



SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITÀ

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

AI e SOSTENIBILITA'

Un potente aiuto nella gestione dei dati ESG

Ferdinando Polato

Business Advisor Var Group SpA

Coordinatore Sostenibilità Gruppo IT CVE

27 Marzo 2025

ESG ↔ DATI



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

ESG ↔ DATI

MIGLIORARE I PROCESSI AZIENDALI PER
INNALZARE LA PROPRIA SOSTENIBILITA'



DIGITALIZZARE E RACCOGLIERE, ANALIZZARE,
TRASFORMARE DATI IN ALTRI DATI



DIMOSTRARE LA PROPRIA SOSTENIBILITA' A ENTI
CERTIFICATORI, BANCHE, CONSUMATORI

ESG ↔ DATI ↔ AI

AI
PRE-GENERATIVA



RACCOGLIERE, ANALIZZARE, TRASFORMARE
DATI STRUTTURATI E DESTRUZZURATI



AI
GENERATIVA

Campi di applicabilità dell'AI

L'AI può **estrarre, interpretare, classificare dati** ambientali, sociali, di governance (**ESG**) da:

- ✓ Sistemi interni (ERP, CRM, software di gestione ambientale, ...)
- ✓ Fonti esterne (dati di fornitori, survey, normative, benchmark di settore, dati finanziari, ...)
- ✓ Social media, news, report di stakeholder, ...

L'AI può supportare la **creazione dei documenti** che compongono un **bilancio di sostenibilità** attraverso:

- ✓ Generazione automatica di testi a partire dai dati elaborati
- ✓ Creazione di grafici e infografiche per una migliore comprensione
- ✓ Analisi dei trend per evidenziare miglioramenti o criticità rispetto al passato

Altri campi di applicabilità dell'AI

L'AI può evitare fenomeni di **greenwashing** andando a **verificare la coerenza** tra:

- ✓ Dichiarazioni aziendali vs. dati reali
- ✓ Comunicazioni aziendali in momenti e ambiti diversi

L'AI può **diventare un assistente** per determinare **rischi, benchmarking e opportunità** andando a:

- ✓ Confrontare i dati dell'azienda con quelli di concorrenti o leader di settore
- ✓ Identificare rischi ESG che potrebbero impattare la reputazione o il business
- ✓ Suggestire strategie per migliorare la sostenibilità

Vantaggi potenziali dell'uso dell'AI

L'uso dell'AI nella gestione e nella rendicontazione della sostenibilità permette quindi alle aziende di:

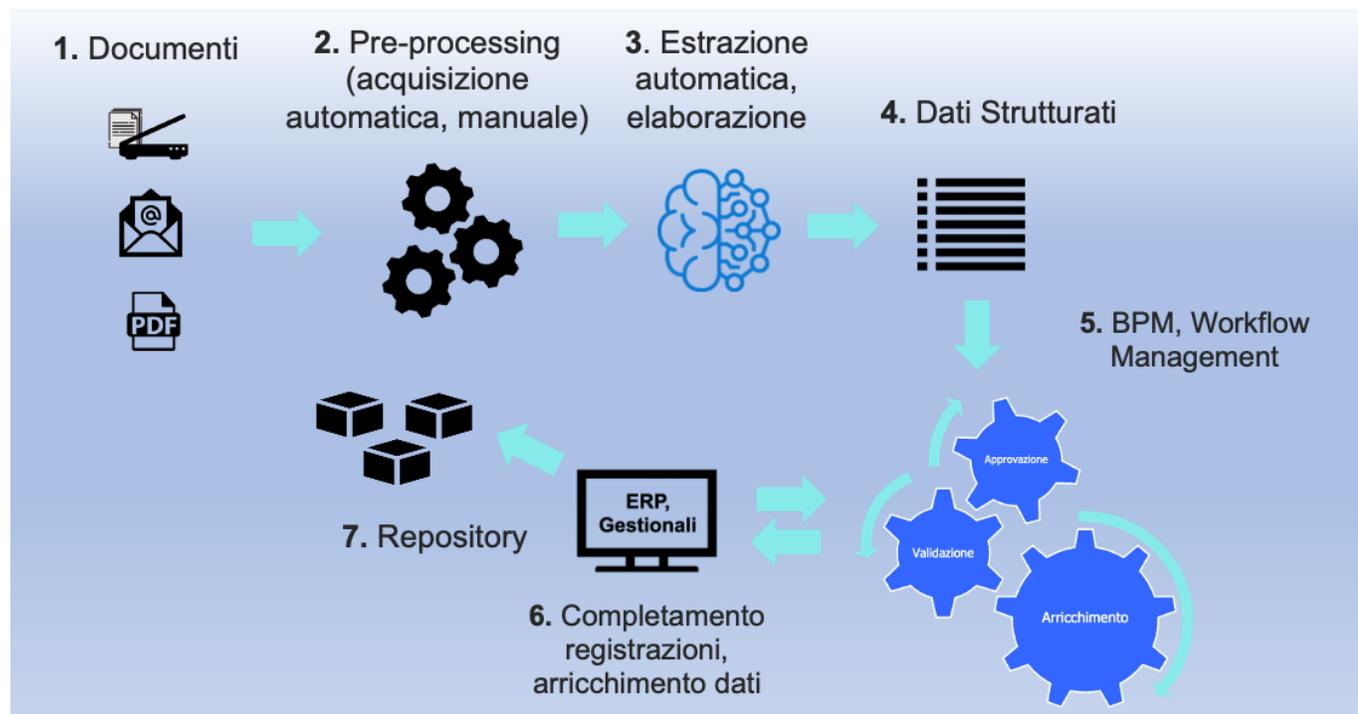
- ✓ Ridurre tempi e costi di raccolta ed elaborazione di dati e documenti
- ✓ Garantire informazioni più affidabili e trasparenti
- ✓ Migliorare la compliance alle normative ESG
- ✓ Identificare nuovi rischi ed opportunità
- ✓ Comunicare in modo chiaro ed efficace con gli stakeholder



