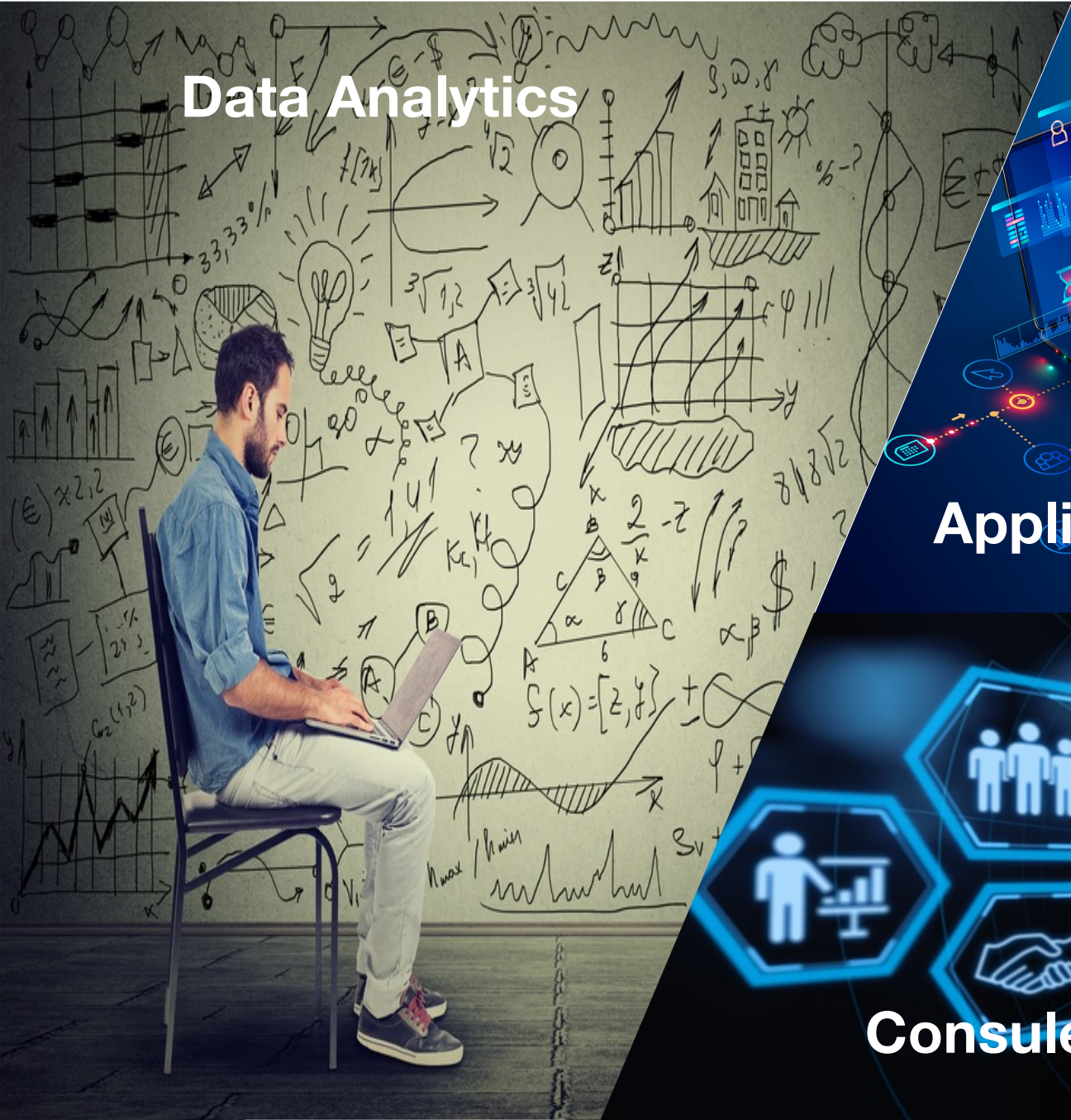


The image features a solid red background. In the lower half, there is a faint, white, three-dimensional wireframe pattern that resembles a series of overlapping, curved planes or a stylized landscape. The word "nealis" is written in a large, white, lowercase, sans-serif font, positioned in the upper middle section. Below it, the tagline "Your solution" is written in a smaller, white, lowercase, sans-serif font.

nealis

Your solution



Data Analytics



Applicazioni Web



Consulenza ERP

mads Manufacturing
Declaration System

mads-mes.it

MES

Manufacturing
Execution System

... un sistema informatizzato che ha la principale funzione di **gestire e controllare la funzione produttiva** di un'azienda. La gestione coinvolge il dispaccio degli ordini, gli avanzamenti in **quantità e tempo**, il versamento a magazzino, nonché il **collegamento diretto ai macchinari** per dedurre informazioni utili ad integrare l'**esecuzione** della produzione come a produrre informazioni per il **controllo** della produzione stessa.

