

GROUP

PRESENTATION



Agenda

Il Gruppo	Pag 3
Group Skillcard	Pag 4
IT Machine	Pag 6
Data Science e AI	Pag 9
Laocoonte	Pag 10
Transizione al Cloud	Pag 11
System & Networking	Pag 12
Soluzioni personalizzate	Pag 14
Portfolio Clienti	Pag 18



Il **Gruppo EIES** unisce competenze verticali di mercato al dominio della tecnologia per promuovere modelli sostenibili ad alto valore aggiunto per i propri clienti; è una realtà consolidata nel mercato delle soluzioni e dei servizi di *Information and Communication Technology*.



Le aziende del **Gruppo EIES** (Energent, I&M, Enway e Skienda) rispondono alle nuove sfide del mercato con velocità, flessibilità e professionalità, proponendo un modello adattabile e in continua evoluzione: l'**IT Machine**.

CARATTERISTICHE

- Solida struttura in grado di garantire ai clienti una copertura end-to-end, dal processo alla tecnologia;
- Interfaccia commerciale diretta con i mercati Insurance, Banking, Telco, Energy & Utilities;
- La sinergia con Skienda ha efficientato l'approccio con la Data Science e l'Artificial Intelligence;
- L'area Research & Development favorisce l'aggiornamento della proposta aziendale, lo studio costante delle tendenze di mercato e l'integrazione delle Business Unit.

Overview



energent
technologies



I&M
consulting



enway
applications



SKIENDA
we speak data

GROUP SKILLCARD



Decenni di esperienza
nel settore ICT



Più di 400
professionisti



510 certificazioni
professionali.



35 Mln
di fatturato annuo



3 sedi italiane
Roma, Milano, Napoli

AFFIDABILITÀ

Affrontare la complessità proponendo soluzioni semplici

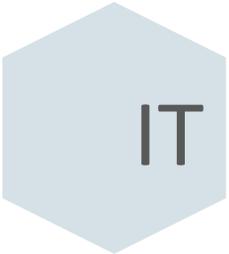
I professionisti del Gruppo con il loro know-how operano integrando processi e tecnologie per rendere concreta e affidabile ogni potenzialità offerta dall'innovazione.

FLESSIBILITÀ

Un team coeso con competenze trasversali e integrate, per un approccio al Business orientato al continuo mutare degli scenari. L'obiettivo: offrire ai clienti soluzioni modulari e garantire la massima flessibilità e ottimizzazione dei costi.

REATTIVITÀ

Oggi la velocità è tutto. Ma è combinando la velocità con la consapevolezza che porteremo il cambiamento, costruendo le basi per il futuro su solide basi. È con questi valori che il Gruppo supporta il cliente nelle scelte ICT.



IT machine



RESEARCH & DEVELOPMENT



CUSTOM SOLUTIONS



SYSTEM, NETWORKING & CLOUD MIGRATION



SECURITY & COMPLIANCE



SERVICES PERFORMANCE MANAGEMENT



DATA SCIENCE & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Tendenze dell'ecosistema IT

Il mercato ICT è in continua evoluzione. Sono necessarie elevate capacità di gestione, dove l'IT acquisisce un ruolo centrale.

Software
Factory

Dematerializzazione

Servizi
Cloud

Advanced
Analytics

Cyber Security

IoT

Big Data

Artificial
Intelligence

Il Gruppo opera in questo scenario, supportando le aziende pronte ad affrontare le sfide del futuro



Entra a far parte del gruppo SKIENDA, start-up innovativa, specializzata nell'intelligenza artificiale e analisi predittiva con un'offerta completa e un modello organizzativo moderno.

SKIENDA nasce dall'esperienza decennale nel campo dell'informatica maturata dai suoi fondatori e da partnership strategiche con il mondo scientifico e industriale. Offre servizi avanzati di Data Science sviluppati con le tecniche e gli algoritmi più innovativi di Machine Learning (ML) e Artificial Intelligence (AI).

Data Science & Artificial Intelligence

La **Data Science** è la disciplina che distilla valore informativo dai dati. Si basa dunque su metodi scientifici, principalmente statistico -matematici e tecniche di analisi per trasformare un dato in una informazione utile per uno specifico contesto e determinati obiettivi.

L'**Intelligenza Artificiale (IA)** è l'abilità di una macchina di mostrare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la pianificazione e la creatività.



Arbor-IA consente di definire una sorgente dati e di identificare possibili correlazioni soggiacenti fra essi, di individuare ricorsivamente l'attributo di miglior cesura informatica e successivamente di generare l'albero decisionale più efficiente.

