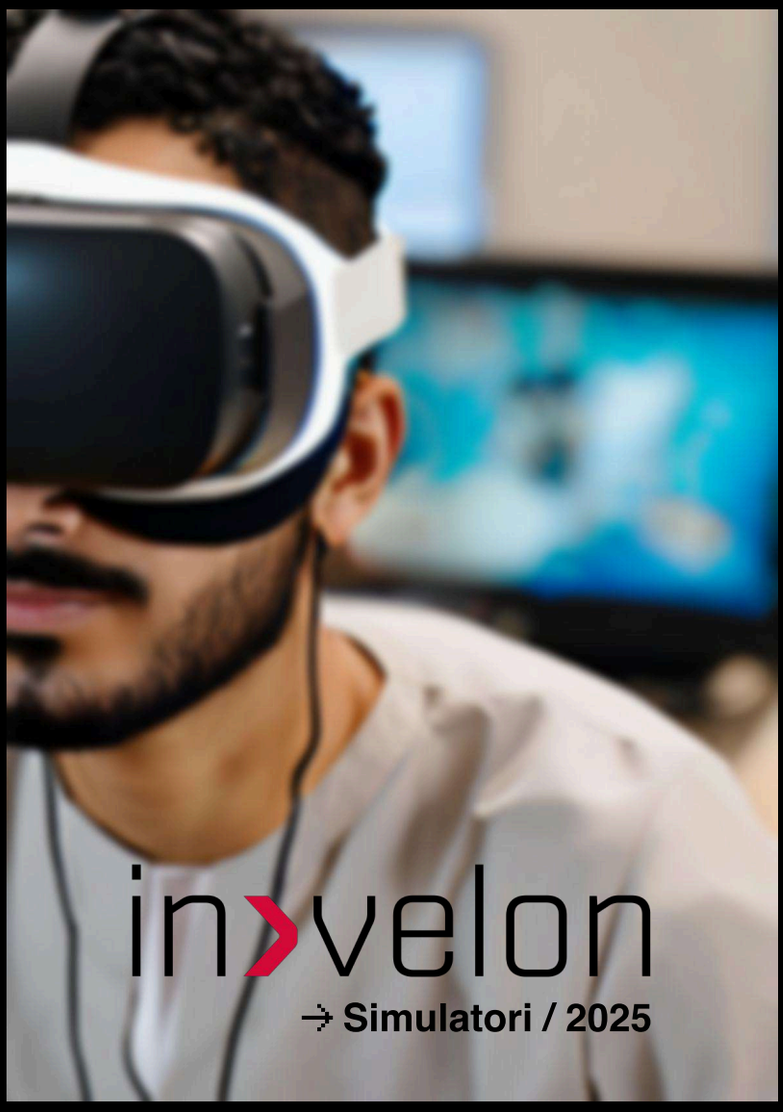


in›velon

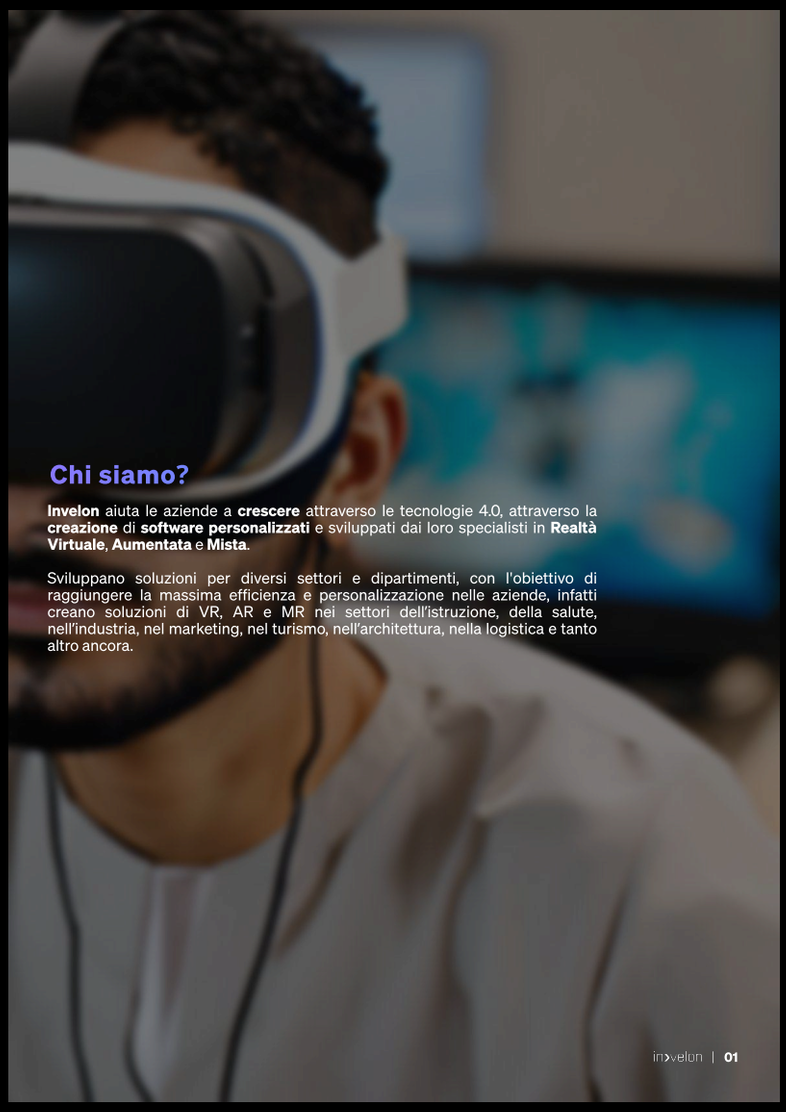
→ Simulatori / 2025

in›velon

in›velon

Dati vari ed eventuali,
sito web,
social.

Indice



Chi siamo?

Invelon aiuta le aziende a **crescere** attraverso le tecnologie 4.0, attraverso la **creazione** di **software personalizzati** e sviluppati dai loro specialisti in **Realtà Virtuale**, **Aumentata** e **Mista**.

Sviluppano soluzioni per diversi settori e dipartimenti, con l'obiettivo di raggiungere la massima efficienza e personalizzazione nelle aziende, infatti creano soluzioni di VR, AR e MR nei settori dell'istruzione, della salute, nell'industria, nel marketing, nel turismo, nell'architettura, nella logistica e tanto altro ancora.

01 / Installazioni e Manutenzioni

Il Simulatore Invelon "Installazioni e Manutenzioni" è una soluzione di formazione all'avanguardia che sfrutta la **realtà virtuale** per preparare gli studenti del settore industriale. Con un approccio pratico e totalmente immersivo, gli studenti imparano a gestire e riparare sale macchine in un ambiente digitale sicuro.

Grazie all'uso di **occhiali per la realtà virtuale**, il simulatore offre un'esperienza di apprendimento completa che include:
Identificazione dei componenti di impianti e attrezzature.
Riparazione e manutenzione di circuiti elettrici, impianti idraulici e sistemi di refrigerazione.
Assemblaggio di sistemi di condizionamento e taratura degli strumenti di misura.
Pratica di tecniche specialistiche come la saldatura e l'uso dei DPI.

La formazione professionale diventa più efficace e sicura, colmando il divario tra teoria e
pratica e preparando i futuri tecnici a operare con sicurezza nel mondo del lavoro.

02 / Orientamento al Lavoro

Il Simulatore Invelon "Orientamento al Lavoro" è lo strumento ideale per prepararsi a ogni sfida professionale. Sfruttando la realtà virtuale, questo simulatore offre un ambiente di apprendimento immersivo e privo di rischi, dove puoi esercitarti in situazioni lavorative cruciali.
Grazie a **simulazioni realistiche**, puoi acquisire e perfezionare le competenze essenziali per eccellere nel
mercato del lavoro. Il simulatore copre una vasta gamma di attività pratiche, tra cui:

- **Simulazioni di colloqui di lavoro:** Metti alla prova la tua preparazione e impara a gestire le domande più difficili.
- **Presentazioni di prodotti:** Esercitati a esporre le tue idee in modo chiaro e persuasivo.
- **Networking e dibattiti:** Migliora le tue capacità di comunicazione e impara a gestire conversazioni, anche in contesti formali e informali.
- **Risoluzione dei conflitti:** Acquisisci le strategie per affrontare e risolvere situazioni complesse in ambito lavorativo.

Il Simulatore ti permette di sviluppare le tue capacità di comunicazione, analisi e decisione,
preparandoti a fare la differenza in ogni contesto professionale.