Fonte Wikipedia



perché

gestire
e
controllare
la
produzione

garantendo

garantendo

adattabilità

al

contesto aziendale

garantendo

semplicità

di

implementazione

garantendo

budget

sotto controllo

per chi

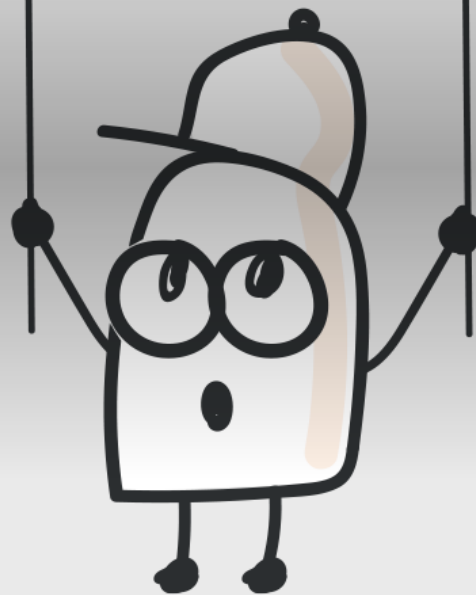


per chi

aziende

che guardano al futuro

FEATURES



features

gestione macchine
multi-ordine

features

gestione micro-fermate

features

gestione ruoli e
autorizzazioni

features

totem, mappe e andon
configurabili

features

documentazione
(disegni, schede, video)