Esempio reale di applicazione dell'AI

Piccola azienda manifatturiera che sfrutta l'AI per:

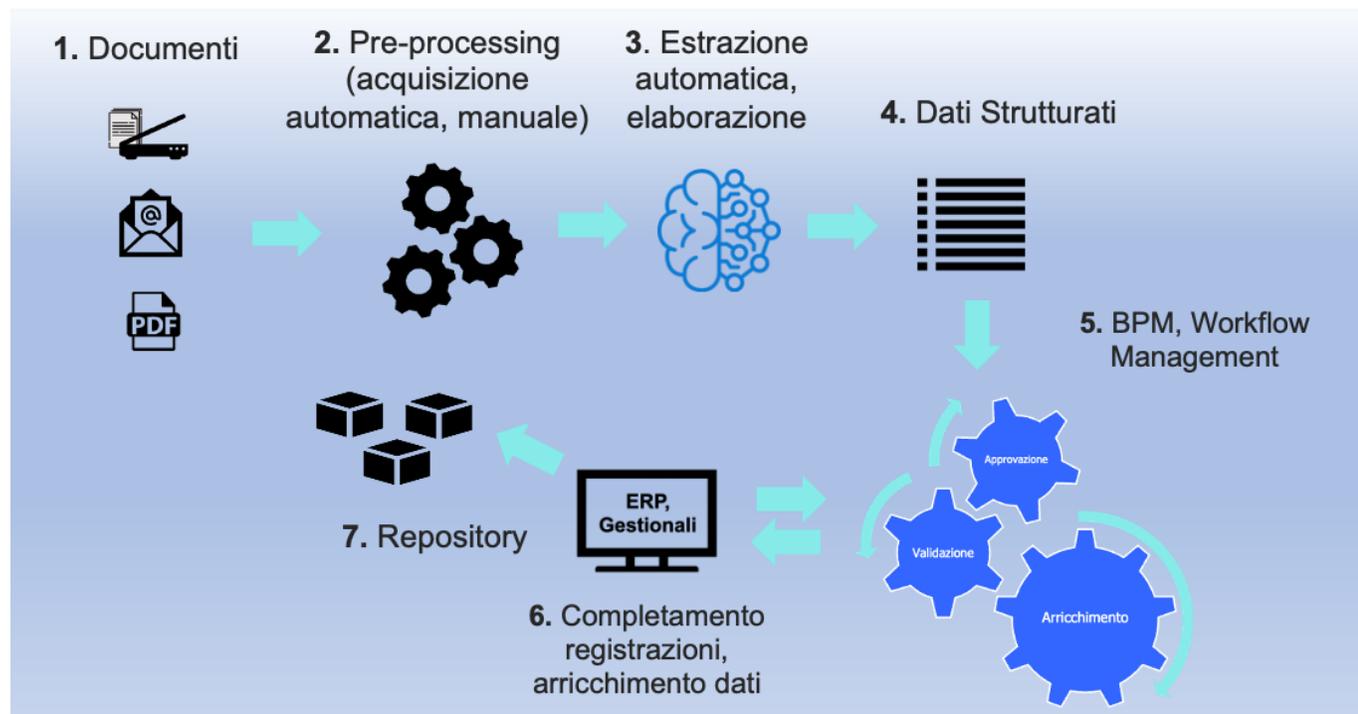
- ✓ Estrarre dati da documenti/e-mail e registrare automaticamente DDT fornitori e ordini clienti
- ✓ Trasformare DDT fornitore o ordini cliente in documenti informatici strutturati
- ✓ Utilizzare i dati nella redazione del **bilancio di sostenibilità (impronta carbonica e scope 3)**



Esempio reale di applicazione dell'AI

Risultati ottenuti:

- ✓ 10.000+ documenti importati in un anno
- ✓ Riduzione dell'85% dell'attività di data entry
- ✓ In pochi click possibilità di riesaminare non conformità, audit, CAPA (Corrective And Preventive Actions), formazione svolta



AI nella gestione della Sostenibilità da dove iniziare?

- + Tecnologia: l'ultimo dei problemi
- Obiettivi chiari: non sempre
- Formazione: problematica
- Fogli elettronici: troppi
- + Gestionali per la Sostenibilità: molteplici
- + AI: già integrata in diversi gestionali
- Consapevolezza sui dati: non sempre
- + Affidabilità AI: elevata
- Rischio fai da te: presente
- + Competenze Consulenziali e IT: disponibili

In conclusione

Oggi già disponiamo di strumenti tecnologici professionali integrati e integrabili per gestire la sostenibilità oltre che per rendere i processi aziendali più virtuosi e sostenibili

L'AI viene già utilizzata e il suo uso andrà via via espandendosi contribuendo a ciò per cui l'industria dell'Information Technology è nata, ovvero automatizzare, velocizzare, generare nuove informazioni

Ridurre manualità migliorando la comprensione dei fenomeni per poter intervenire significa portare più sostenibilità nella gestione stessa della sostenibilità e l'AI rappresenta un potente acceleratore

Tutto ciò richiede visione, competenze e soluzioni nuove che sono sempre più disponibili e che ci fanno dire come il futuro sia già iniziato

GESTIAMO LA SOSTENIBILITA' IN MODO PIU' SOSTENIBILE



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso