MEDITERRANEO LAB 4.0

think digital act sustainable

CHI SIAMO

Mediterraneo Lab 4.0 Srl nata come società di consulenza strategica e gestionale nel 2017, si è trasformata nel 2019 in startup innovativa a seguito di attività di ricerca e sviluppo sulle **nuove tecnologie applicate al modello di business.**

Dopo aver depositato un brevetto nel 2020 (registrato dall'U.I.B.M. nel 2022 con il numero: 102020000007453) denominato **"Metodi e tecnologie integrate per tracciare e certificare le competenze e lo smart working dei lavoratori e moltiplicare i servizi di welfare in una logica di sharing economy"** da un'invenzione del nostro CEO Giampiero Zito, ha sviluppato un'applicazione Web3 Blockchain&A.I. based, con marchi registrati in Europa e U.S.A.: **"Workers Badge/Blockchain Credentials"** e **"JoB NFT"**

La nostra Vision mette le tecnologie al servizio dei bisogni della persona (approccio centrato sull'uomo): **il lavoratore come attore della Società 5.0!**

Il nostro motto é: **THINK DIGITAL, ACT SUSTAINABLE!**

I PARTNERS

Mediterraneo Lab 4.0 Srl grazie al lavoro di rete degli ultimi anni ha costruito un Network di Partners istituzionali come ANITEC-Confindustria, Innov Up, ED-TECH Italia, CLUSTER C.L.A.N., e una rete di Partners tecnologici internazionali come ALGORAND Inc, INFOCERT (GRUPPO TINEXTA), DIZME FOUNDATION, MICROSOFT for Startups, AZURE, CISCO WEBEX, BC SOFT, AMLET

ISTITUZIONALI

Anitec-Assinform · InnovUp · Edtech Italia · CLAN Cluster Agrifood Nazionale · Algorand Foundation

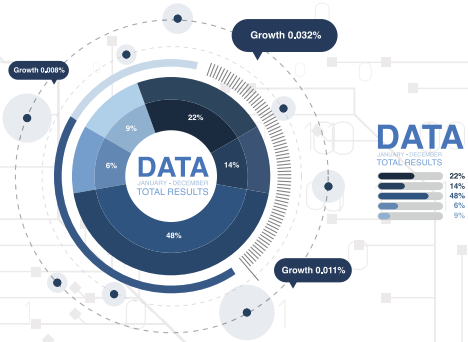
TECNOLOGICI

Algorand · InfoCert Tinexta Group · dizme · Microsoft for Startups · Azure · BC Soft · amlet

DIGITAL TRANSFORMATION PROCESS

La trasformazione digitale rappresenta una sfida senza precedenti e un'opportunità imperdibile per le organizzazioni di ogni settore e dimensione: il digitale si configura come fattore manageriale, ancor prima che tecnologico. In questo contesto, il **Digital Business** richiede nuove professionalità e nuove competenze basate su un approccio interdisciplinare. Noi di Mediterraneo Lab 4.0 siamo in grado di supportare le aziende per sviluppare strategie di business innovative, in grado di cogliere le opportunità della trasformazione digitale. Dalle tecniche di **Design Thinking** alla Metodologia **Lean Start up**, offriamo una visione integrata, strategica, organizzativa e di innovazione tecnologica. Noi di Mediterraneo Lab 4.0 offriamo a nostri clienti business model innovativi e piani strategici di ricerca e sviluppo (R&S) dopo aver misurato l'impatto dei big data sulle organizzazioni aziendali per l'industra del futuro!

Misurazione e valutazione del grado di maturità digitale dell'azienda e delle risorse umane



Costruzione della "data driven strategy" aziendale e impatto dei big data sulla catena del valore

Azioni pilota di r&s per migliorare 5 pilastri della maturità digitale: Organizzazione, Strategia, Tecnologia, Operazioni, Cliente

FORMAZIONE 4.0

Mediterraneo Lab 4.0 offre ai propri clienti competenze, strumenti e metodi collaudati per pianificare e attuare programmi di **cambiamento ed empowerment delle risorse umane** presenti in azienda (manager, c-level, ecc), sia in modalità digitale (sincrona e asincrona) che in presenza con corsi finanziati ed eventi ad hoc.