03 / Caldaia a Vapore Industriale

Il Simulatore Invelon "Caldaia a Vapore Industriale" offre un'esperienza di formazione completa e immersiva per il funzionamento e la manutenzione di questi complessi sistemi. Utilizzando la realtà virtuale, gli studenti possono esplorare ogni aspetto del ciclo di vita di una caldaia, dall'installazione alla gestione quotidiana.

Questo strumento didattico avanzato permette di:
Identificare e riconoscere tutti i componenti di una caldaia a vapore.
Imparare a ottimizzare le prestazioni per garantire efficienza energetica.
Mettere in pratica i protocolli di sicurezza e le normative vigenti.
Affrontare scenari di emergenza in un ambiente controllato e privo di rischi.

La formazione sulle caldaie a vapore diventa più sicura, efficace e conforme agli standard industriali più elevati.

04 / Computer e Comunicazioni

Il Simulatore Invelon "Computer e Comunicazioni" è uno strumento di formazione all'avanguardia che permette di acquisire competenze essenziali nel mondo dell'IT. In un ambiente di realtà virtuale, gli studenti possono fare pratica con concetti complessi come reti, sistemi operativi e gestione dei dati in modo interattivo e sicuro.

Il simulatore offre un'ampia gamma di attività pratiche, tra cui:
- **Configurazione di reti** e risoluzione dei problemi comuni.
- **Assemblaggio e gestione** di dispositivi hardware come router e firewall.
- **Analisi delle prestazioni** di una rete.

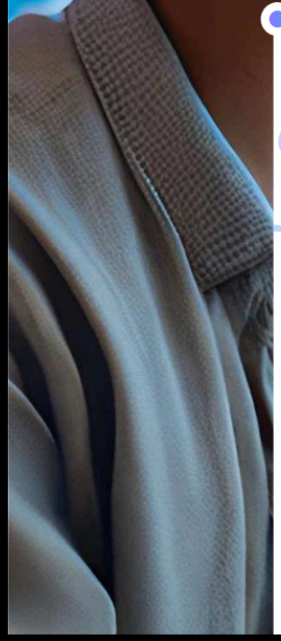
Grazie a questo simulatore, la formazione diventa più efficace, permettendo di sviluppare le competenze pratiche e la comprensione tecnica necessarie per una carriera di successo nel settore informatico.

05 / Ergonomia Posturale

Il Simulatore Invelon "Ergonomia Posturale" è lo strumento ideale per imparare a prevenire i rischi per la salute legati a posture scorrette. Sfruttando la realtà virtuale, questo simulatore offre un'esperienza pratica e immersiva per identificare e correggere gli errori più comuni sia in ufficio che durante il telelavoro. Grazie a **simulazioni realistiche,** gli utenti possono esercitarsi a:

- **Regolare la postazione:** Trovare l'altezza ideale per sedia e schermo e impostare l'angolo corretto della
schiena.
- **Correggere la posizione del corpo:** Imparare la giusta inclinazione del collo e la corretta posizione di
avambracci e polsi.

Utilizzare questo simulatore significa investire nel proprio benessere fisico, prevenire infortuni
muscoloscheletrici e acquisire abitudini posturali sane e corrette per qualsiasi ambiente di lavoro.



06 / Gestione della Progettazione CAD

Il Simulatore Invelon "Gestione della Progettazione CAD" è uno strumento di formazione all'avanguardia per chi desidera eccellere nella progettazione tecnica. Attraverso la **realtà virtuale,** gli studenti acquisiscono e perfezionano competenze avanzate nella creazione e modifica di modelli CAD in un ambiente interattivo e sicuro.

Questo simulatore permette di:
- **Visualizzare e interagire** con prototipi 3D in tempo reale.
- **Sviluppare progetti tecnici accurati** e ottimizzare le funzionalità.
- **Esercitarsi** con attività cruciali come l'importazione di file CAD, la personalizzazione dei modelli, l'ispezione, la misurazione e l'annotazione.

La prototipazione virtuale diventa un processo intuitivo e sicuro, permettendo di
trasformare idee complesse in progetti concreti in modo efficiente.

07 / Giardinaggio e Silvicoltura

Il Simulatore Invelon "Giardinaggio e Silvicoltura" offre un'esperienza di formazione pratica e sicura per imparare a usare gli strumenti professionali in contesti di giardinaggio e forestali. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti si esercitano a gestire macchinari come motoseghe, decespugliatori e tagliabordi in scenari realistici, senza alcun rischio.

Questo simulatore si concentra sullo sviluppo di abilità tecniche e sulla sicurezza sul lavoro:
- **Uso pratico degli strumenti:** Metti alla prova la tua destrezza con diversi macchinari professionali.
- **Valutazione dell'ambiente di lavoro:** Impara a identificare i potenziali rischi prima di iniziare un compito.
- **Controllo e utilizzo dei DPI:** Acquisisci la routine per il corretto impiego dei dispositivi di protezione individuale.

La formazione diventa efficiente e sicura, preparando i professionisti a operare con competenza e responsabilità.

08 / Igiene e Pulizia dei Materiali Ospedalieri

Il Simulatore Invelon **"Igiene e Pulizia dei Materiali Ospedalieri"** offre un'esperienza di formazione fondamentale per chi opera nel settore sanitario. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti imparano a gestire i materiali e a rispettare i rigorosi standard di igiene e disinfezione necessari in un ambiente ospedaliero.
Questo simulatore è progettato per sviluppare competenze pratiche essenziali, tra cui:
- **Sterilizzazione:** Impara a sterilizzare forniture mediche in modo sicuro ed efficace.

- **Gestione dei DPI:** Metti in pratica il corretto uso dei dispositivi di protezione individuale.
- **Organizzazione:** Esercitati nell'organizzazione di un reparto di degenza.
- **Gestione dei campioni:** Affronta la gestione dei campioni biologici in un ambiente controllato.

La formazione in igiene e sicurezza ospedaliera diventa più efficace e sicura, preparando il personale a proteggere la salute dei pazienti in ogni situazione.

09 / Immagini Personali

Il Simulatore Invelon "Immagini Personali" è lo strumento di formazione che porta l'estetica nel mondo della realtà virtuale. Progettato per gli studenti del settore, questo simulatore offre un ambiente sicuro per esercitarsi in trattamenti di trucco, acconciature e depilazione laser, senza la necessità di modelli o attrezzature reali.

Con questo simulatore, puoi acquisire e perfezionare competenze essenziali:

- **Trattamenti di trucco:** Pratica diverse tecniche di makeup e impara a personalizzare gli stili per ogni tipo di viso.
- **Acconciature e tinte:** Esercitati a scegliere le acconciature e a miscelare e applicare le tinte in modo preciso.
- **Depilazione laser:** Acquisire familiarità con le attrezzature e i protocolli di sicurezza per l'epilazione laser.

Il Simulatore ti permette di padroneggiare le tecniche estetiche e di sviluppare un occhio critico per la personalizzazione, preparandoti a lavorare con professionalità e sicurezza nel mondo della bellezza.

10 / Installazione e Manutenzione di Centri di Trasformazione

Il Simulatore Invelon "Installazione e Manutenzione di Centri di Trasformazione" è uno strumento di formazione all'avanguardia per chi opera nel settore elettrico. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti possono esercitarsi in operazioni complesse, come la sostituzione di un trasformatore da 1.000 KVA, in un ambiente totalmente sicuro e controllato.

Questo simulatore è focalizzato sull'acquisizione di competenze pratiche e sulla sicurezza:

- **Esercitazioni realistiche:** Impara a eseguire compiti cruciali, come l'interruzione dell'alimentazione e la verifica dell'assenza di tensione.
- **Protocolli di sicurezza:** Padroneggia l'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e impara a proteggere l'ambiente di lavoro.
- **Operazioni complesse:** Fai pratica con la sostituzione e il collegamento di nuovi trasformatori, sviluppando la sicurezza e la precisione necessarie per il lavoro reale.

La formazione in un settore ad alto rischio diventa più efficiente e sicura, preparando i professionisti a gestire con competenza anche le sfide più grandi.

11 / ITV e Officina Meccanica

Il Simulatore Invelon "ITV e Officina Meccanica" è lo strumento di formazione che porta gli studenti direttamente nel cuore di un'officina. Attraverso la realtà virtuale, gli utenti possono fare pratica con ispezioni tecniche e operazioni di manutenzione in un ambiente realistico e sicuro.