La metodologia consente di generalizzare l'ambito di utilizzo, selezionare il miglior algoritmo per il calcolo del modello e di aumentare la probabilità di estrarre quindi un modello utile per la realizzazione dell'obiettivo dell'analisi prefissata.

Caratteristiche Principali:

- Soluzione AI Centralizzata e agenti distribuiti;
- Raccolta dati, costruzione e distribuzione del modello in tempo reale;
- Agenti – Microservices Java modello di riconoscimento e previsionale dinamico;
- Intervallo di aggiornamento dinamico definito dall'utente;
- Modelli disponibili: classificazione, real-time series, regressione;
- Servizi esposti come Rest API.

Principali vantaggi previsti:

- Spiegabilità algoritmica;
- Performance molto elevate;
- Usabilità della piattaforma (User Interface);
- Analisi del rischio o dei benefici;
- Analisi dell'impatto;
- Correlazione degli attributi (features engineering);
- Data Quality;
- Accuratezza della previsione.

Energent, in collaborazione con TECSO, Innovilab, DLV System, UniCal e UniNa, partecipa al **progetto di ricerca Laocoonte**, piattaforma sperimentale di **Artificial Intelligence** e **Predictive Analytics**, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Ambiti attuali di Sperimentazione



Bank



Insurance



Medical



Human Resources

Caratteristiche della piattaforma

- Performance
- Usabilità
- Risparmio energetico
- Trasparenza algoritmica
- Anonimizzazione in linea prima dell'utilizzo dei dati per il calcolo del modello
- Valutazione del rischio



La metodologia consente di generalizzare l'ambito di utilizzo, selezionare il miglior algoritmo per il calcolo del modello e di aumentare la probabilità di estrarre quindi un modello utile per la realizzazione dell'obiettivo dell'analisi prefissata.

Transizione al Cloud



La transizione digitale è tra le priorità dell'Unione Europea: i servizi cloud e le cosiddette infrastrutture interconnesse occupano un posto rilevante.

Obiettivo: creare un mercato unico dei dati sicuro e attrattivo.

Avere una strategia di aggiornamento dell'infrastruttura IT è fondamentale per contenere i costi e mantenere elevata l'efficienza dell'Environment.

L'utilizzo delle corrette strategie permette di coordinare più gruppi di lavoro e di garantire la Business Continuity.

Energent mette in atto soluzioni modulari in base alle esigenze di ogni cliente in ambito Cloud ed On Premises.



System & Networking

Nell'era della rete, Energent mette a disposizione le proprie risorse garantendo la **migliore gestione e manutenzione dei sistemi**.

AGORÀ

Competence Center & Cloud Lab

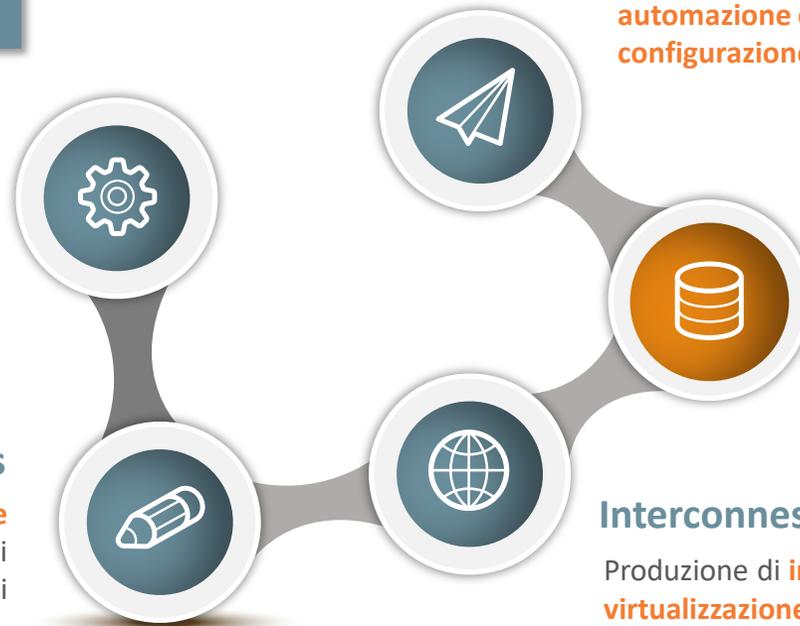
Gestione e organizzazione di ambienti tecnologici On Premise e migrazione su Cloud in base alle esigenze del cliente.

Network Operations Center

Sviluppo, configurazione e manutenzione di sistemi di **gestione della rete**.

Continuous Ability Sources

Un servizio completo di **manutenzione hardware e software** definito da SLA, garantisce la riduzione dei costi di implementazione e gestione, minimizzando i tempi di fuori servizio.



Network Quality Assurance

Supporto del sistema di I e II livello **per gestione dei test, automazione dei processi, gestione delle modifiche e configurazione e distribuzione**.

Gestione reti dati

Soluzioni dedicate alla **valutazione di reti e apparecchiature** e all'ingegneria di nuovi piani di rete.

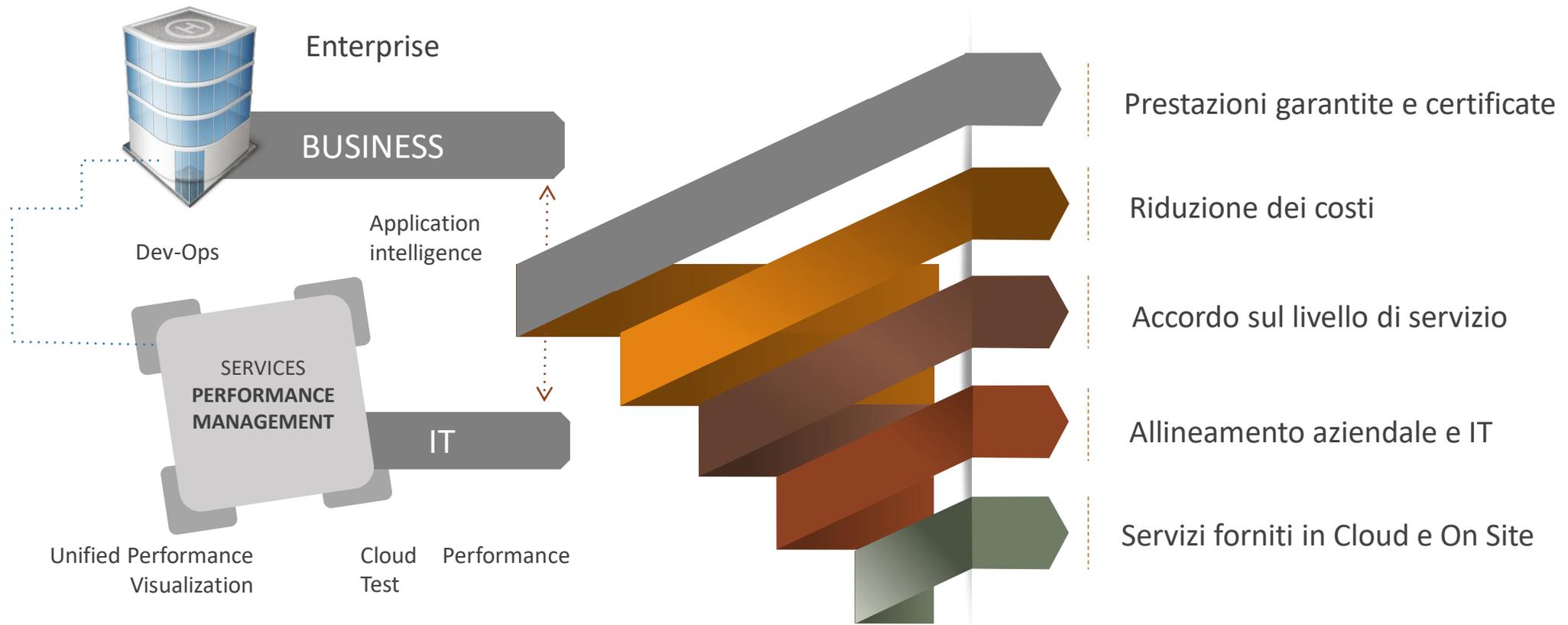
Interconnessioni tra piattaforme

Produzione di **interfacce** di dialogo personalizzate, **virtualizzazione** e **migrazione** del sistema, adozione di standard **middleware**.



Gestione delle prestazioni dei Servizi

Aumentiamo la capacità di governare le performance finali dell'infrastruttura tecnologico-applicativa dei clienti, potenziando i servizi aziendali erogati, attraverso l'utilizzo di strumenti innovativi e competenze specialistiche.



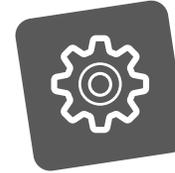


Soluzioni personalizzate

Enway ha scelto di puntare su **flessibilità** e **velocità** per gestire il cambiamento di processi, mercati e tecnologie.