features

gestione chiamate
e
attività

features

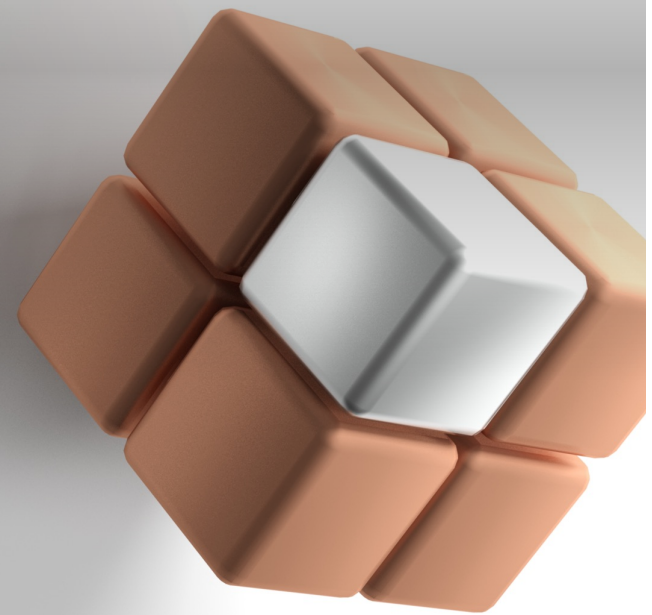
data analytics e KPI

features

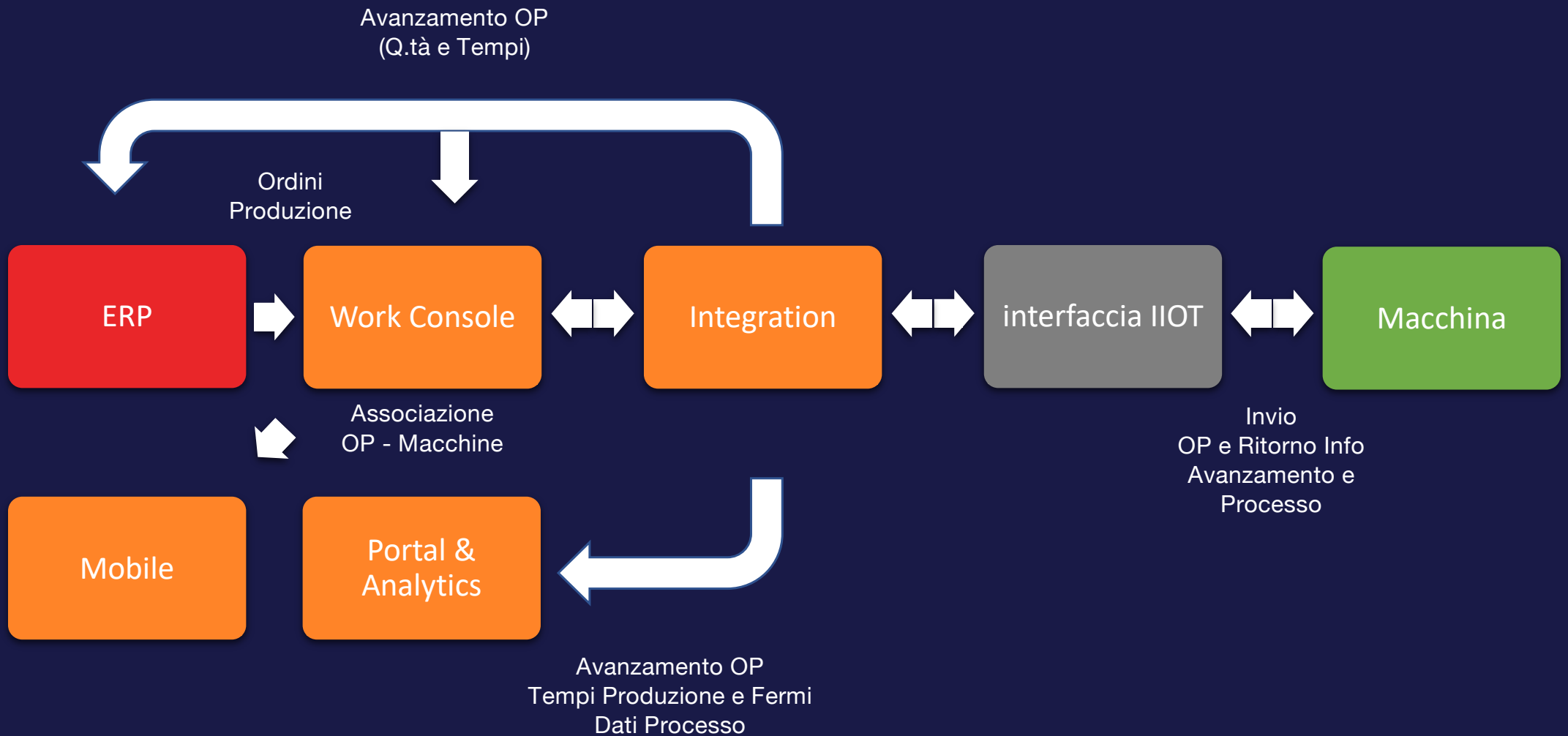
integrazione semplificata

web services & database

moduli



moduli – schema logico

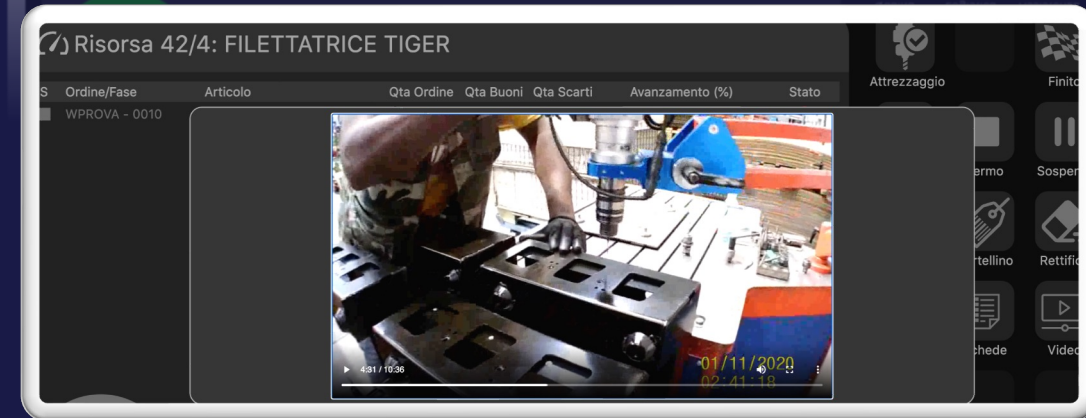




moduli

work console

moduli – work console



avanzamento
produzione
monitoraggio
macchina
documentazione

moduli

portal



moduli - portal

Articoli

Codice Descrizione Unità di Misura Cerca Pulisci

1-15 of 137

Codice	Descrizione	Unità di Misura
H X 71634AB	SCALETTA UN GRADINO V2+/A	PZ - Pezzi
H X 72215AA	SCALETTA 2 GRADINI V2/A	PZ - Pezzi