Questo simulatore è ideale per acquisire competenze fondamentali nel settore automobilistico:

- **Ispezioni tecniche:** Impara a eseguire un'ispezione MOT completa, dal controllo delle luci alla verifica di ruote e freni.
- **Diagnostica e risoluzione dei guasti:** Esercitati a identificare e risolvere problemi meccanici comuni.
- **Prove delle emissioni:** Familiarizza con i test di conformità, un'operazione essenziale per la sicurezza e l'ambiente.

Trasforma la teoria in pratica, offrendo un'esperienza immersiva che prepara i futuri professionisti a lavorare con competenza e sicurezza.

12 / Laboratorio di Biochimica

Il Simulatore Invelon "Laboratorio di Biochimica" è lo strumento di formazione che porta gli studenti direttamente nel cuore di un laboratorio virtuale. Attraverso la realtà virtuale, gli utenti possono acquisire competenze pratiche e imparare a gestire attrezzature di analisi complesse, il tutto in un ambiente sicuro e controllato.

Questo simulatore è progettato per un'esperienza di apprendimento completa, che include:

- **Esecuzione di protocolli:** Fai pratica con tecniche di laboratorio fondamentali come la purificazione del DNA e il protocollo Western Blot.
- **Gestione dei campioni:** Impara a preparare e analizzare campioni biologici in modo preciso e sicuro.
- **Colture cellulari:** Esercitati nell'esecuzione di colture cellulari, una competenza chiave nella ricerca biochimica.

Gli studenti possono acquisire familiarità con le procedure di laboratorio senza rischi, preparando così il terreno per un futuro di successo nel campo della biochimica.

13 / Legno, Mobili e Sughero

Il Simulatore Invelon "Legno, Mobili e Sughero" offre un'esperienza di formazione unica per aspiranti falegnami e artigiani. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti possono familiarizzare con l'uso di macchinari complessi come la sega a nastro, la troncatrice e la sega quadrata in un ambiente totalmente sicuro.

Questo simulatore è progettato per trasformare la teoria in pratica:

- **Manipolazione di macchinari:** Impara a usare in modo sicuro e preciso diverse attrezzature da falegnameria.
- **Taglio e assemblaggio:** Esercitati a tagliare il legno e ad assemblare pezzi con estrema accuratezza.
- **Regolazione degli angoli:** Fai pratica con la regolazione degli angoli di taglio, un'abilità fondamentale per lavori precisi.

Gli studenti possono acquisire le competenze pratiche e la confidenza necessarie per lavorare con il legno, senza i rischi e i costi legati all'uso di macchinari reali.

14 / Manipolazione di Prodotti a Base di Carne

Il Simulatore Invelon "Manipolazione di Prodotti a Base di Carne" offre un'esperienza di formazione fondamentale per chi opera nel settore alimentare. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano in modo pratico a gestire, conservare e lavorare la carne in modo sicuro, garantendo la massima qualità e igiene.

Questo simulatore permette di acquisire competenze cruciali in un ambiente privo di rischi:

- **Igiene e sicurezza:** Padroneggia l'igiene personale e dell'ambiente di lavoro, e impara a usare in sicurezza gli utensili da taglio.
- **Conservazione e stoccaggio:** Acquisisci le migliori tecniche per conservare e stoccare la carne, mantenendone la freschezza e la qualità.
- **Lavorazione della carne:** Esercitati nelle tecniche di taglio e manipolazione, affrontando anche la simulazione di infortuni per imparare a prevenirli.

La formazione diventa sicura ed efficace, preparando i professionisti a rispettare i rigorosi standard di sicurezza alimentare.

15 / Prevenzione degli Incidenti Manuali

Il Simulatore Invelon "Prevenzione degli Incidenti Manuali" è uno strumento di formazione essenziale per ogni ambiente lavorativo. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano a identificare e prevenire i rischi legati all'uso delle mani, mettendo in pratica le decisioni corrette in scenari realistici e ad alta pressione.

Questo simulatore è focalizzato sulla sicurezza e sulla consapevolezza:

- **Simulazioni di rischio:** Affronta scenari pericolosi per imparare a evitarli e a gestire situazioni complesse.
- **Uso sicuro di utensili:** Padroneggia l'uso corretto di strumenti e dispositivi di protezione per prevenire infortuni.
- **Tecniche specializzate:** Esercitati con la saldatura e impara a prevenire lesioni comuni come le ustioni, il tutto in un ambiente totalmente sicuro.

La formazione sulla sicurezza delle mani diventa un'esperienza pratica e coinvolgente, preparando i professionisti a lavorare in modo più sicuro ed efficiente.

16 / Animazione 3D

Il Simulatore Invelon "Animazione 3D" è lo strumento di formazione che porta gli studenti nel cuore della produzione virtuale. Offre un'esperienza di apprendimento avanzata per la creazione e gestione di ambienti di registrazione dinamici.

Con questo simulatore, puoi:

- **Creare scenari realistici:** Integrare personaggi, scenari e oggetti in progetti di animazione.
- **Gestire la produzione:** Controllare telecamere in movimento e l'illuminazione per creare effetti professionali.
- **Lavorare in tempo reale:** Importare modelli 3D e registrare scene in diretta, sviluppando competenze essenziali in animazione e post-produzione.

Il Simulatore trasforma il processo di apprendimento, offrendo un controllo completo sulla produzione e un'esperienza pratica che prepara i professionisti a eccellere nel mondo dell'animazione 3D.

17 / Primo soccorso

Il Simulatore Invelon "Primo Soccorso" è lo strumento di formazione ideale per acquisire e perfezionare le tecniche salvavita. Attraverso la **realtà virtuale**, gli studenti si allenano ad agire con prontezza ed efficacia in scenari di emergenza realistici, seguendo il protocollo PAS (Proteggi, Allarma, Soccorri).

Questo simulatore permette di fare pratica in modo sicuro con le manovre di primo soccorso più importanti, tra cui:

- **Rianimazione cardiopolmonare (RCP):** Apprendi la sequenza corretta per la rianimazione.
- **Gestione delle emergenze:** Impara a immobilizzare le vittime e a intervenire in caso di ostruzione o sanguinamento.
- **Uso del kit di primo soccorso:** Acquisisci familiarità con tutti gli strumenti necessari per un intervento efficace.

La formazione in primo soccorso diventa pratica e sicura, preparando le persone a
reagire in modo adeguato in qualsiasi situazione critica.

18 / Quadri Elettrici

Il Simulatore Invelon "Quadri Elettrici" è lo strumento di formazione che porta gli studenti nel cuore dell'elettrotecnica. Grazie alla realtà virtuale, gli utenti possono acquisire competenze pratiche nell'assemblaggio e nell'installazione di quadri elettrici in un ambiente interattivo e totalmente sicuro.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo, che include:

- **Identificazione dei componenti:** Impara a riconoscere e a lavorare con ogni parte di un quadro elettrico.
- **Assemblaggio e cablaggio:** Esercitati nel cablaggio e nell'installazione di interruttori e limitatori di

sovratensione, seguendo le norme di sicurezza.

- **Progettazione personalizzata:** Sviluppa la capacità di progettare quadri elettrici su misura per diversi ambienti.

La formazione diventa più sicura ed efficace, preparando i futuri professionisti a lavorare con competenza e rispetto delle normative.

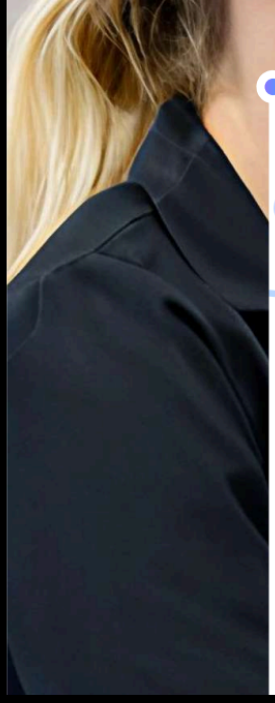
19 / Rilevamento dei Rischi delle Piante

Il Simulatore Invelon "Rilevamento dei Rischi delle Piante" è lo strumento di formazione essenziale per garantire la sicurezza sul luogo di lavoro.
Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano a identificare e a correggere i pericoli in un ambiente industriale, preparandosi a operare in modo consapevole e sicuro.

Questo simulatore è focalizzato sullo sviluppo di competenze chiave:

- **Valutazione dei rischi:** Fai un tour virtuale di uno stabilimento per imparare a riconoscere le situazioni pericolose.
- **Correzione degli errori:** Esercitati a individuare e a risolvere i problemi di sicurezza, mettendo in pratica le norme e le procedure corrette.
- **Uso dei DPI:** Padroneggia l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e impara a rispettare la segnaletica per operare in totale sicurezza.

La formazione sulla sicurezza industriale diventa un'esperienza pratica e coinvolgente, preparando i professionisti a prevenire gli incidenti e a tutelare la propria salute e quella dei colleghi.



20 / Rischio Logistico

Il Simulatore Invelon "Rischio Logistico" è lo strumento di formazione essenziale per garantire la sicurezza in ogni magazzino e centro logistico.
Grazie alla realtà virtuale, gli studenti imparano a identificare e prevenire i pericoli in un ambiente di lavoro dinamico e ad alto rischio.

Questo simulatore è progettato per sviluppare competenze pratiche cruciali:

- **Prevenzione attiva:** Impara a individuare i rischi prima che si verifichino, migliorando la consapevolezza della sicurezza.
- **Movimentazione sicura:** Esercitati nell'uso corretto di macchinari e nella gestione dei carichi, riducendo al minimo il rischio di incidenti.
- **Uso dei DPI:** Padroneggia l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e simula incidenti per imparare a prevenirli in modo efficace.

La formazione in logistica diventa un'esperienza immersiva che prepara i professionisti a operare in modo sicuro ed efficiente.

21 / Rischio per Carrelli Elevatori

Il Simulatore Invelon "Rischio per Carrelli Elevatori" offre un'esperienza di formazione fondamentale per chi opera nella logistica. Attraverso la **realtà virtuale**, gli studenti imparano a manovrare carrelli elevatori in modo sicuro, affrontando i rischi tipici degli ambienti industriali senza alcun pericolo.

Questo simulatore è progettato per sviluppare le competenze pratiche necessarie a prevenire incidenti e migliorare la produttività:

- **Ispezione e uso:** Impara a riconoscere e a ispezionare correttamente il carrello elevatore prima di usarlo.
- **Prevenzione:** Familiarizza con l'uso dei dispositivi di protezione e affronta la simulazione di incidenti per imparare a evitarli.
- **Movimentazione sicura:** Acquisisci le abilità per muoverti in modo efficiente e sicuro all'interno di un magazzino.

La formazione diventa più sicura ed efficace, preparando i futuri operatori a lavorare con la massima competenza e consapevolezza dei rischi.

22 / Risorse Preventive in Quota

Il Simulatore Invelon "Risorse Preventive in Quota" è lo strumento di formazione essenziale per chi lavora in ambienti ad alta quota. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano a supervisionare e a prevenire i rischi, acquisendo le competenze necessarie per garantire la massima sicurezza sul lavoro.

Questo simulatore è focalizzato sulle procedure di sicurezza più importanti:

- **Identificazione dei rischi:** Impara a riconoscere i pericoli e a prendere decisioni preventive in scenari realistici.
- **Uso dei DPI:** Padroneggia l'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale e familiarizza con i sistemi di fissaggio e ancoraggio.
- **Simulazioni pratiche:** Affronta la simulazione di incidenti per imparare a reagire in modo rapido e sicuro.

La formazione sui lavori in quota diventa più sicura ed efficace, preparando i professionisti a operare con competenza e a proteggere la propria vita e quella dei colleghi.

23 / Sicurezza nelle costruzioni

Il Simulatore Invelon "Sicurezza nelle Costruzioni" è lo strumento di formazione essenziale per chiunque operi nel settore edile. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano a identificare e prevenire i rischi tipici dei cantieri in un ambiente sicuro e controllato.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una mentalità proattiva sulla sicurezza:

- **Identificazione dei pericoli:** Impara a riconoscere i rischi in diverse situazioni di cantiere.
- **Uso dei DPI:** Padroneggia l'utilizzo corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale e familiarizza con le norme di sicurezza.
- **Prevenzione degli infortuni:** Affronta simulazioni di situazioni critiche per imparare a reagire in modo rapido ed efficace.

La formazione in sicurezza nelle costruzioni diventa più pratica ed efficace, preparando i professionisti a lavorare in modo più sicuro e a contribuire a un ambiente di lavoro senza incidenti.

24 / Sicurezza sul lavoro

Il Simulatore Invelon "Sicurezza sul Lavoro" è lo strumento di formazione che rende l'apprendimento delle norme di sicurezza più pratico che mai. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti imparano a identificare e correggere i rischi in diversi ambienti di lavoro, acquisendo un'esperienza cruciale per prevenire incidenti.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una mentalità proattiva e responsabile:

- **Uso dei DPI:** Esercitati a usare correttamente i dispositivi di protezione individuale e a individuarne le violazioni.
- **Valutazione dei rischi:** Impara a riconoscere i pericoli in un ambiente di lavoro dinamico.
- **Simulazioni di emergenza:** Affronta scenari critici per imparare a reagire in modo rapido e sicuro.

La formazione in sicurezza sul lavoro diventa un'esperienza immersiva e realistica che prepara i professionisti a operare in modo consapevole e a salvaguardare la propria incolumità e quella dei colleghi.

25 / Spazi Confinati

Il Simulatore Invelon "Spazi Confinati" è lo strumento di formazione che prepara gli studenti a operare in sicurezza in ambienti con accesso limitato. Grazie alla **realtà virtuale**, gli utenti possono familiarizzare con i protocolli e i rischi specifici di questi spazi, il tutto in un ambiente totalmente controllato e privo di pericoli.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una mentalità proattiva e responsabile:

- **Protocolli di sicurezza:** Impara a preparare le attrezzature e a seguire il protocollo di ingresso corretto.
- **Uso dei DPI:** Padroneggia l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale specializzati per operare in sicurezza.
- **Simulazione di incidenti:** Affronta scenari di emergenza per imparare a reagire in modo rapido ed efficace.

La formazione sui rischi degli spazi confinati diventa un'esperienza pratica e coinvolgente, preparando i professionisti a lavorare in modo consapevole e a salvare vite umane.

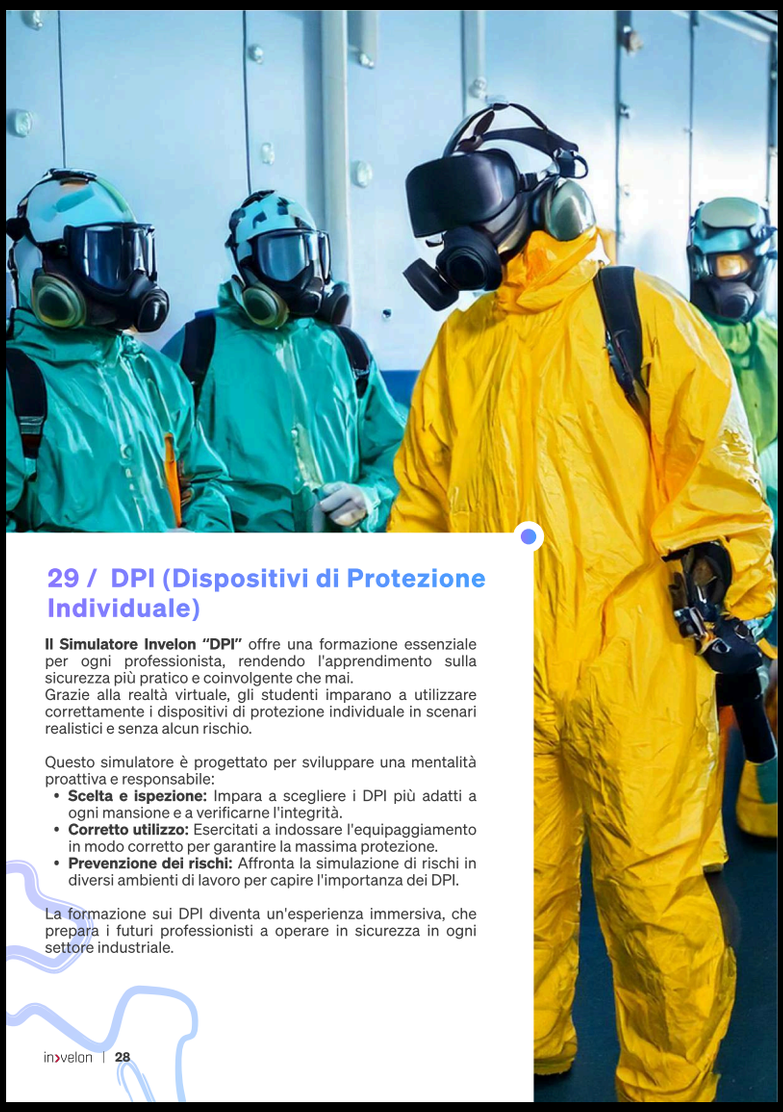
26 / Utilizzo e Gestione del BIE

Il Simulatore Invelon "Utilizzo e Gestione del BIE" (Bocche da Incendio a Muro) è lo strumento di formazione che prepara a fronteggiare gli incendi in modo sicuro ed efficace. Grazie alla **realtà virtuale**, gli studenti si allenano a usare gli idranti attrezzati in scenari ad alto stress, imparando a reagire con prontezza e a rispettare i protocolli di sicurezza.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza in situazioni di emergenza:

- **Simulazioni realistiche:** Affronta scenari passo dopo passo per imparare a gestire l'ansia e a prendere decisioni rapide sotto pressione.
- **Uso del BIE:** Esercitati a usare correttamente gli idranti in diversi contesti, acquisendo la manualità necessaria per un intervento efficace.
- **Protocolli di sicurezza:** Applica le norme di sicurezza e i protocolli di emergenza in un ambiente virtuale controllato e privo di rischi.

La preparazione antincendio diventa un'esperienza immersiva e sicura, che fornisce le competenze necessarie per agire in modo responsabile e proteggere la vita delle persone.



29 / DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)

Il Simulatore Invelon "DPI" offre una formazione essenziale per ogni professionista, rendendo l'apprendimento sulla sicurezza più pratico e coinvolgente che mai.
Grazie alla realtà virtuale, gli studenti imparano a utilizzare correttamente i dispositivi di protezione individuale in scenari realistici e senza alcun rischio.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una mentalità proattiva e responsabile:

- **Scelta e ispezione:** Impara a scegliere i DPI più adatti a ogni mansione e a verificarne l'integrità.
- **Corretto utilizzo:** Esercitati a indossare l'equipaggiamento in modo corretto per garantire la massima protezione.
- **Prevenzione dei rischi:** Affronta la simulazione di rischi in diversi ambienti di lavoro per capire l'importanza dei DPI.

La formazione sui DPI diventa un'esperienza immersiva, che prepara i futuri professionisti a operare in sicurezza in ogni settore industriale.

30 / Igiene Orale

Il Simulatore Invelon "Igiene Orale" offre una preparazione all'avanguardia per i futuri professionisti del settore dentale. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono vivere un'esperienza pratica e realistica, replicando un vero e proprio studio odontoiatrico per affinare le proprie competenze.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo e sicuro:

- **Esame e diagnosi:** Impara a condurre esami della salute orale e a identificare anomalie.
- **Tecniche di igiene:** Esercitati in simulazioni di spazzolamento, pulizia dei denti e applicazione di collutori.
- **Uso degli strumenti:** Acquisisci manualità con gli strumenti essenziali per la pulizia e la sterilizzazione.
- **Specializzazioni:** Fai pratica con la pulizia degli apparecchi ortodontici e l'esecuzione di radiografie dentali, il tutto in un ambiente privo di rischi.

La formazione in igiene orale diventa pratica, ripetibile e completamente sicura, preparando gli studenti a lavorare con professionalità e sicurezza.

31 / Emergenze Sanitarie

Il Simulatore Invelon "Emergenze Sanitarie" offre un'esperienza di formazione unica per chi si prepara a operare in situazioni critiche. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono affrontare scenari complessi e ad alto stress, imparando a reagire in modo immediato e a ridurre gli errori quando ogni secondo conta.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Gestione delle emergenze:** Impara a immobilizzare e trasportare pazienti in sicurezza e a gestire le emergenze respiratorie.
- **Valutazione ambientale:** Affronta il soccorso in spazi difficili da raggiungere e valuta gli ambienti con condizioni climatiche avverse.
- **Triage e primo soccorso:** Fai pratica con l'assistenza a pazienti con lesioni multiple e impara a tutelare le vittime, un'abilità fondamentale in ogni contesto di emergenza.

La preparazione alle emergenze sanitarie diventa un'esperienza immersiva e sicura, che fornisce le competenze necessarie per agire in modo efficace in qualsiasi situazione.

32 / Auto Elettrica

Il Simulatore Invelon "Auto Elettrica" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per la manutenzione dei veicoli di nuova generazione. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti imparano a gestire sistemi elettrici complessi in un ambiente controllato e totalmente sicuro, senza i rischi legati all'alta tensione.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Protocolli di sicurezza:** Impara a disconnettere in sicurezza le batterie e i sistemi elettrici, affrontando i rischi dell'alta tensione senza pericoli.
- **Isolamento del motore:** Esercitati a isolare il motore e a rimuovere il relè di sicurezza, procedure cruciali per la manutenzione.
- **Conoscenza approfondita:** Approfondisci la comprensione dei rischi elettrici e degli effetti della scossa elettrica sul corpo umano, per operare con maggiore consapevolezza.

La formazione sui veicoli elettrici diventa un'esperienza immersiva, che prepara i futuri professionisti a lavorare in modo sicuro ed efficiente.

33 / Elettronica

Il Simulatore Invelon "Elettronica" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per le scuole, rendendo l'apprendimento dell'elettronica interattivo e pratico. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi nella riparazione e manutenzione di sistemi elettronici in un ambiente tridimensionale e realistico, ricevendo un feedback immediato.

Questo simulatore è progettato per sviluppare competenze essenziali:

- **Riparazione e diagnosi:** Impara a diagnosticare problemi e a riparare sistemi elettrici usando strumenti diagnostici professionali.
- **Protocolli di sicurezza:** Padroneggia l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e rafforza i protocolli di lavoro.
- **Memorizzazione:** Familiarizza con le parti e i materiali, mettendoti alla prova con diversi livelli di difficoltà.

La formazione in elettronica diventa più coinvolgente ed efficace, preparando gli studenti a un futuro di successo nel settore.

34 / Fisioterapia

Il Simulatore Invelon "Fisioterapia" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per i futuri professionisti della riabilitazione. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono imparare a configurare ed eseguire esercizi per un recupero più coinvolgente e dinamico, migliorando la mobilità e la qualità della vita dei pazienti.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Esercizi personalizzati:** Impara a visualizzare e a configurare gli esercizi con diversi livelli di difficoltà per la riabilitazione di spalla, ginocchio, anca, schiena, mani, polsi, caviglie e piedi.
- **Recupero della mobilità:** Fai pratica con l'intero processo di recupero della mobilità e della deambulazione dei pazienti, affrontando ogni sfida in un ambiente sicuro e controllato.

La formazione in fisioterapia diventa un'esperienza immersiva, che unisce la teoria
alla pratica in modo innovativo e stimolante.

35 / Produzione Meccanica

Il Simulatore Invelon "Produzione Meccanica" offre un'esperienza di formazione completa per il settore industriale. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono imparare a gestire macchinari complessi e a lavorare metalli e polimeri in un ambiente sicuro e controllato.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che copre l'intero processo produttivo:

- **Lavorazione e assemblaggio:** Esercitati a lavorare e assemblare parti, dai componenti di base alle macchine complete.
- **Progettazione e funzionamento:** Fai pratica con la progettazione 3D e impara a usare macchinari acontrollo numerico (CNC).
- **Tecniche avanzate:** Sviluppa le tue abilità con la saldatura, la manutenzione dei macchinari e la diagnosi di problemi.

La formazione in produzione meccanica diventa un'esperienza immersiva, che
prepara i futuri professionisti a lavorare in modo efficiente e sicuro.

36 / Elettromeccanica e Automotive

Il Simulatore Invelon "Elettromeccanica e Automotive" offre una preparazione completa per il settore della manutenzione veicolare. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in ogni fase della riparazione, dalla diagnosi alla manutenzione, in un ambiente tridimensionale e realistico.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che copre l'intero processo:

- **Diagnosi e riparazione:** Impara a diagnosticare problemi elettromeccanici e a riparare sistemi elettrici e di propulsione in un ambiente privo di rischi.
- **Assemblaggio e test:** Fai pratica con l'assemblaggio di componenti automobilistici e l'utilizzo di strumenti diagnostici, ottenendo punteggi e valutazioni per ogni operazione.
- **Tecniche avanzate:** Sviluppa le tue abilità con tecniche di saldatura, manutenzione preventiva e riparazione di sistemi di sterzo e frenata.

La formazione in elettromeccanica e automotive diventa più coinvolgente ed efficace,
preparando i futuri professionisti a eccellere in un settore in continua evoluzione.

37 / Meccatronica e Robotica

Il Simulatore Invelon "Meccatronica e Robotica" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per chi vuole eccellere nell'automazione e nella robotica. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono interagire con robot industriali in un ambiente tridimensionale e realistico, acquisendo competenze pratiche senza alcun rischio.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo che copre un'ampia gamma di attività:

- **Programmazione e controllo:** Impara a programmare e a controllare robot industriali e quadrupedi.
- **Progettazione e simulazione:** Esercitati a progettare traiettorie e a simulare scenari di robotica collaborativa.
- **Manutenzione e assemblaggio:** Acquisisci le competenze necessarie per la manutenzione preventiva e l'assemblaggio di componenti meccatronici.

La formazione in meccatronica e robotica diventa più coinvolgente ed efficace,
preparando gli studenti a un futuro di successo in un settore in rapida evoluzione.

38 / Informatica

Il Simulatore Invelon "Informatica" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per il mondo della tecnologia. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti si immergono in uno spazio tridimensionale che simula situazioni professionali reali, permettendo loro di esercitarsi nella configurazione di sistemi e nella risoluzione di problemi tecnici.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Assemblaggio e configurazione:** Impara a identificare, assemblare e sostituire i componenti di un computer, dalla CPU ai cavi e alle periferiche.
- **Diagnosi e riparazione:** Esercitati a diagnosticare e riparare problemi hardware e a configurare reti e server virtuali.
- **Sicurezza e prestazioni:** Metti alla prova le tue competenze con test di sicurezza e valuta le prestazioni dei sistemi.

La formazione in informatica diventa un'esperienza interattiva e coinvolgente,
preparando i futuri professionisti a eccellere nel settore.

39 / Energia e Acqua

Il Simulatore Invelon "Energia e Acqua" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per la gestione delle risorse. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti imparano a lavorare in modo efficiente con i sistemi energetici e idrici, affrontando sfide complesse in un ambiente sicuro e controllato.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo che include:

- **Gestione energetica:** Impara a identificare i componenti, analizzare i consumi e progettare sistemi basati su energie rinnovabili.
- **Gestione delle risorse idriche:** Fai pratica con la gestione dell'acqua, dal trattamento alla conservazione.
- **Sicurezza e manutenzione:** Acquisisci le competenze necessarie per la manutenzione preventiva e impara a gestire le emergenze.

La formazione nel settore dell'energia e dell'acqua diventa più pratica e sicura,
preparando i futuri professionisti a contribuire a un futuro sostenibile.

40 / Manutenzione degli Impianti Sportivi

Il Simulatore Invelon "Manutenzione degli Impianti Sportivi" è lo strumento di formazione che rende l'apprendimento della manutenzione delle piscine più pratico e coinvolgente. Attraverso un'esperienza interattiva, gli studenti possono acquisire le competenze necessarie per gestire un impianto di trattamento dell'acqua in modo efficiente e sicuro.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo che include:

- **Gestione dei guasti:** Impara a identificare e a risolvere i problemi comuni dell'impianto.
- **Manutenzione e pulizia:** Esercitati a eseguire la pulizia regolare e a controllare il depuratore e le tubature.
- **Controllo dell'acqua:** Acquisisci le abilità per verificare e correggere il pH dell'acqua e per pulire o sostituire i filtri.

La formazione diventa più efficace, preparando i futuri professionisti a garantire la sicurezza e la qualità delle strutture sportive.

41 / Costruzione

Il Simulatore Invelon "Costruzione" offre un'esperienza di formazione completa per il settore dell'edilizia.
Grazie alla realtà virtuale, gli studenti imparano a prendere decisioni cruciali in ogni fase della gestione di un progetto, dalla progettazione alla manutenzione, il tutto in un ambiente interattivo e controllato.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Visualizzazione e pianificazione:** Impara a visualizzare progetti con software BIM e a pianificare gli spazi interni in modo efficiente.
- **Selezione di materiali:** Esercitati a selezionare i materiali più adatti, tenendo in considerazione l'efficienza energetica e la sostenibilità.
- **Sicurezza e normative:** Acquisisci le competenze necessarie per convalidare la sicurezza dei progetti e garantire la conformità alle normative.

La formazione nel settore delle costruzioni diventa più coinvolgente ed efficace, preparando i futuri professionisti ad affrontare le sfide del mondo del lavoro.

42 / Cucina

Il Simulatore Invelon "Cucina" offre un'esperienza di formazione unica che ti immerge nel cuore della gastronomia. Attraverso la realtà virtuale, puoi fare pratica con ogni aspetto del lavoro in cucina, dalla preparazione dei piatti alla gestione operativa, in un ambiente totalmente interattivo e sicuro.

Questo simulatore è progettato per sviluppare le tue competenze culinarie:

- **Preparazione e gestione:** Impara a preparare gli ingredienti, a controllare le scorte e a gestire i tempi di preparazione, come in una cucina professionale.
- **Sicurezza e igiene:** Esercitati nella prevenzione degli incendi, nell'igiene della cucina e nella gestione dei rifiuti, aspetti fondamentali per la sicurezza e la qualità.
- **Creatività:** Sviluppa le tue abilità nella presentazione dei piatti e nella pianificazione dei menu, trasformando ogni preparazione in un capolavoro.

La formazione in cucina diventa più pratica ed efficace, preparandoti a una carriera di successo nel mondo della ristorazione.

43 / Ospitalità e Turismo

Il Simulatore Invelon "Ospitalità e Turismo" offre un'esperienza di formazione completa per preparare gli studenti a un settore dinamico e a contatto con il pubblico. Grazie alla realtà virtuale, gli utenti possono affrontare diverse situazioni e clienti, acquisendo la fiducia necessaria per gestire ogni sfida con professionalità.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Servizio clienti:** Impara a interagire con gli ospiti di un hotel, a gestire il ricevimento e a creare un'esperienza di accoglienza positiva.
- **Gestione della cucina:** Esercitati nella preparazione dei piatti, nella gestione delle scorte e nel rispetto delle norme igieniche.
- **Organizzazione di eventi:** Metti alla prova le tue abilità nella gestione degli eventi e nella mise en place, per garantire che ogni dettaglio sia perfetto.

Con il Simulatore Invelon, la formazione in ospitalità e turismo diventa un'esperienza immersiva e realistica che prepara i futuri professionisti a eccellere in un ambiente ad alta pressione.

44 / Commercio e Marketing

Il Simulatore Invelon "Commercio e Marketing" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per il settore della vendita al dettaglio. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono acquisire competenze pratiche nella gestione del prodotto, nel controllo dell'inventario e in altre attività cruciali per il successo commerciale.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Gestione del prodotto:** Impara a etichettare i prodotti secondo le normative e a creare ordini, esercitandoti nella gestione delle scorte e nel controllo delle date di scadenza e degli allergeni.
- **Allestimento del negozio:** Fai pratica con la gestione del prodotto e l'allestimento di vetrine, per ottimizzare la disposizione e attirare i clienti.
- **Gestione degli ordini:** Impara a gestire gli ordini e a creare cesti di prodotti, preparandoti a lavorare in modo efficiente in un ambiente di vendita al dettaglio.

La formazione in commercio e marketing diventa un'esperienza interattiva e coinvolgente,
preparando i futuri professionisti a eccellere nel settore.

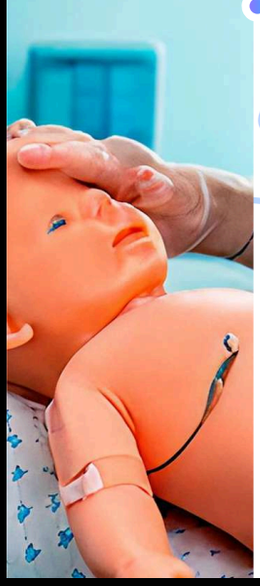
45 / Emergenze Sanitarie

Il Simulatore Invelon "Emergenze Sanitarie" offre un'esperienza di formazione unica per chi si prepara a intervenire in situazioni ad alto rischio. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono affrontare scenari complessi, imparando a reagire in modo immediato e a ridurre gli errori quando ogni secondo conta.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Soccorso in ambienti difficili:** Fai pratica con l'accesso verticale, l'evacuazione e il salvataggio in spazi confinati o in alta montagna.
- **Tecniche di primo soccorso:** Impara a immobilizzare e trasportare pazienti critici e a gestire le emergenze respiratorie.
- **Esercitazioni realistiche:** Metti alla prova le tue abilità con la rianimazione cardiopolmonare (RCP) e la protezione delle vittime in scenari complessi.

La preparazione alle emergenze sanitarie diventa un'esperienza immersiva e sicura, che fornisce le competenze necessarie per agire in modo efficace in qualsiasi situazione.



46 / Anatomia

Il Simulatore Invelon "Anatomia" offre un'esperienza di formazione rivoluzionaria per le scienze della vita.
Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esplorare il corpo umano in uno spazio 3D realistico, rendendo lo studio dell'anatomia più dinamico e coinvolgente che mai.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento profondo e intuitivo:

- **Esplorazione immersiva:** Naviga all'interno di organi e strutture corporee, dal sistema scheletrico a quello muscolare, arterioso e venoso, per una comprensione completa.
- **Mappa ossea interattiva:** Accedi a una mappa dettagliata e fai tour virtuali per visualizzare ogni parte del corpo in modo chiaro e memorabile.
- **Valutazione dei progressi:** Metti alla prova le tue conoscenze per rafforzare la ritenzione delle informazioni e prepararti a un futuro professionale.

Lo studio dell'anatomia diventa un'esperienza immersiva e interattiva che pone le basi per formare professionisti competenti nel settore della salute.

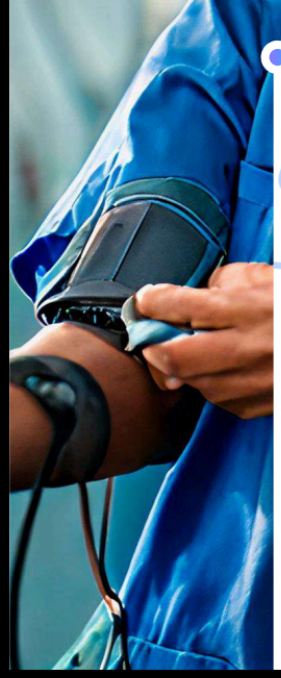
45 / Chimica e Scienze Ambientali

Il Simulatore Invelon "Chimica e Scienze Ambientali" è lo strumento di formazione che rende la scienza più sicura e interattiva. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono applicare la teoria imparata in classe in un laboratorio virtuale, affrontando esperimenti e maneggiando sostanze chimiche pericolose senza alcun rischio.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Manipolazione sicura:** Impara a identificare e a usare correttamente gli strumenti di laboratorio, rispettando tutte le misure di sicurezza.
- **Analisi e sperimentazione:** Fai pratica con l'analisi di campioni e conduci esperimenti in un ambiente controllato, migliorando la tua comprensione della chimica.

La scienza diventa un'esperienza coinvolgente e priva di pericoli, che prepara gli
studenti a un futuro di successo nel mondo della ricerca e delle scienze ambientali.



46 / Assistenza Infiermieristica

Il Simulatore Invelon "Assistenza Infermieristica" offre una formazione pratica e immersiva per i futuri professionisti sanitari. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi nelle funzioni quotidiane di un assistente infermieristico in scenari realistici e sicuri, preparando la strada per un futuro di successo nel
settore.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo e pratico:

- **Igiene e cura dei pazienti:** Impara le tecniche di base per l'igiene personale e la misurazione dei segni vitali.
- **Supporto psicologico:** Acquisisci le competenze per fornire sostegno emotivo e psicologico ai pazienti.
- **Assistenza pediatrica e vaccini:** Fai pratica con l'assistenza ai pazienti pediatrici e impara la somministrazione dei vaccini in un ambiente controllato.

La formazione in assistenza infermieristica diventa un'esperienza coinvolgente e priva di rischi, che prepara i professionisti a prendere decisioni rapide e a fornire cure di alta qualità.

47 / Antincendio

Il Simulatore Invelon "Antincendio" offre un'esperienza di formazione pratica e sicura per imparare a gestire le emergenze da incendio. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono sperimentare diverse tipologie di incendio in scenari realistici come uffici, magazzini e spazi esterni, imparando a reagire con prontezza.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Estintori e protocolli:** Impara a scegliere e a usare l'estintore giusto per ogni classe di incendio e a seguire i protocolli di sicurezza per l'estinzione.
- **Scenari realistici:** Affronta piccoli incendi in diversi ambienti, mettendoti alla prova con l'uso di vari agenti estinguenti.

La formazione antincendio diventa un'esperienza immersiva, che prepara i professionisti a intervenire in modo efficace e a tutelare la vita delle persone e dei beni.

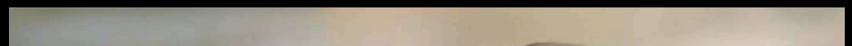
48 / Assistenza all'Infanzia

Il Simulatore Invelon "Assistenza all'Infanzia" è lo strumento di formazione che prepara i futuri professionisti a prendersi cura dei neonati. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in un ambiente realistico e sicuro, acquisendo competenze essenziali per fornire cure nutrienti e sicure.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento completo e pratico:

- **Cura quotidiana:** Impara a cambiare il pannolino, a seguire le routine di alimentazione e a fare il bagnetto in modo sicuro.
- **Benessere e sicurezza:** Fai pratica con la misurazione della temperatura corporea, le tecniche per calmare il pianto e i protocolli per un sonno sicuro.
- **Competenze specialistiche:** Sviluppa le tue abilità nel primo soccorso pediatrico e nell'assistenza a bambini con esigenze speciali.

La formazione in assistenza all'infanzia diventa un'esperienza immersiva e sicura, che
prepara i professionisti a un futuro di successo in un settore così delicato.



51 / Immagine Personale

Il Simulatore Invelon "Immagine Personale" è lo strumento di formazione che porta gli studenti nel cuore del settore beauty. Grazie a un'esperienza interattiva e alla realtà virtuale, puoi praticare ogni aspetto del mondo della bellezza, dei capelli e del trucco in un ambiente totalmente sicuro.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una vasta gamma di competenze:

- **Trattamenti per capelli:** Impara a eseguire tagli, colorazioni e trattamenti per capelli in modo professionale.
- **Trucco creativo:** Sviluppa le tue abilità nel trucco e nell'analisi della pelle, creando look spettacolari per ogni occasione.
- **Gestione del salone:** Acquisisci le competenze per gestire un salone virtuale, dalla consulenza d'immagine ai trattamenti per unghie e al personal styling.

La formazione nel settore della bellezza diventa un'esperienza pratica e coinvolgente che ti prepara per una carriera di successo.

52 / Amministrazione

Il Simulatore Invelon "Amministrazione" è lo strumento di formazione che prepara i futuri professionisti a gestire con sicurezza ogni situazione lavorativa. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in scenari comuni e complessi, migliorando le proprie capacità di conversazione, interazione e leadership.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Gestione aziendale:** Fai pratica con riunioni del consiglio di amministrazione, negoziazioni e gestione di crisi aziendali.
- **Comunicazione e leadership:** Migliora le tue capacità nelle presentazioni pubbliche e impara a risolvere conflitti interni e a prendere decisioni efficaci.
- **Feedback immediato:** Ricevi una valutazione in tempo reale per identificare i punti deboli e migliorare rapidamente.

La formazione amministrativa diventa un'esperienza interattiva e coinvolgente, che
prepara i professionisti a eccellere nel mondo del lavoro.

53 / Logistica

Il Simulatore Invelon "Logistica" offre un'esperienza di formazione completa per il settore della catena di approvvigionamento. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in attività cruciali, dalla gestione dell'inventario alla pianificazione dei percorsi, in un ambiente totalmente sicuro e interattivo.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Organizzazione del magazzino:** Impara a organizzare gli spazi in modo efficiente per ottimizzare la gestione dell'inventario e il commissionamento.
- **Gestione degli ordini:** Esercitati a ricevere e spedire gli ordini, pianificando i percorsi di consegna per massimizzare l'efficienza.
- **Sicurezza:** Acquisisci le competenze necessarie per la prevenzione dei rischi e la gestione dei carrelli elevatori, per un ambiente di lavoro più sicuro.

La formazione in logistica diventa un'esperienza immersiva e realistica che prepara i futuri professionisti a eccellere in un settore in continua evoluzione.

54 / Agricoltura

Il Simulatore Invelon "Agricoltura" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per il settore agricolo.
Attraverso la realtà virtuale, gli studenti imparano a gestire veicoli e strumenti agricoli in un ambiente interattivo e totalmente sicuro.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Lavorazione del campo:** Fai pratica con la semina, la coltivazione e la raccolta, imparando a usare trattori e mietitrebbie.
- **Gestione delle colture:** Esercitati a miscelare e applicare i prodotti fitosanitari, a gestire l'irrigazione e a individuare i parassiti.
- **Controllo ambientale:** Acquisisci le competenze per gestire la temperatura e l'umidità, assicurando il benessere delle colture.