Competence Center

- Agile (Story Points)
- Digital Transformation
- System Integrator
- Waterfall (Function Point)
- Web App Development
- App Development Ios/Android
- Dev-Ops



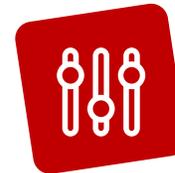
Software Factory

Il **centro di sviluppo** che dà vita alle tue idee con l'uso di tecnologie innovative: Ionic, PWA, Cloud AWS, Angular JS, Angular 7, PHP, Java, .NET, R, No SQL, Mongo DB, Graph DB.



Big Data and Business Intelligence

Competenze e risorse multi-abilità a supporto dei **processi di gestione aziendale**. Un'azione costantemente orientata all'adattamento del modello informativo, piuttosto che alla semplice manutenzione dei sistemi.



Sviluppo di Soluzioni Verticali

ITIL, COBIT, Agile sono alcune delle nostre competenze a supporto di attività di **analisi, valutazione e sviluppo** personalizzate.



Dematerializzazione

Interventi su sistemi applicativi esistenti o progetti ad hoc per la digitalizzazione di documenti e la gestione avanzata su **Infrastrutture Cloud**.

Research & Development

La mission aziendale è custodita nei **laboratori di ricerca e sviluppo** dei nostri uffici. Un core business rafforzato da uomini che amano il proprio lavoro e investono competenze e risorse nel cambiamento, per diventarne parte.



Scouting & Development

Un team di specialisti con competenze verticali è coinvolto nello **scouting quotidiano** di prodotti, soluzioni ed esperienze mutate dai mercati.



Dialogo attivo

Con **Università** e **centri di ricerca**: (Federico II di Napoli, Cetif - Cattolica di Milano, Università di Padova, Università Tor Vergata, Università di Salerno).

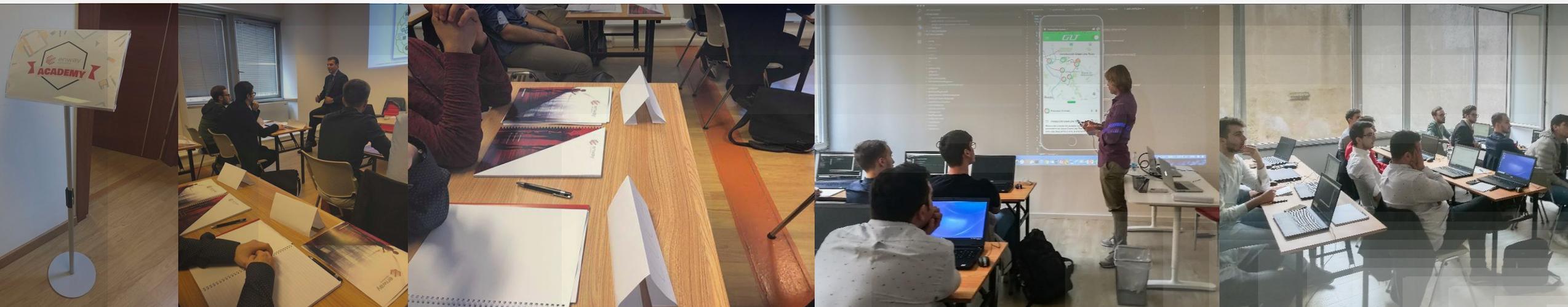


Progetti e Partnership in Europa

Iscritta al Registro Nazionale delle Ricerche, ha partecipazioni a **progetti di ricerca e sviluppo europei** e stringe partnership con i big player dell' ICT.

Innovation is today

Academy e laboratori interni per il **continuo aggiornamento** delle competenze dei nostri professionisti.



COMPANY ACADEMY

Corsi di formazione ad hoc allineati al core aziendale, sono la soluzione vincente per **affrontare le nuove sfide** che il mercato pone. Alcuni esempi delle nostre Academy:

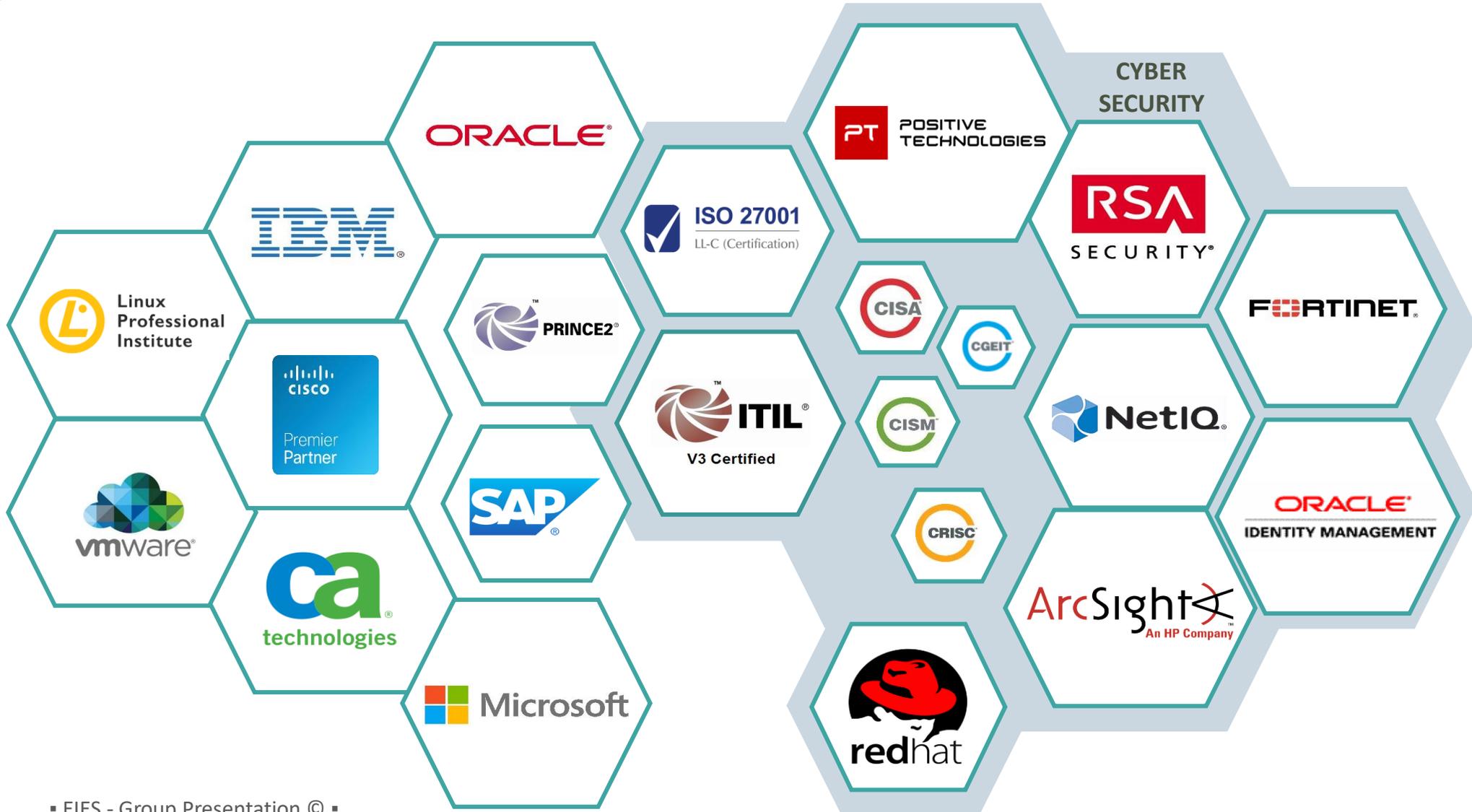
- Academy system administrator Linux
- Academy system administrator Microsoft
- Academy Microsoft .Net
- Academy Java



CLOUD LAB

L'unità centrale di formazione garantisce il **costante aggiornamento** dei nostri professionisti.

Certifications



Portfolio Clienti



Partner Tecnologici



Business Solutions & Services



INNOVATIVE
Solutions
Scouting



Research & Development



**CUSTOM
SOLUTIONS &
ERP SERVICES**

SAP
Competence Center

Business
Intelligence & Big
Data

Assistenza e
manutenzione delle
applicazioni

3D Portal, IoT
& Augmented
Reality

Agile Development



**SECURITY &
COMPLIANCE**

Assessment &
Remediation su
Normativa

Security
Operation
Center

Vulnerability
Assessment &
Penetration Test

Governance
& DB Access
Management

Network
Security



**SERVICE
PERFORMANCE
MANAGEMENT**

Distributed
Performance Test
Management

System & Network
Performance Analysis

Services
Performance
Assessment

Web & Mobile
Performance and
Functional Test

End-User
Performance
Monitoring



**SYSTEM &
NETWORKING**

Network
Operation
Center

Services &
Infrastructure
Virtualization

Facility
Management

Traffic
Analytics

Network
Assessment &
Process Automation



www.energent.it

www.iemmeconsulting.it

www.enway.it

www.skienda.com



info@energent.it

info@iemmeconsulting.it

info@enway.it

info@skienda.com



Energent

I&M Consulting

Enway

Skienda



SEDI

ROMA

Via C. Colombo, 112 - 00147

Tel. +39 06 5107931

Fax +39 06 510793506

NAPOLI

Via Diocleziano, 107/B - 80125

Main. +39 081 7782212, +39 081 7782229

MILANO

Operation Center