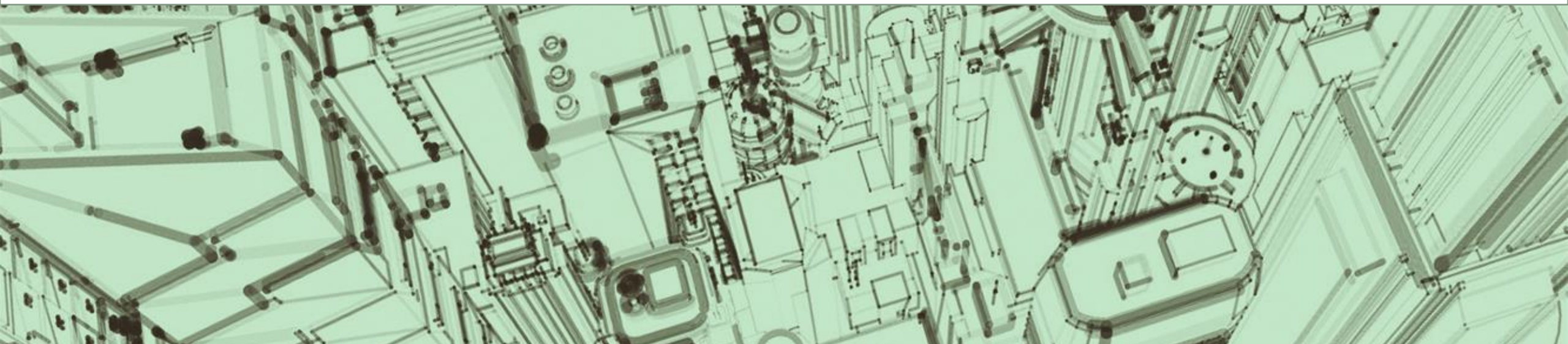




Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Reggio Emilia



Catalogo Corsi

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati
della Provincia di Reggio Emilia e Warrantraining



Le sedi dei corsi

Warrantraining

Sede di Reggio Emilia

Via Gramsci 1H

42124 Reggio Emilia

Tel. 0522 267711

Fax 0522 692586

Warrantraining

Sede di Modena

Viale Virgilio, 54/a-b

41123 Modena

Tel. 059 829364

Fax 059 380135

Warrantraining

Sede di Bologna

Via del Lavoro, 71

40033 – Casalecchio di Reno

Tel. 051 4187244

Fax 051 4173312

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Reggio Emilia

Via Martiri di Cervarolo, 74/10

42122 Reggio nell'Emilia

Tel. 0522331660

Fax 05221841841

Indice

INFORMATICA DI BASE E PER IL BUSINESS

- Microsoft Word – Livello Avanzato (16 Ore)
- Microsoft Excel – Livello Base (16 Ore)
- Microsoft Excel – Livello Avanzato (16 Ore)
- Microsoft Powerpoint (16 Ore)
- Smartphone e Tablet Per Professionisti (8 Ore)
- Google Apps For Business (8 Ore)
- Progettare e Gestire Un Sito Web: Adobe Dreamweaver (24 Ore)
- Cloud Computing (16 Ore)

COMUNICAZIONE

- La comunicazione nell'attività professionale (16 Ore)
- Comunicare efficacemente con il cliente (8 Ore)
- Tecniche di negoziazione per condurre trattative (16 Ore)
- Affronta l'ansia di comunicare in pubblico (16 Ore)

GESTIONE DEL LAVORO

- Time Management: diventa padrone del tuo tempo (8 Ore)
- La gestione delle riunioni (8 Ore)

EMPOWERMENT PERSONALE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE

- Personal & People Leadership (8 Ore)
- Motivazione e delega: leve per sviluppare talenti e professionalità (16 Ore)

BRANDING E VALORIZZAZIONE COMMERCIALE

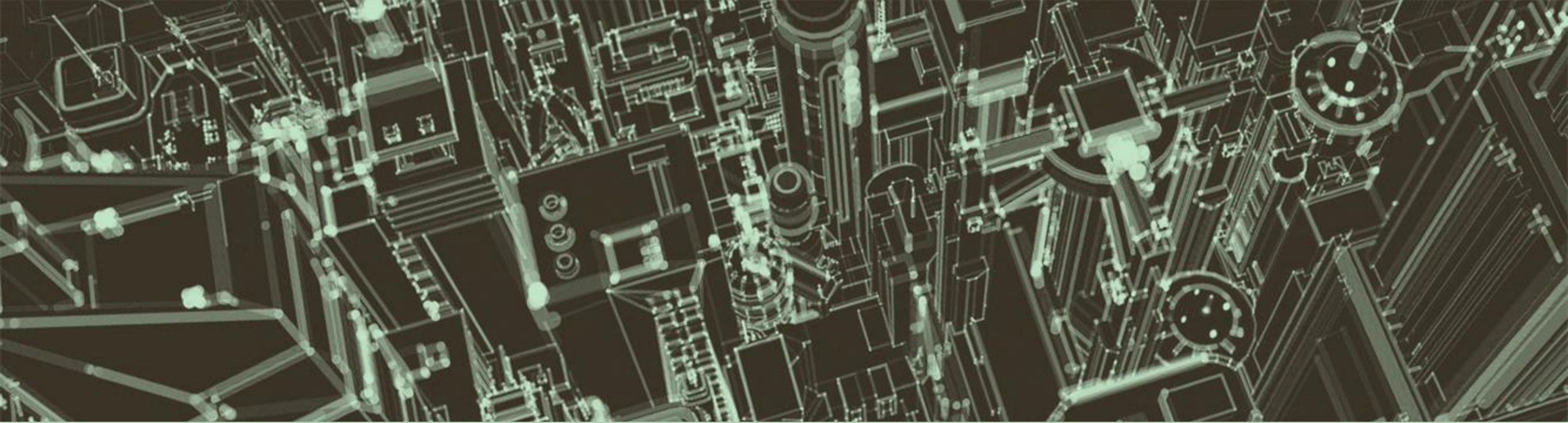
- Il Marketing non convenzionale: la potenza del Web (8 Ore)
- Social Media Marketing (16 Ore)
- Personal Branding (8 Ore)

PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTROMECCANICA

- Autocad 2D 2015: la progettazione bidimensionale (20 Ore)
- Autodesk Inventor 2015 (Cad 3D) (20 Ore)
- Fem: la progettazione meccanica agli elementi finiti (Livello Base) (20 Ore)
- Corso di Additive Manufacturing: la stampa 3D (8 Ore)

SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE

- La Iso 9001:2015 (8 Ore)
- Norma Uni Cei En 50001 – Sistemi di gestione del risparmio energetico (16 Ore)
- I vantaggi di un Sistema integrato Qualità, Sicurezza e Ambiente (16 Ore)



INFORMATICA DI BASE E PER IL BUSINESS



OBIETTIVI

Oltre a fornire le competenze per ottimizzare al meglio il programma operativo della suite software di Microsoft Office, l'obiettivo del corso è quello di spiegare gli elementi fondamentali della videoscrittura, facendo contemporaneamente apprendere l'uso di Word, anche nelle sue caratteristiche più avanzate. Verranno evidenziati tutti quei 'trucchi' che permettono di velocizzare il lavoro e si realizzeranno esercizi esemplificativi per mettere immediatamente in pratica le abilità acquisite.

CONTENUTI

- Introduzione a Word
- Gestione dei documenti e dei file
- Il testo
- Formattazione del testo
- Formattazione del paragrafo
- Le Tabelle e le funzioni automatiche
- Grafici e diagrammi
- I modelli
- Il glossario
- La Stampa unione

Microsoft Word - Livello Avanzato

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Il corso permette di acquisire le conoscenze di base dell'applicativo Excel quale più diffuso strumento di calcolo, custodia e analisi dei dati.

CONTENUTI

- Introduzione a Excel
- L'interfaccia utente
- Il foglio di lavoro
- Inserimento di testi e valori
- Creazioni di formule matematiche e funzioni matematiche
- Grafici
- La stampa

Microsoft Excel - Livello Base

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Questo corso è rivolto a chi già conosce ed utilizza le funzioni di base dell'applicativo ed intende estendere le proprie competenze nell'uso delle funzionalità avanzate dello stesso.

CONTENUTI

- Elaborazione e modifica di grafici
- Funzioni di analisi semplice dei dati: CONTA.SE - SOMMA.SE
- Formattazione condizionale
- Filtri avanzati
- Opzioni di Convalida dati in cella
- Utilizzo delle funzioni logiche (SE-E-O)
- Individuazione valori in una matrice (CERCA.VERT)
- Funzione INDICE e correlazione con l'uso di moduli
- Tabelle Pivot
- Registrazione Macro

Microsoft Excel - Livello Avanzato

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di conoscere le funzioni di base dell'applicativo Power Point e di creare in autonomia presentazioni e slide.

CONTENUTI

- L'interfaccia di Power Point
- Proprietà delle slides
- Inserire e formattare il testo
- Utilizzare oggetti e grafici
- Introduzione alle animazioni
- Progettare ed avviare una presentazione
- Come rendere efficace la presentazione: strategie di comunicazione visiva
- Gestione delle stampe

Microsoft Powerpoint

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di fornire le competenze per saper scegliere, configurare ed utilizzare il proprio Smartphone ed il proprio tablet in funzione delle proprie necessità e recuperare efficienza operativa semplificando il lavoro in mobilità.

CONTENUTI

- Definizione di Tablet e Smartphone : non chiamateli solo cellulari
- I più diffusi sistemi operativi: elementi e differenze:
 - IOS - Android - Windows Phone
- Applicazioni indispensabili, necessarie, utili:
 - Una sola agenda per tutti i dispositivi
 - Utilizzare il cloud: archiviare, modificare ed avere sempre i propri documenti a portata di mano
- Office Automation:
 - Le soluzioni di Microsoft
 - Google Drive e Docs
 - Apple: Icloud, Pages, Numbers, Keynote
- Preparare e gestire presentazioni aziendali con Smartphone e Tablet
- Gestire il proprio sito aziendale
- Mail, Fax, SMS
- Home banking e sicurezza
- Connessione remota

Smartphone e tablet per professionisti

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Adottare i servizi che Google dedica al groupware aziendale significa ridurre drasticamente la complessità dell'IT aziendale, riducendone drasticamente i costi.

Dimentica per sempre parole come virus, backup, disaster recovery, server, bugs, licenze, hard disks.

Google Apps: posta, calendari, gestione documentale, fogli di calcolo, presentazioni, documenti, siti, social network e molto altro...

CONTENUTI

- Posta tradizionale VS Google mail
- Conferenze e video-conference
- La gestione documentale
- Creare documenti
- La compatibilità con Microsoft Office
- Google calendar
- Google Sites
- Youtube
- Il Google Marketplace
- Google Chrome
- Android e servizi in mobilità
- Pricing

Google Apps for business

Durata

8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni**

Provincia
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**

€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Presentare ai partecipanti le tecniche di utilizzo del software Adobe Dreamweaver per la progettazione, lo sviluppo e la gestione di siti web e di applicazioni basate sugli standard.

CONTENUTI

- Introduzione all'HTML
- L'ambiente di lavoro Dreamweaver
- Creazione della struttura del sito
- Gestione del testo
- Gestione delle immagini
- Realizzazione delle pagine con le con le tabelle
- Realizzazione delle pagine con i layer
- Inserimento di behaviours, css
- I modelli
- Gli strumenti automatici

Progettare e gestire un sito Web: Adobe Dreamweaver

Durata
24 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 590 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 720 + IVA

OBIETTIVI

Il corso, partendo dalla base, affronterà tutti gli aspetti necessari per capire cos'è il cloud, quali sono le tecnologie utilizzate e quali sono i benefici e i rischi. Si analizzeranno e confronteranno inoltre i servizi offerti dai principali vendor.

CONTENUTI

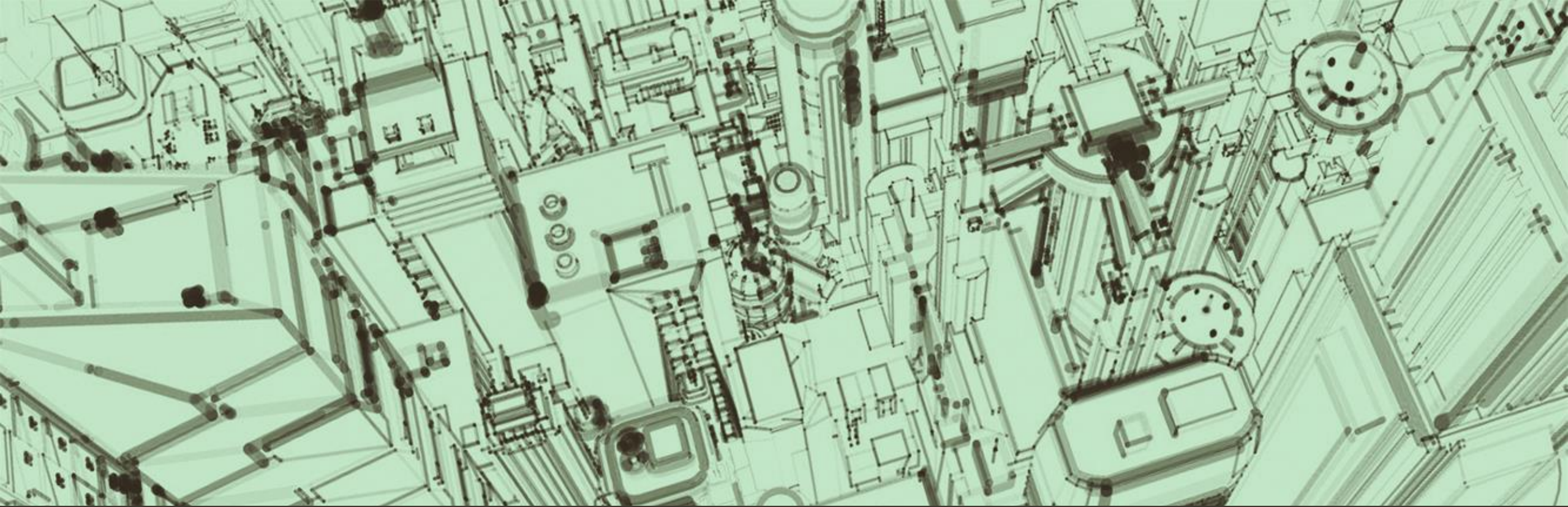
- Architetture IT
- Cos'è il Cloud Computing
- Vantaggi del Cloud Computing
- Cluster e Grid Computing
- Virtualizzazione
- Caratteristiche delle architetture Cloud (On demand usage, Ubiquitous Access, Multitenancy, Elasticity, Measured Usage, Resiliency)
- Ruoli e confini (Consumer, Provider, Administrator, Owner)
- Delivery Models (IaaS, PaaS, SaaS)
- Deployment Models (Public cloud, Community cloud, Private Cloud, Hybrid Cloud)
- Cloud storage
- Rischi del Cloud Computing
- Analisi economica, *business cost metrics*
- I contratti Cloud

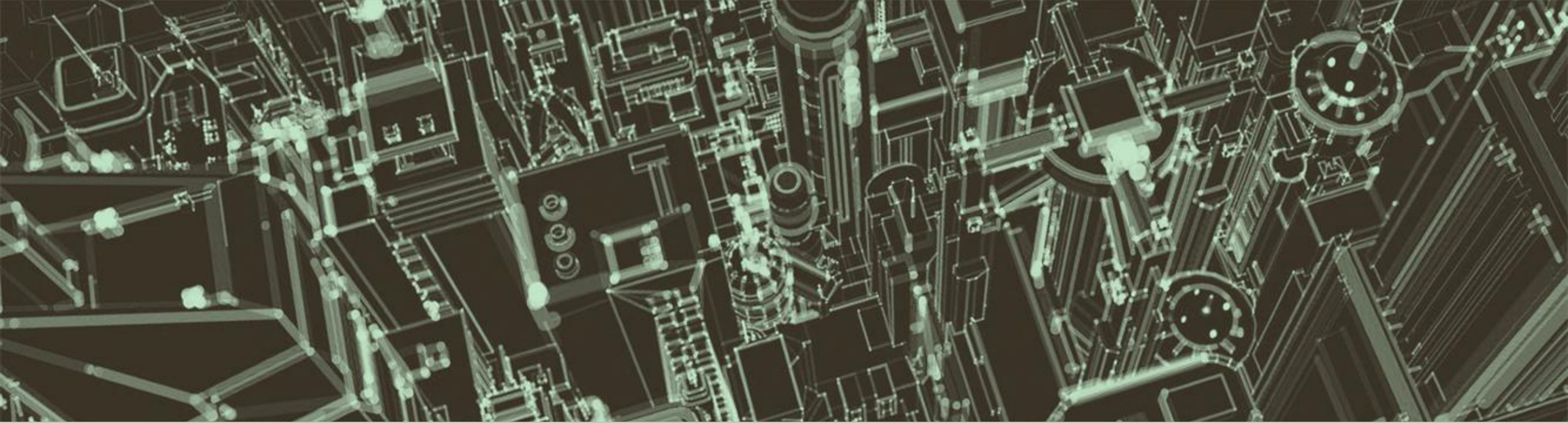
Cloud Computing

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA





COMUNICAZIONE



OBIETTIVI

Partendo dall'autoanalisi del proprio stile comunicativo, il corso si propone di fornire ai partecipanti strumenti efficaci finalizzati al miglioramento e all'ampliamento delle proprie strategie comunicative e relazionali. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- assumere consapevolezza delle dinamiche comportamentali e degli effetti psicologici che scaturiscono dalla comunicazione;
- migliorare la chiarezza espositiva, il linguaggio analogico, la gestione delle emozioni e dell'ansia;
- fronteggiare le obiezioni;
- utilizzare tecniche di coinvolgimento dell'interlocutore.

CONTENUTI

- La comunicazione interattiva
- L'importanza di una comunicazione a "360 gradi" nella valorizzazione di se stessi e della propria immagine
- La pragmatica della comunicazione interumana
- Come utilizzare il linguaggio del corpo
- Come affinare la comunicazione paraverbale: l'uso efficace della voce
- La soggettività delle rappresentazioni
- I principali stili di relazione e l'esercizio dell'assertività
- Espedienti per fronteggiare situazioni di conflitto interpersonale o di gruppo

La comunicazione nell'attività professionale

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Il modulo è di livello avanzato e presuppone la conoscenza dei principi fondamentali della comunicazione interpersonale. Ha come obiettivo la focalizzazione dell'attenzione sul corretto approccio con il cliente, improntato all'ascolto attivo delle sue esigenze, alla comunicazione efficace e finalizzato al mantenimento di un rapporto professionale basato sulla fiducia e sull'assertività.

CONTENUTI

- L'ascolto attivo dei bisogni del cliente
- La comunicazione positiva
- Saper ricevere il cliente e saper trattare con lui
- Presentarsi al cliente
- Come potenziare la propria immagine di fronte al cliente
- Come trasmettere affidabilità e professionalità
- Migliorare il proprio approccio relazionale

Comunicare efficacemente con il cliente

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Ogni trattativa ha un momento emotivamente piuttosto stressante da gestire: la richiesta di sconti, facilitazioni e vantaggi economici da parte del cliente, a cui spesso si somma la “minaccia” di acquistare dalla concorrenza. Il corso illustra le principali strategie negoziali che possono fare la differenza per il successo o l’insuccesso di una trattativa commerciale.

CONTENUTI

- Prepararsi alla trattativa: avere buoni argomenti e saper gestire lo stress
- Efficacia delle informazioni professionali e personali nella trattativa
- Strategie per il superamento del blocco psicologico del prezzo
- Tecniche per affrontare le obiezioni
- La gestione della scontistica

Tecniche di negoziazione per condurre trattative

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Durante l'attività professionale si parla in pubblico continuamente: riunioni, incontri istituzionali, conferenze, convegni, meeting di lavoro in genere. Il corso intende supportare i partecipanti nel migliorare la propria capacità oratoria e nell'affinare strategie per catturare e mantenere l'attenzione del pubblico, per comunicare in modo sicuro e coinvolgente, presidiando gli aspetti emotivi e stressanti.

CONTENUTI

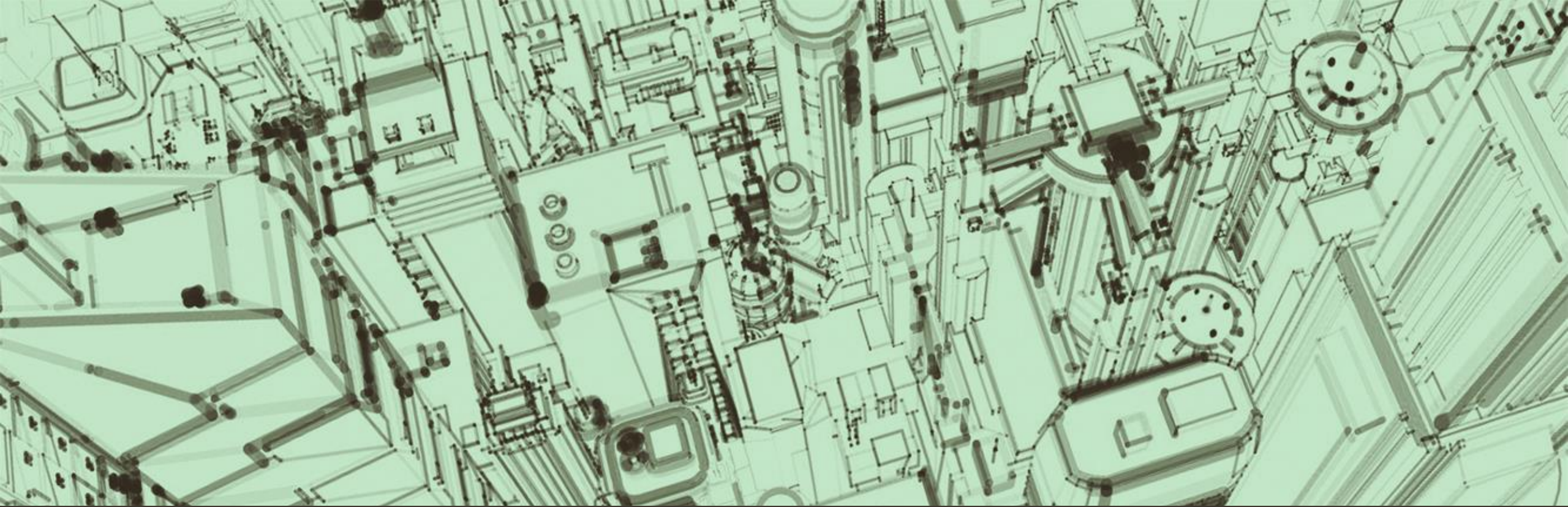
- Cosa accade negli eventi di comunicazione in pubblico: gestire aspetti di contenuto e di relazione
- La preparazione del discorso
- Tecniche per migliorare la chiarezza espositiva e la capacità argomentativa
- La gestione degli strumenti e del materiale di supporto
- Linguaggio verbale e linguaggio del corpo: come gestirli in modo contemporaneo
- Il governo delle emozioni e il presidio degli elementi stressanti
- Simulazioni ed esercitazioni pratiche

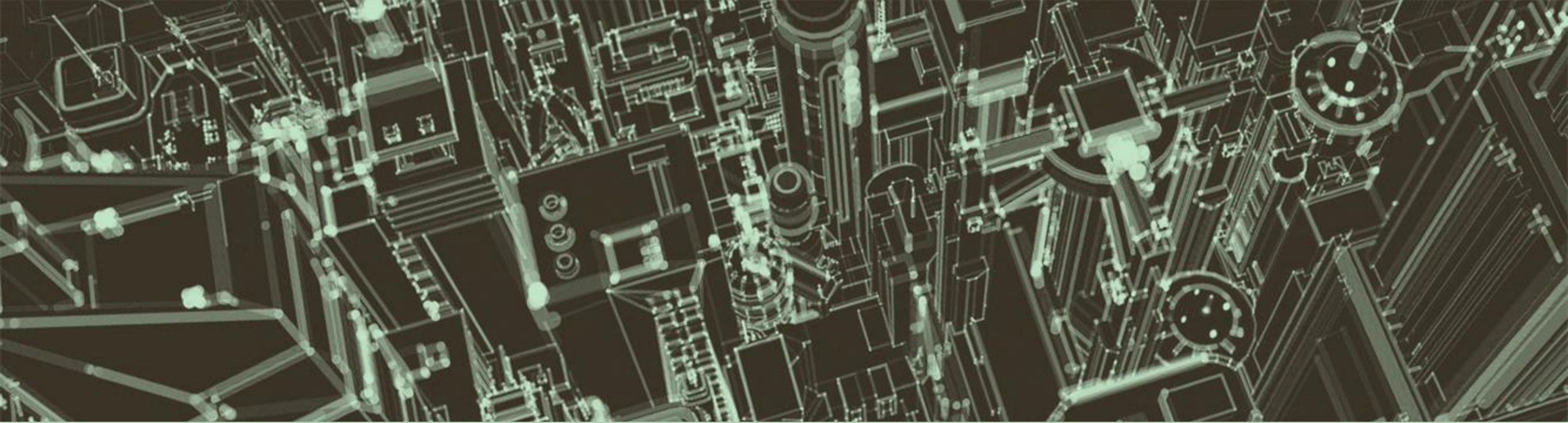
Affronta l'ansia di comunicare in pubblico

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA





GESTIONE DEL LAVORO



OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire alcune regole utili per la gestione ottimale del tempo e per correggere gli errori più comuni nella programmazione delle proprie attività quotidiane. Un migliore atteggiamento mentale e alcuni strumenti pratici di immediata applicabilità possono influire positivamente sul benessere personale e, conseguentemente, sulle performance lavorative.

CONTENUTI

- **Conoscersi:** comprendere il proprio atteggiamento nei confronti del tempo, analizzare i problemi e le difficoltà nella gestione del tempo, riconoscere ciò che è sotto il nostro controllo e ciò che non lo è
- **Pianificare:** stabilire le proprie priorità e i propri obiettivi
- **Programmare:** stimare la durata di compiti e attività con un occhio al risparmio di tempo
- **4 strategie di base della relazione lavoro-tempo:** riconoscere i fattori di urgenza e importanza per distribuire al meglio le proprie energie
- **Favorire i cambiamenti comportamentali per produrre migliori risultati (efficacia) in minor tempo (efficienza)**

Time Management: diventa padrone del tuo tempo

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

La riunione può diventare lo strumento principe di motivazione e di problem-solving, ma, se mal condotta, può trasformarsi in una leva demotivante e stressante. Obiettivo del corso è analizzare le diverse tipologie di riunioni, le loro modalità di convocazione, corretta gestione e conclusione, al fine di renderle più produttive e veloci.

CONTENUTI

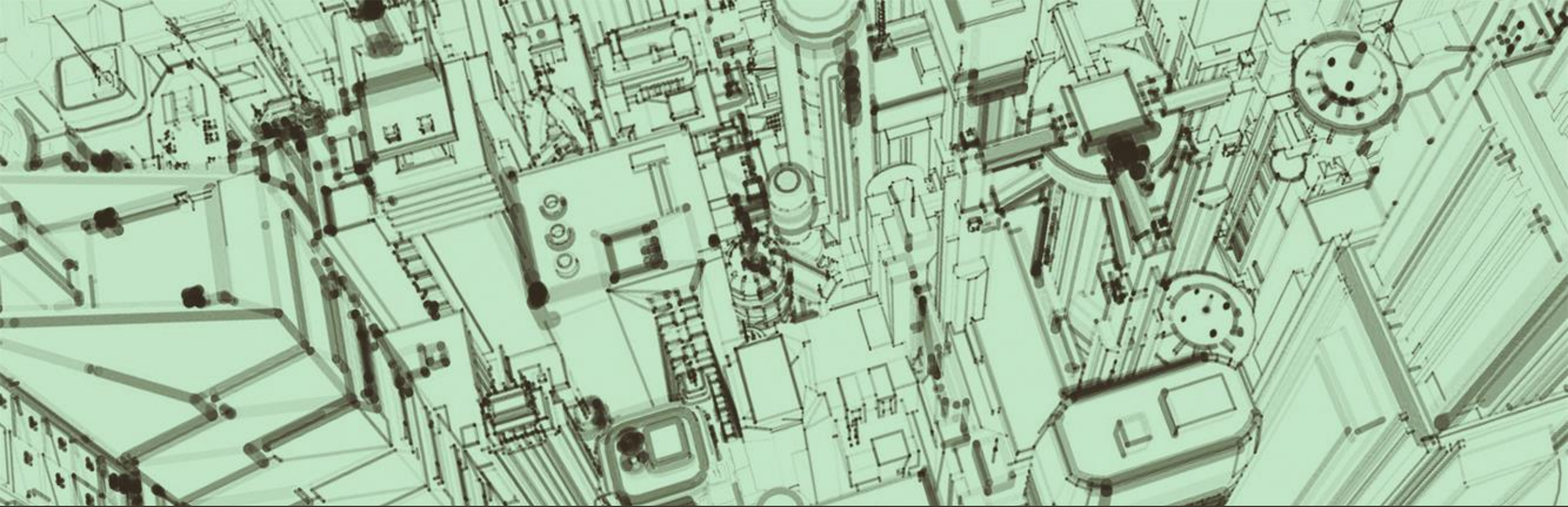
- Tipologie di riunione: informative, di scambio di informazioni, decisionali, di problem solving, di negoziazione, miste
- Elementi per progettare una riunione
- La convocazione: cosa non deve mancare
- Il briefing
- Il ruolo del conduttore/coordinatore
- Tipologia di partecipanti e gestione del gruppo
- Il verbale e le azioni operative finali

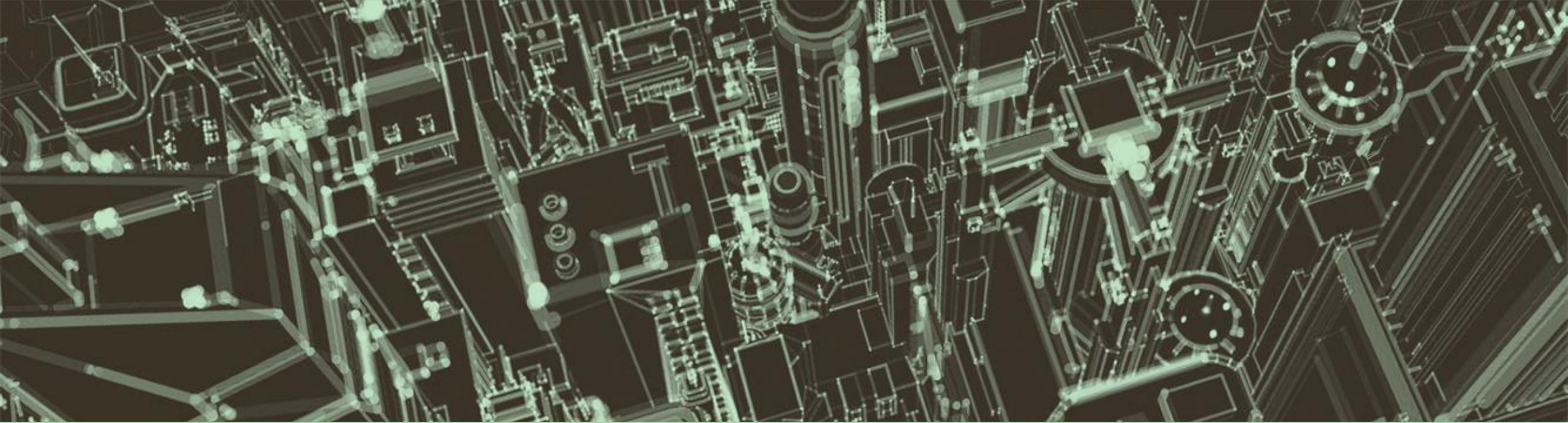
La gestione delle riunioni

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA





EMPOWERMENT PERSONALE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE



OBIETTIVI

È obiettivo formativo fare apprendere metodi e tecniche per sviluppare la capacità di guidare se stessi e gli altri, al fine di ottenere alte prestazioni e costruire gruppi di lavoro ad elevata performance. Riflettere sul proprio stile di leadership, autovalutarlo e stabilire un piano di miglioramento.

CONTENUTI

- Capire la responsabilità di chi è chiamato a guidare se stesso e altre persone
- Profilo di competenze del ruolo di responsabilità
- Le cinque dimensioni della leadership efficace
- Che tipo di leader sei: gli stili comportamentali
- Comunicazione e ascolto: due ingredienti fondamentali della leadership
- Valutazione e feedback
- Fare un piano di miglioramento per sviluppare il proprio stile di leadership

Personal & People Leadership

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Larga parte del successo organizzativo risulta dalla capacità di valorizzare i propri collaboratori, coinvolgerli e responsabilizzarli nel raggiungimento degli obiettivi aziendali. Obiettivo del corso è fornire tecniche e strumenti per accrescere la motivazione dei propri collaboratori e registrare migliori performance e risultati.

CONTENUTI

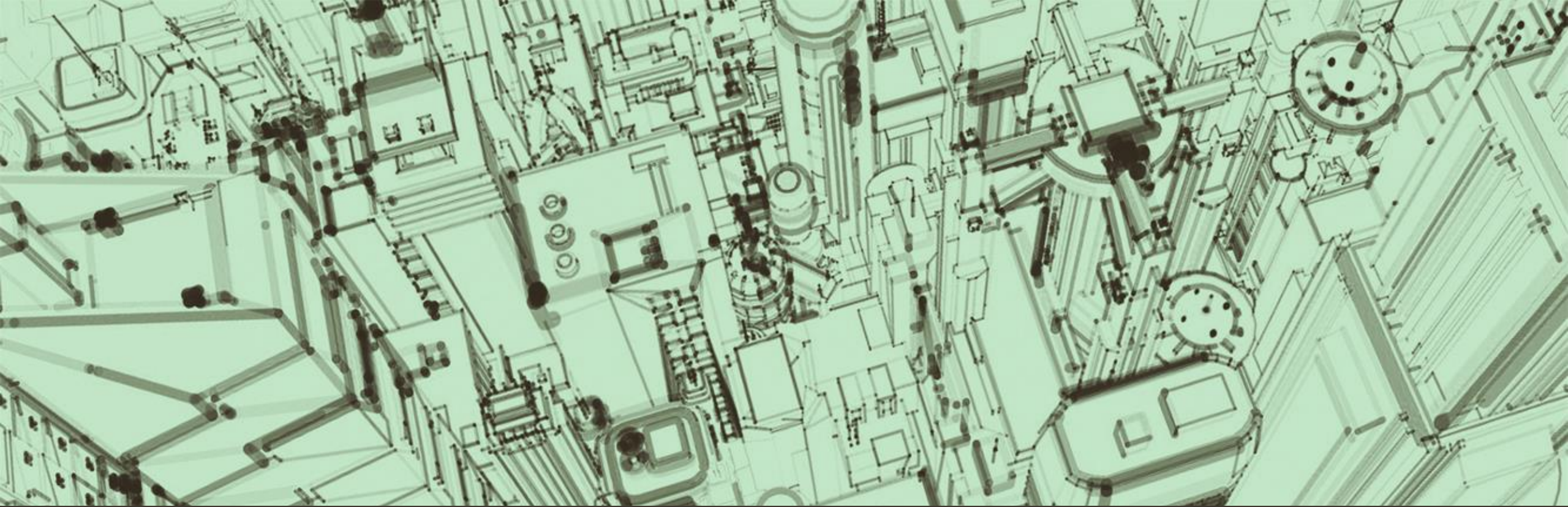
- Il rapporto tra motivazione, soddisfazione e prestazione
- Valutazione della motivazione
- Strumenti per indagare la motivazione: osservazione, ascolto, domande specifiche
- Collegare la motivazione ad obiettivi specifici e valorizzanti
- Il miglioramento e lo sviluppo dei collaboratori: alcuni modelli guida
- La delega quale strumento per aumentare la motivazione: a chi delegare, cosa e come delegare