123 - ROBOT PANASONIC TA1800WG T.ROT

Tipo Contatore

Tipo Indicizzazione

Numero Stazioni

Tempo Minimo Ciclo (ds)

Tolleranza Pz.

URL Attrezzaggio

URL Sospendi/Ferma

URL Prestampa

URL Poststampa

Salta se non Attrezzato

Multistampa

Tastierino

Gestione Magazzino

Microfermata Tempo Microfermata (s)

Produzione Login

Fermo Logout

Tipo Coefficiente

Timer (s) Tempo Alert (s)

Limite Minimo Limite Massimo

Abilita URL Cartellino ☒ Abilita URL Attrezzaggio ☒ Auto. Print ☒ MES ☒ Pezzi Setup ☐ Faccia ☐ QRCode ☐

anagrafiche e
ordini

configurazione
risorse

autorizzazioni

moduli

analytics

moduli - analytics

Modulo Analytics

Seleziona Gruppo Report Filtra Tempo Crea Pulisci

2021 40 9007 - Totale

Acronimo	Descrizione	Target	Loaded	Marked	Matched	Good	Valid	Relati	Demeriti	Esclusione	Trend
00A	ROBOT PANAS TM-1400W3 TAV/FIS	30/60	94	62	0	56	54	0	0	54	
00B	MOTOMAN XRC TAV/FISSA EX 119	30/60	54	79	0	58	18	0	0	17	
00C	WELD CELL QB TL-1800W3	30/60	78	94	0	45	66	0	0	69	
00E	MICRO CELLA TS	30/60	67	96	0	101	28	0	121	68	
00F	MICRO CELLA TS	30/60	69	95	0	112	92	0	0	85	
12	ROBOT MOTOMAN XRC TAV/ROTANTE	30/60	117	129	0	108	79	0	33	110	
13	ROBOT SALTATURA ABB (RBP-D600)	30/60	99	107	0	91	99	0	0	99	
14	ROBOT YANASAC MRC-SK6 TAV/FISSA	30/60	68	78	0	86	101	0	0	78	
15	ROBOT PANASONIC TA-1900W3	30/60	87	101	0	102	106	0	0	101	
17	ROBOT MOTOMAN XRC (TWIN) ROT	30/60	68	61	0	55	57	0	0	34	
18	ROBOT MOTOMAN XRC TAV/ROTANTE	30/60	112	101	0	111	108	0	0	108	
19	ROBOT PANASONIC TA1800W3 TROT	30/60	107	100	0	75	98	0	0	97	

OEE

scarti e fermi

parametri di
processo



moduli - analytics

NEALIS your solution

MAS Manufacturing Declaration System 11:54

Andon 01: Avanzamento ordini - Logistica

Reparto	Risorsa	Ordine	Articolo	Qta Buoni	Qta Ordine	Tempo Residuo	Avanzamento (%)	Stato
0007	100B	W23021479	X86989AA	1124	600		187.33	●
0007	100E	W23017800	X85104AA	873	720		121.25	●
0007	100C	W23021474	X73551AB	558	545		102.39	●
0007	100A	W23017757	X85509AA	654	650		100.62	●
0007	100H	W23013442	SS/X87104AB	187	482	5:39:15	38.8	●
0007	117	W23017834	X86168AA	683	1000	9:25:19	68.3	●
0007	100F	W23021465	73445AB	2	513	9:30:37	0.39	●
0007	128	W23017772	73696AA	309	550	16:40:09	56.18	●
0007	125	W23017826	SS/X86421AA	585	1000	17:17:30	58.5	●
0007	132	W23017782	S/X83171AB	258	566	17:58:00	45.58	●
0007	112	W23017836	SS/X73532AA	242	520	19:55:23	46.54	●
0007	112	W23017835	SS/X73531AA	242	520	19:55:24	46.54	●
0007	100G	W23013376	X86657AA	260	555	20:09:30	46.85	●
0007	100G	W23015364	X73765AB	286	586	20:29:59	48.81	●
0007	115	W23013540	S/X84742AB	241	700	22:57:00	34.43	●

