

EDIH



WP 4 : SERVIZI DI FORMAZIONE

3 maggio 2024

Gaetano Vespasiano

Gruppo di lavoro FORMAZIONE



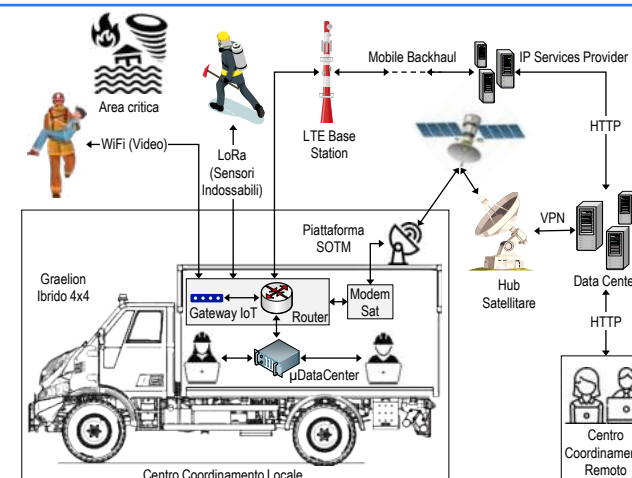
- REISS ROMOLI – FORMAZIONE, CONSULENZA, SVILUPPO SW – L'AQUILA
- ITS MO.ST – ACADEMY MOBILITA' SOSTENIBILE, TRASPORTO E LOGISTICA – ORTONA
- ITS ACADEMY – SISTEMA MECCANICA & INFORMATICA - LANCIANO
- ITS ACADEMY – NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY – SISTEMA AGROALIMENTARE – TERAMO
- ITS ACADEMY – EFFICIENZA ENERGETICA – L'AQUILA
- AGIRE POLO DI INNOVAZIONE – AGROINDUSTRIA, RICERCA, ECOSOSTENIBILITÀ – TERAMO
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TERAMO





FORMAZIONE

R&S



SVILUPPO SW

CONSULENZA



Catalogo della formazione



Intelligenza Artificiale

- IA per Smart Working e Smart Organization
- IA per il Marketing (AIM)
- IA per la Gestione delle Risorse Umane (HIM)
- Digital Twin [DT] e Extended Realities [XR]

Cyber Security

- Cybersecurity per la continuità operativa
- Cybersecurity - Sicurezza Cloud
- Cybersecurity - Data Security
- Blockchain e tracciamento

Digitalizzazione delle Imprese

- Data Warehouse, Data Lake e Cloud Computing
- Big Data Analytics
- IoT per l'Industria 4.0
- Sistemi High Performance Computing Distribuiti: Multi-Access Edge Computing

Robotica

- Automazione Robotica dei Processi (RPA)
- Python
- Human-Machine Interaction, tools for RPA, Bots, Chatbots
- Voice User Interface



Catalogo della formazione



Impresa sostenibile

- e-Commerce
- Sostenibilità ambientale
- Economia circolare

Digital oriented

- Competenze digitali
- Digital mindset
- Digital content

Innovazione in azienda

- Innovazione tecnologica
- Design Thinking
- Digital marketing
- Digital mindset

Percorsi formativi: Industria 4.0



Utilizzo di tecnologie abilitanti, come:

- analisi dei dati,
- interconnessione delle macchine
- intelligenza artificiale,

Consente di

- controllare i macchinari,
- automatizzare e rendere flessibili i processi produttivi,
- creare una fabbrica intelligente in grado di auto-organizzarsi e adattarsi alle esigenze del mercato.

Tecnologie abilitanti

- Big Data Analytics;
- simulazione;
- integrazione orizzontale/verticale;
- cloud computing;
- cyber-security;
- internet delle cose (IoT);
- visione artificiale e realtà aumentata;
- manifattura additiva;
- robotica avanzata.

Percorso formativo

- Big Data Analytics;
- Data warehouse, Data Lake e Cloud Computing;
- Sistemi High Performance Computing Distribuiti: Multi-Access Edge Computing;
- IoT per l'Industria 4.0;
- Cybersecurity per la continuità operativa

Percorsi formativi: Organizzazioni Data Driven

Pensare ai dati come ad un prodotto:

- governance dei dati come attività autonoma,
- implicazioni tecniche e organizzative.

Consente di

- rivelare la struttura dei dati ed estrarre informazioni utili ,
- comprendere il contesto operativo corrente dell'azienda,
- prendere decisioni informate e tempestive sul futuro.

Tecnologie abilitanti

- modelli di Machine Learning e Deep Learning ;
- tecniche di Intelligenza Artificiale;
- analisi delle infrastrutture informatiche per la gestione dei dati
- elaborazione ad alte prestazioni
- tecniche di analisi descrittiva e diagnostica

Percorso formativo

- Big Data Analytics;
- Data warehouse, Data Lake e Cloud Computing;
- Sistemi High Performance Computing Distribuiti: Multi-Access Edge Computing;
- AI per Smart Working/Smart Organization;
- AI per il marketing;
- AI per la gestione delle risorse umane;
- AI per l'automazione robotica dei processi.

Percorsi formativi: Direttiva NIS2

La Direttiva NIS (Network and Information Security):

- Da recepire nelle legislazioni degli Stati membri entro il 18 ottobre 2024,
- si applica agli operatori di servizi essenziali (OSE) e ai fornitori di servizi digitali (DSP).
- E' finalizzata a garantire la continuità del servizio stabilendo i requisiti minimi per la sicurezza delle reti e dei sistemi informativi nell'UE

Percorso formativo

- Cybersecurity per la continuità operativa
- Cybersecurity: sicurezza cloud
- Cybersecurity: data security

Consente di realizzare

- analisi dei rischi e sicurezza dei sistemi informativi;
- gestione e segnalazione degli incidenti;
- continuità aziendale;
- sicurezza della catena di fornitura;
- acquisizione, sviluppo e manutenzione sistemi;
- pratiche di sicurezza informatica;
- crittografia;
- risorse umane, controllo accessi e gestione asset;
- accesso Zero Trust.

Contatti

gaetano.vespasiano@ssgrr.com

 info@ssgrr.com

 0862 452401 – 335 7630620

 Via Enrico Berlinguer n° 3
67100 L'Aquila



Reiss Romoli



@reiss_romoli



@ReissRomoli