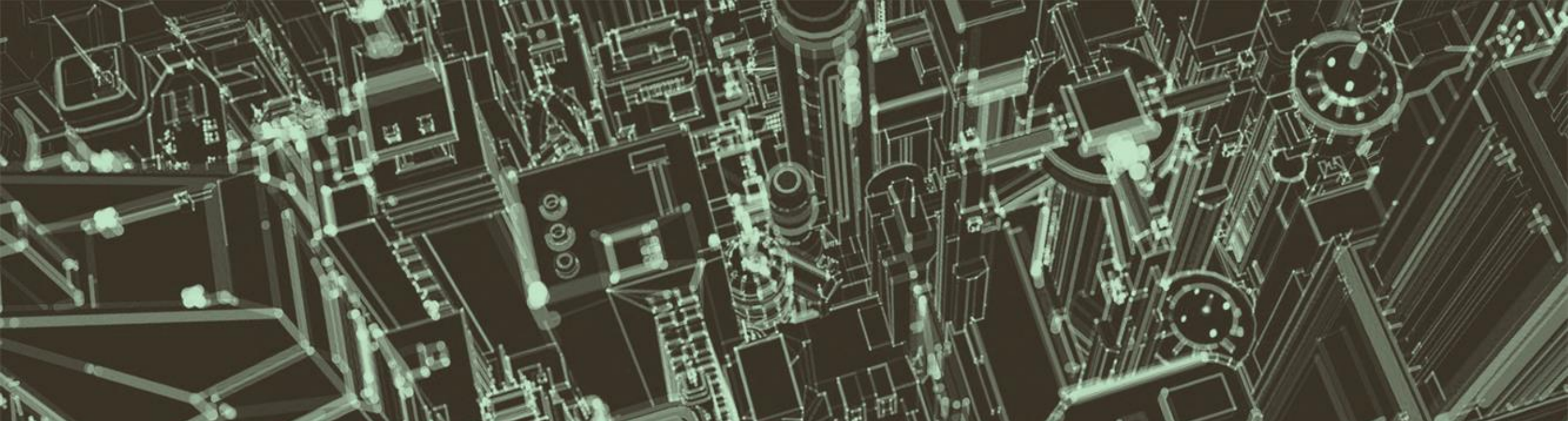
Motivazione e delega: leve per sviluppare talenti e professionalità

Durata
16 ore

Prezzo per iscritti al Collegio Periti Industriali di ogni Provincia
€ 390 + IVA

Prezzo per altri Ordini e Collegi delle professioni tecniche di ogni Provincia
€ 480 + IVA





BRANDING E VALORIZZAZIONE COMMERCIALE



OBIETTIVI

Acquisire strumenti pratici per valorizzare il proprio sito web e per aumentare i clienti tramite esso.

CONTENUTI

- I 4 punti chiave per fidelizzare gli utenti del proprio sito:
- Ideare giochi per fidelizzare gli utenti
- Scegliere i programmi di fidelizzazione più adatti
- Realizzare e stimolare una Community
- Utilizzare il web 2.0
- I 5 segreti per generare traffico sul proprio sito web:
- Ottimizzare il vostro posizionamento 'naturale'
- Investire in modo adeguato nel posizionamento a pagamento
- Comunicare in modo più efficace attraverso la pubblicità online
- Lanciare una campagna di e-mailing efficace
- Usare le statistiche web per migliorare la customer satisfaction

Il marketing non convenzionale: la potenza del web

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Offrire ai partecipanti la padronanza dei tools per l'ottimizzazione della Social Media Strategy, con l'opportunità di acquisire competenze per utilizzare Social media, Blog, Twitter, LinkedIn, Youtube, Slideshare e Facebook, a livello professionale/aziendale.

L'evento formativo si caratterizza per l'adozione di un metodo didattico molto operativo, consentendo di familiarizzare con l'utilizzo dei social media, iniziando dalle fasi di apertura e impostazione dell'account, fino a quelle di utilizzo vero e proprio.

CONTENUTI

- Social Media Strategy: pianificare, creare e diffondere i contenuti digitali
- Social Media Analysis: il valore degli strumenti di analisi e monitoraggio della conversazione social
- Oltre Facebook: Twitter, LinkedIn, i Blog e gli altri canali digitali
- Social media nel settore B2B: focus sulle opportunità
- Relazioni con clienti, fornitori e altri interlocutori nei canali digitali
- Cosa posso fare e da dove iniziare per partire
- Budget, risorse e tempi
- Utilizzo pratico dei social media: generazione contatti, marketing & comunicazione, customer care
- Misurare i risultati e i ritorni: definire le metriche social

Social Media Marketing

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Fare Personal Branding significa utilizzare le tecniche del Branding per le persone. In termini concreti, significa impostare una strategia per individuare o definire i nostri punti di forza e comunicare in maniera efficace cosa sappiamo fare, come lo sappiamo fare e perché gli altri dovrebbero sceglierci.

Non riguarda il “vendere meglio se stessi” dando un’immagine falsa di sé e neppure gli strumenti offerti dai Social Media di per sé. Il corso illustrerà un modello per focalizzare e comunicare la propria promessa di valore al fine di farla scoprire al pubblico.

CONTENUTI

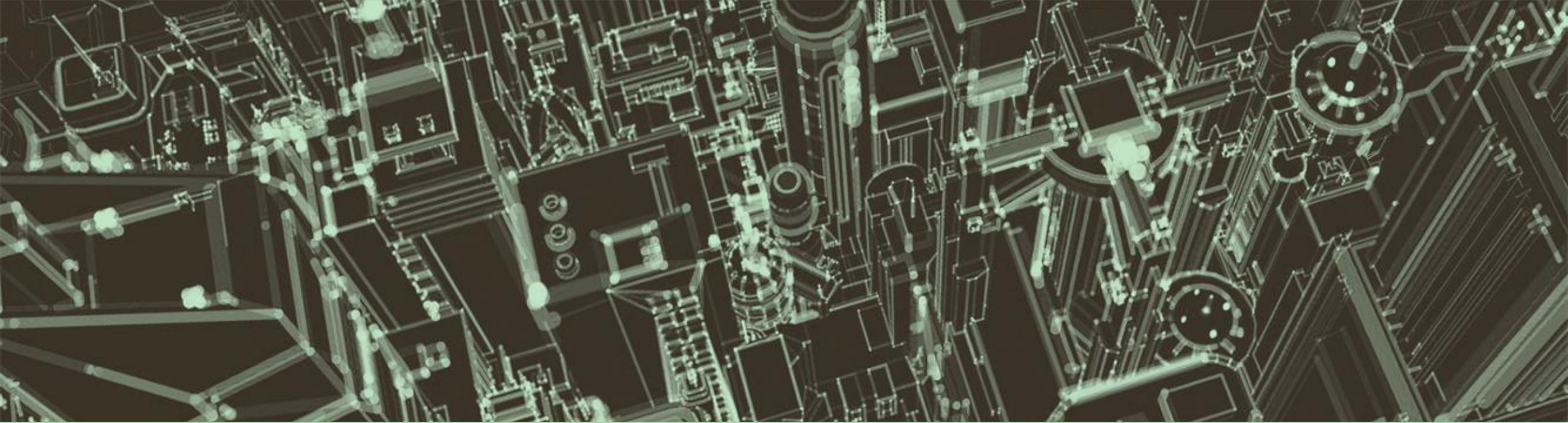
- Attivare tattiche di promozione focalizzandosi solo su quello che è veramente rilevante
- Comprendere cosa innovare di sé
- Comunicare chiaramente la propria promessa di valore e ottenere visibilità e credibilità
- Aumentare la propria visibilità come esperto in un settore attraverso l’uso dei nuovi media
- Migliorare il proprio Brand e attrarre nuove opportunità professionali