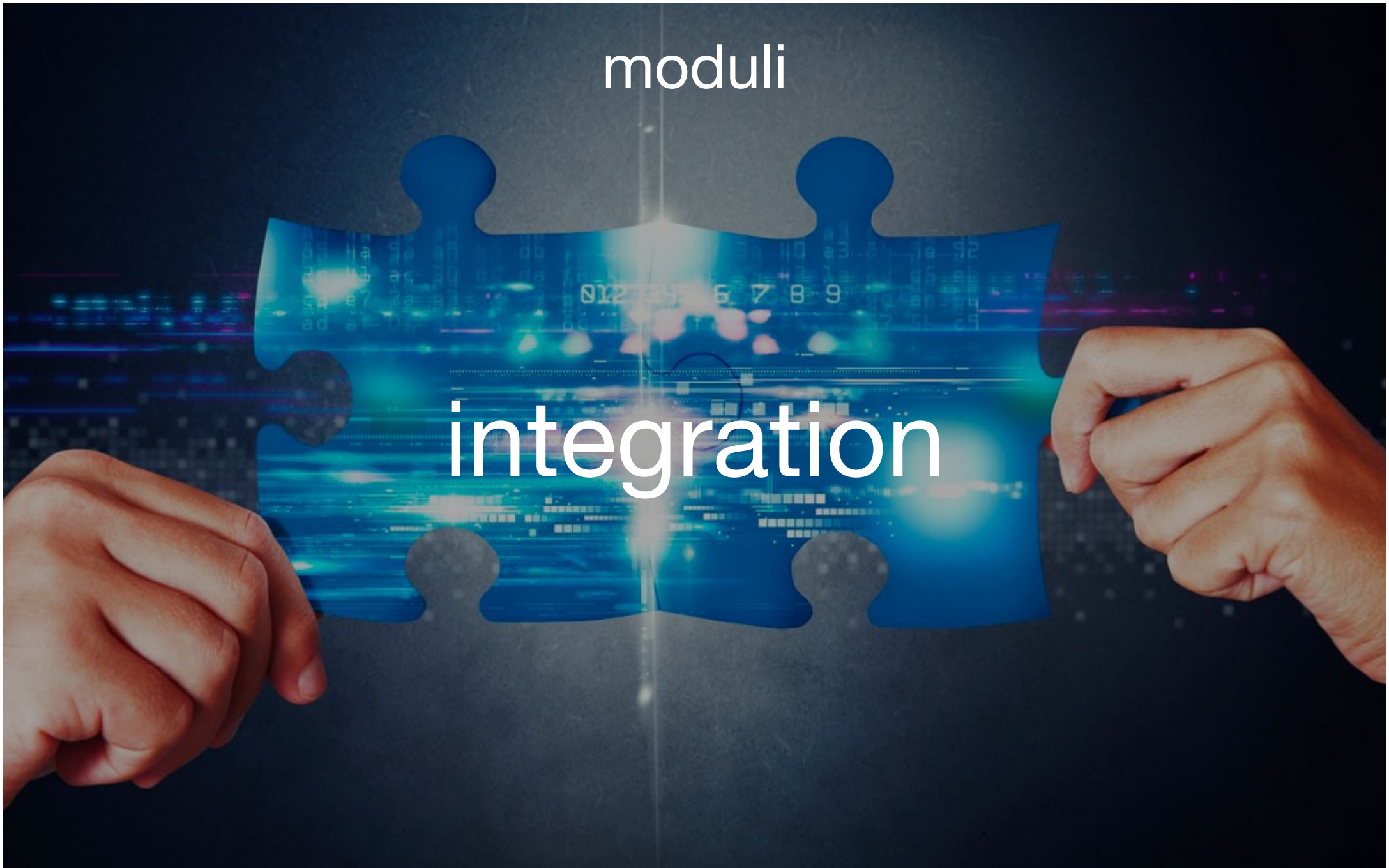
Andon



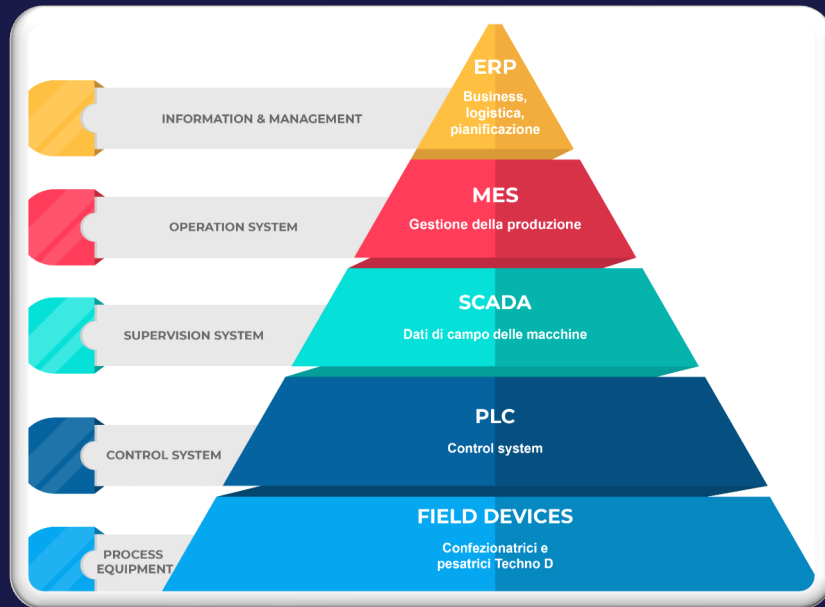
Active Map

moduli

integration



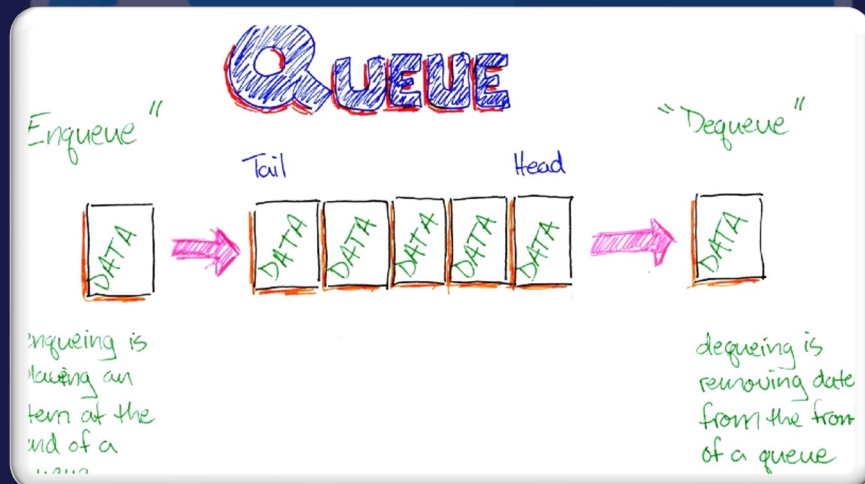
moduli - integration



interfacce ERP e IIOT

web services e tabelle di frontiera

code parallele



A person wearing an orange high-visibility safety vest over a dark blue polo shirt is holding a black mobile device with both hands. The person is standing in a warehouse or industrial setting, with cardboard boxes and shelving visible in the blurred background. The word "moduli" is overlaid in white text at the top center, and the word "mobile" is overlaid in white text in the middle, partially covering the device.