La formazione agricola diventa un'esperienza immersiva, che permette di padroneggiare le tecniche più avanzate senza i rischi e i costi legati alle operazioni sul campo.

55 / Potatura in Altezza

Il Simulatore Invelon "Potatura in Altezza" è lo strumento di formazione che porta gli studenti nel mondo dell'arboricoltura. Grazie alla realtà virtuale, gli utenti possono acquisire competenze essenziali per la potatura ad alta quota in un ambiente totalmente sicuro e senza rischi.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Sicurezza:** Impara a usare correttamente i dispositivi di protezione individuale (DPI) e a prevenire i rischi associati ai lavori in altezza.
- **Competenze tecniche:** Fai pratica con l'uso di motosega e ascia e padroneggia le tecniche di potatura, arrampicata e discesa.
- **Gestione degli attrezzi:** Acquisisci le abilità necessarie per la manutenzione degli attrezzi e lo smaltimento degli scarti.

La formazione in arboricoltura diventa un'esperienza immersiva, che unisce la teoria alla pratica in modo innovativo e sicuro.

56 / Acquacoltura

Il Simulatore Invelon "Acquacoltura" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per chi desidera lavorare in questo settore. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono immergersi in un ambiente sottomarino, interagendo con le gabbie dei pesci e imparando a monitorare la qualità dell'acqua.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Gestione delle specie:** Fai pratica con l'alimentazione, il monitoraggio della salute e l'identificazione delle malattie degli organismi acquatici.
- **Manutenzione delle gabbie:** Impara a ispezionare le gabbie, a verificarne l'ancoraggio e a gestirle anche in condizioni ambientali avverse.
- **Controllo ambientale:** Acquisisci le competenze necessarie per controllare e mantenere la qualità dell'acqua, un fattore cruciale per il benessere delle specie.

La formazione in acquacoltura diventa un'esperienza immersiva e sicura, che prepara i futuri professionisti a eccellere in questo settore.

57 / Carpenteria

Il Simulatore Invelon "Carpenteria" offre un'esperienza di formazione rivoluzionaria per i futuri artigiani del legno. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in un ambiente sicuro e personalizzabile, senza rischi di infortuni o costi legati all'uso di materiali reali.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Uso degli utensili:** Impara a misurare, tracciare e tagliare il legno con diversi strumenti.
- **Assemblaggio e finitura:** Fai pratica con l'assemblaggio di strutture e le tecniche di finitura e levigatura.
- **Progetti complessi:** Affronta la riparazione di parti danneggiate e lavora con materiali alternativi, sviluppando le competenze necessarie per affrontare progetti complessi.

La formazione in falegnameria diventa un'esperienza immersiva e sicura, che prepara i futuri professionisti a eccellere nel loro mestiere.

58 / Saldatura

Il Simulatore Invelon "Saldatura" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per i futuri saldatori.
Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in un ambiente realistico e totalmente sicuro, riducendo i costi e il rischio di ustioni.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Tecniche di saldatura:** Impara a saldare diversi giunti e materiali, padroneggiando le tecniche ad arco, MIG, TIG e altre.
- **Regolazione dei parametri:** Fai pratica con la regolazione dei parametri di saldatura, affrontando la saldatura in spazi stretti e in diverse condizioni ambientali.
- **Valutazione e sicurezza:** Impara a riconoscere e a correggere i difetti di saldatura e a rispettare le procedure di sicurezza.

La formazione in saldatura diventa un'esperienza immersiva e priva di rischi, che prepara i professionisti a eccellere nel loro mestiere.

59 / Pittura

Il Simulatore Invelon "Pittura" è lo strumento di formazione che trasforma l'arte della verniciatura in un'esperienza interattiva. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi in un ambiente coinvolgente, perfezionando ogni aspetto della pittura, dalla miscelazione dei colori all'applicazione su diverse superfici.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Tecniche di applicazione:** Impara a usare le pistole a spruzzo, a verniciare in spazi difficili e a correggere i difetti.
- **Miscelazione e finiture:** Fai pratica con la miscelazione dei colori e sperimenta texture e finiture diverse.
- **Valutazione e analisi:** Analizza la mappa di calore e valuta gli strati di vernice per migliorare le tue competenze in modo scientifico.

La formazione in pittura diventa un'esperienza immersiva e priva di rischi, che prepara i futuri professionisti a eccellere nel loro mestiere.

60 / Soft Skills e Apprendimento delle Lingue

Il Simulatore Invelon "Soft Skills e Apprendimento delle Lingue" offre un'esperienza di formazione all'avanguardia per le competenze trasversali. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti si esercitano in scenari interattivi e realistici, migliorando la comunicazione, la leadership, il lavoro di squadra e l'empatia in un ambiente sicuro.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Comunicazione e interazione:** Esercitati a usare la comunicazione verbale e non verbale, impara a risolvere i conflitti e a tenere presentazioni pubbliche con sicurezza.
- **Leadership e lavoro di squadra:** Sviluppa le tue abilità di leadership e negoziazione, affrontando situazioni complesse in un ambiente virtuale.
- **Problem solving:** Metti alla prova le tue capacità di problem solving in diversi contesti, rafforzando la tua resilienza e la tua capacità di reagire.

L'apprendimento delle soft skills diventa un'esperienza immersiva, che ti prepara ad affrontare le sfide del mondo del lavoro con sicurezza e professionalità.

61 / Prevenzione dei Rischi Professionali

Il Simulatore Invelon "Prevenzione dei Rischi Professionali" è uno strumento di formazione all'avanguardia per la sicurezza sul lavoro. Attraverso la realtà virtuale, gli studenti imparano a ispezionare gli ambienti di lavoro per identificare e misurare i rischi, acquisendo le competenze necessarie per proteggere la vita delle persone e l'ambiente.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che include:

- **Valutazione e identificazione dei rischi:** Impara a riconoscere i pericoli e a utilizzare gli strumenti per misurare i rischi.
- **Protocolli di sicurezza:** Esercitati con l'uso dei dispositivi di protezione (DPI), le pratiche di evacuazione e la gestione di rischi specifici, come quelli legati ai lavori in quota e agli incendi.
- **Gestione delle emergenze:** Fai pratica con la gestione di materiali pericolosi, le simulazioni di salvataggio e le tecniche di primo soccorso.

La formazione in sicurezza sul lavoro diventa un'esperienza immersiva e sicura, che prepara i professionisti a operare in modo consapevole e a prevenire gli incidenti.

62 / Lavoro in Quota

Il Simulatore Invelon "Lavoro in Quota" è lo strumento di formazione che dà agli studenti la sicurezza necessaria per operare in ambienti ad alta quota. Grazie alla realtà virtuale, gli utenti imparano a rispettare i protocolli di sicurezza e a usare gli strumenti giusti, evitando rischi e incidenti.

Questo simulatore è progettato per un apprendimento pratico che fa la differenza:

- **Sicurezza in ogni scenario:** Fai pratica con l'arrampicata, il lavoro su ponteggi e torri di comunicazione, e la navigazione in spazi confinati.
- **Ispezione e manutenzione:** Impara a ispezionare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), a identificare attrezzature difettose e a fare manutenzione su superfici elevate.
- **Simulazioni di salvataggio:** Affronta scenari di salvataggio per imparare a reagire con prontezza in situazioni di emergenza.

La formazione sui lavori in quota diventa un'esperienza immersiva, sicura e applicabile a tutti i settori professionali.

63 / Immagini Diagnostiche

Il Simulatore Invelon "Immagini Diagnostiche" è lo strumento di formazione all'avanguardia per i futuri professionisti della diagnostica medica. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono esercitarsi nell'analisi e nell'interpretazione di diverse immagini, dalle radiografie agli ultrasuoni, in un ambiente totalmente sicuro e controllato.

Questo simulatore è progettato per sviluppare una vasta gamma di competenze:

- **Gestione dell'apparecchiatura:** Impara a usare le apparecchiature diagnostiche, a posizionare correttamente il paziente e a gestire l'allineamento laser.
- **Diagnosi e protocolli:** Fai pratica con l'elaborazione delle immagini e la selezione dei protocolli per la TAC, per arrivare a diagnosi rapide e accurate.
- **Simulazioni avanzate:** Affronta la simulazione di esami complessi come la TAC e la risonanza magnetica, acquisendo esperienza pratica senza alcun rischio.

La formazione in diagnostica per immagini diventa un'esperienza immersiva, che prepara i professionisti a eccellere in un settore cruciale per la salute.

in>velon