I programmi di formazione su industria 4.0, digital transformation, innovation management, cyber security e tecnologie come la blockchain, strutturati per le aziende clienti rispondono ai requisiti di **qualità ISO 9001**.

Il nostro l'obiettivo è rendere i nostri Clienti competitivi anche sul mercato internazionale.

Avvalendoci del nostro distintivo set di servizi e di specialisti di Training e Coaching di profonda esperienza, ci focalizziamo:

- sull'analisi dei fabbisogni formativi (**company assessment**)
- sulla misurazione delle hard&soft skills dei destinatari (**skills assessment**).
- sull'erogazione di programmi formativi di qualità basati su case histories, interazione d'aula, **team building**, e di programmi individuali di **coaching** e **mentoring** soprattutto sulle **digital skills**.

Mediterraneo Lab 4.0 per dare risposta ai bisogni di cambiamento nel mondo imprenditoriale e della società propone l'istituzione di **innovation lab** permanenti in azienda (reti di supporto) per favorire processi di conoscenza, formazione, contaminazione tra i vari reparti produttivi e l'interazione con players di innovazione esterni all'azienda sul tema **industria 4.0** (cyber security, big data, A.I., stampa 3D, interazione uomo macchina).

BLOCKCHAIN & WEB 3 SOLUTIONS

La tecnologia Blockchain è un sistema informatico costituito da protocolli di comunicazione, infrastrutture di rete e DataBase, che consente di immagazzinare qualsiasi tipo di informazione in maniera decentralizzata, trasparente, sicura e immutabile, contro ogni manomissione o corruzione nel tempo.

La Blockchain è considerata oggi la più importante tecnologia che permette di "notarizzare" sui registri distribuiti i dati e che permette questi ultimi di essere:

- A prova di attacco
- Immutabili
- Decentralizzati
- Verificabili
- Interoperabili senza manomissioni

Mediterraneo Lab 4.0 ha lavorato con player tecnologici internazionali del settore ed é anche titolare di un brevetto per invenzione industriale, metodo che prevede l'utilizzo della Blockchain, integrata con A.I.

Come start up innovativa attiva nello sviluppo e implementazione di applicazioni web basate sui registri distribuiti (D-Apps), Mediterraneo Lab 4.0 ha realizzato e lanciato sul mercato due web application registrate entrambe alla SIAE:

WORKERS BADGE/BLOCKCHAIN CREDENTIALS operativa nel settore della formazione e lavoro

ONIONCERT per la certificazione degli esami e la verifica delle competenze

Altre soluzioni web come **JOB NFT** sono in fase di ricerca e sviluppo e saranno lanciate sul mercato nel 2024.

Workers Badge
blockchain credentials

OnionCert
Exam Simulation

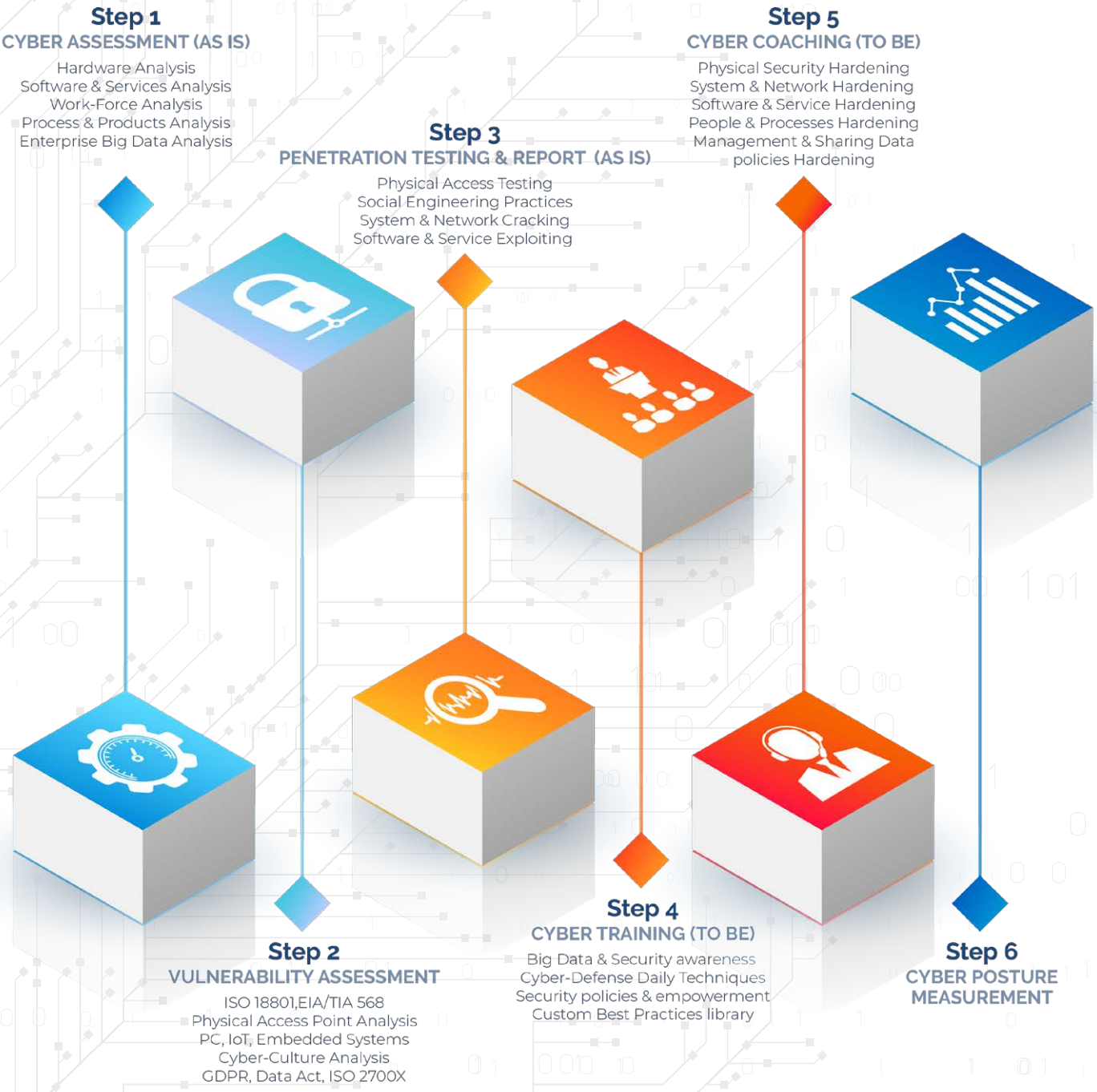
NFT
NON FUNGIBLE TOKEN
JOB

CYBER LAB 4.0

Laboratorio di ricerca e sviluppo di soluzioni e competenze volte alla gestione e alla sicurezza dei dati nelle organizzazioni.

La cyber security maturity di un'azienda è un percorso necessario, che và affrontato con competenza e lungimiranza, ma anche azioni e obiettivi chiari.

Il nostro modello CYBER LAB 4.0 prevede 6 distinte fasi (as is... to be!) che si concludono con il Cyber Posture Measurement, che misura appunto il livello di sicurezza di un'organizzazione sia pubblica che privata.



MEDITERRANEO LAB 4.0 Srl

via Nazionale 589, 84015 Nocera Superiore (SA)
c/o CMF Business & Meeting Center

P. Iva 05659040652 | Rea: SA463839

Tel. (+39) 081.931417

www.mediterraneolab.it | www.workersbadge.com

info@mediterraneolab.it | medlab4.0@pec.it

Facebook

LinkedIn

Telegram