moduli

mobile

moduli - mobile

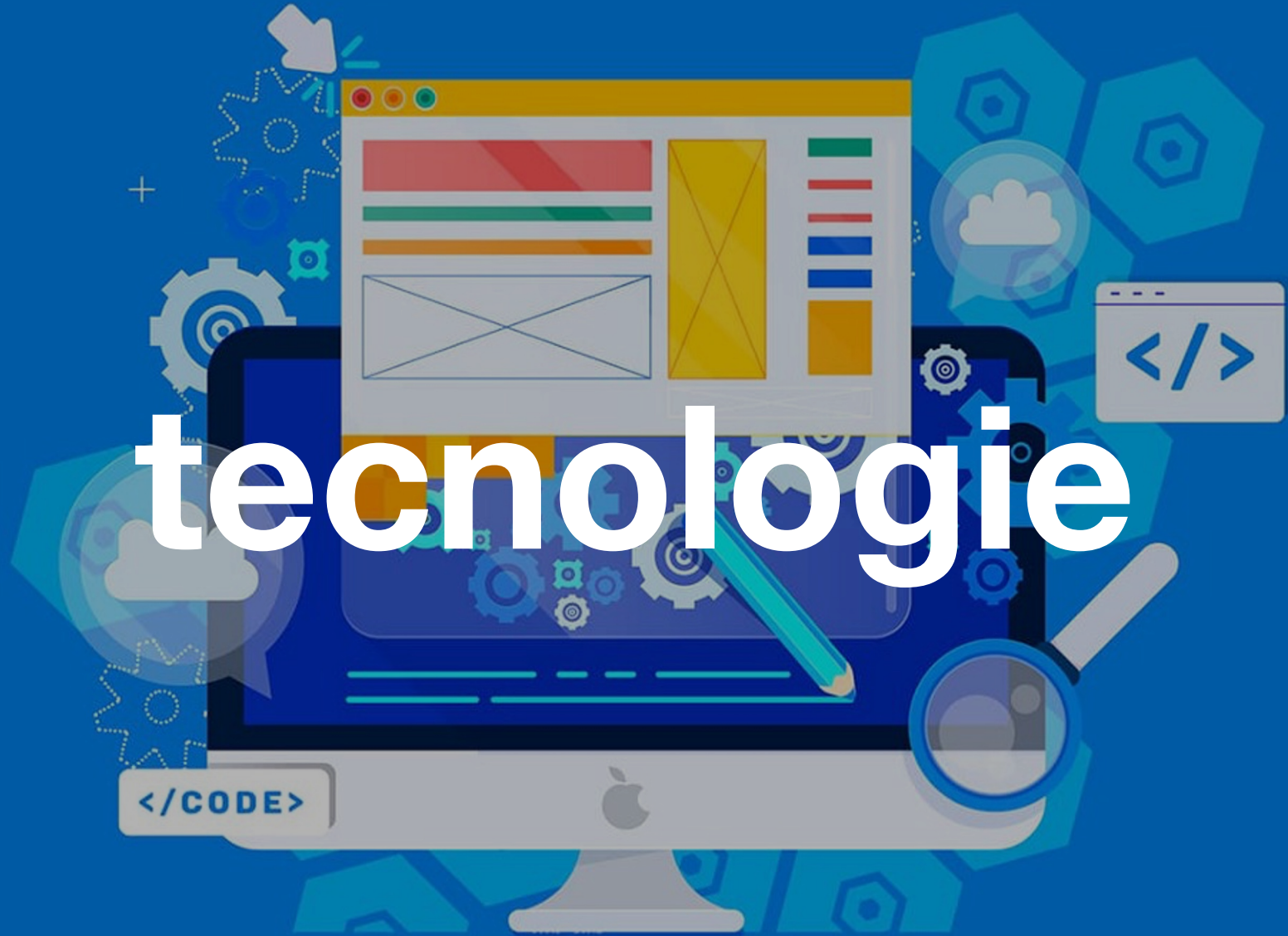


app android

gestione chiamate

gestione attività

controlli sicurezza



technologie

tecnologie – sviluppo



backend:
silex e symfony



frontend:
backbone, vue, twig

technologie – database



postgreSql



timescale - MongoDB

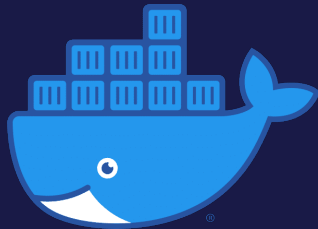


redis + resque

tecnologie – architettura



Linux OS



docker

tecnologie – analytics



Grafana



Power BI



**servizi
aggiuntivi**

servizi aggiuntivi

backup cloud

monitoraggio infrastruttura

servizi aggiuntivi

analisi predittiva guasti
e scarti con IA (*)

(*) solo se l'azienda ha abbastanza dati

servizi aggiuntivi

partnership con
impresa finanza agevolata

nealis

via Aldo Moro, 20
24047 Treviglio (BG)
Italia

t: +39 0363273440 - m: info@nealis.it - w: nealis.it