Personal Branding

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA



PROGETTAZIONE MECCANICA ED ELETTROMECCANICA



OBIETTIVI

Il corso è finalizzato a produrre progetti bidimensionali in ambito ingegneristico, architettonico, meccanico e progettuale attraverso l'utilizzo di AutoCAD 2015. Saranno utilizzati tutti gli strumenti messi a disposizione dall'applicativo Autodesk AutoCAD e saranno eseguite, con l'aiuto del docente, esercitazioni pratiche su progetti reali via via più complessi.

CONTENUTI

- Impostazioni di disegno (limiti, unità di misura, griglia e snap)
- Tipi di entità e la barra degli strumenti "Disegna"
- Input di coordinate cartesiane e polari
- Modifica delle entità con i "GRIP"
- Organizzare le informazioni con i "LAYER"
- Assegnazione di layer, colori e tipi di linea agli oggetti
- Modifica degli oggetti
- Metodo di selezione degli oggetti
- Aggiungere il testo ai disegni
- Il controllo ortografico
- Creare, modificare, aggiornare aree di tratteggio
- La creazione di simboli
- La finestra di dialogo "Definizione di un Blocco"
- Concetto di attributi e definizione
- Scalare e ruotare i blocchi
- Ridefinire un blocco
- L'utilizzo di "AutoCAD DesignCenter"
- Utilizzare la tecnica "DRAG and DROP"
- Quotare un disegno
- Ricerca veloce di file di disegno sul disco rigido
- Usare i riferimenti esterni
- Usare i file d'immagine in AutoCAD
- Le proprietà degli oggetti, visualizzazione e modifica
- Quotare un disegno
- Concetto di Spazio Modello e Spazio carta
- Impostazione di un file di modello
- Impostazione di un LAYOUT
- La stampa del disegno

Autocad 2D 2015: la progettazione bidimensionale

Durata
20 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 480 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 600 + IVA

OBIETTIVI

Il corso è indirizzato a chi intende acquisire le conoscenze di base su Autodesk Inventor. I partecipanti saranno in grado di creare schizzi 2D completi di vincoli geometrici e dimensionali, generare modelli parametrici applicando lavorazioni 3D, creare assemblaggi con l'ausilio di vincoli 3D e dell'adattività, generare disegni 2D sulla base della parte o dell'assieme 3D. Il corso è supportato da esercitazioni pratiche che permettono ai partecipanti di applicare immediatamente le conoscenze apprese e acquisire sin dall'inizio dimestichezza con il programma.

CONTENUTI

- Introduzione: CAD 2D vs. CAD 3D
- Interfaccia grafica: Il Browser; la Barra Pannello Comandi; la personalizzazione dell'area grafica.
- Schizzo 2D: Primitive geometriche; vincoli e parametri (geometrici e dimensionali); utilità per il disegno avanzato; importazioni di disegni di AutoCAD.
- Lavorazioni 3D: Concetto di

lavorazione 3D; creazione di solidi e superfici; lavorazioni di base (estrusione, rivoluzione, svuotamento, ecc.); lavorazioni avanzate (loft, sweep, coil, ecc.).

Strumenti di supporto per la creazione di lavorazioni: punti, assi e piani; modifica delle lavorazioni; funzioni applicate alle lavorazioni 3D: serie, sformo, specchio; sostituzione facce. Messa in tavola: Ambiente di disegno; strumenti di disegno e cosmesi tavola; associatività tra modello e disegno; creazione e gestione delle viste; Distinta, bollinatura e Distinta parti. Assiemi: Creazione e posizionamento di componenti; vincoli 3D e gradi di libertà; gestione delle viste, dei componenti e dei vincoli; cenni sull'adattività; spaccati assonometrici; simulazione cinematismi; ambiente di saldatura; utilizzo di base del Design Accelerator (generatore di alberi, connessioni a vite, ...).

- Presentazioni: Creazione viste di assieme; posizionamento componenti in una vista; generazione di esplosi; sequenze di animazione; creazione filmati.

Autodesk Inventor 2015 (Cad 3D)

Durata
20 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 480 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 600 + IVA

OBIETTIVI

Il corso è finalizzato ad illustrare ed applicare la metodologia agli elementi finiti per la progettazione meccanica in campo statico lineare.

CONTENUTI

- Modellazione FEM:
- Generazione diretta di modelli FEM, problemi nell'uso di modelli CAD, eliminazione di caratteristiche non essenziali per il FEM, tipi di elementi, discretizzazione, convergenza, carichi e vincoli, analisi e valutazione dei risultati, preparazione di presentazioni e rapporti tecnici
- Applicazioni FEM in campo statico e lineare:
- Analisi statica, modello lineare del materiale, calcolo a rigidità, rigidità e resistenza di assi e alberi, effetto di intagli geometrici in 2D e 3 D, tensioni termiche, recipienti a pressione, assemblaggi, precarichi e contatti, strutture saldate

Fem: la progettazione meccanica agli elementi finiti (livello base)

Durata
20 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 480 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 600 + IVA

OBIETTIVI

In una sola giornata, molto operativa, vengono analizzate le tecnologie, le fasi, le temperature di esercizio per i materiali più utilizzati e – per completezza – anche le limitazioni alla stampa 3D. Vengono inoltre approfondite le migliori metodiche di posizionamento dell'oggetto per minimizzare i tempi di stampa e/o i supporti. Molto spazio verrà dedicato alle esercitazioni direttamente a bordo macchina, sul software che controlla la stampante 3D e sulle impostazioni del modello 3D di partenza. Nella fase finale verrà effettuata la stampa di oggetti su una stampante 3D a disposizione.

CONTENUTI

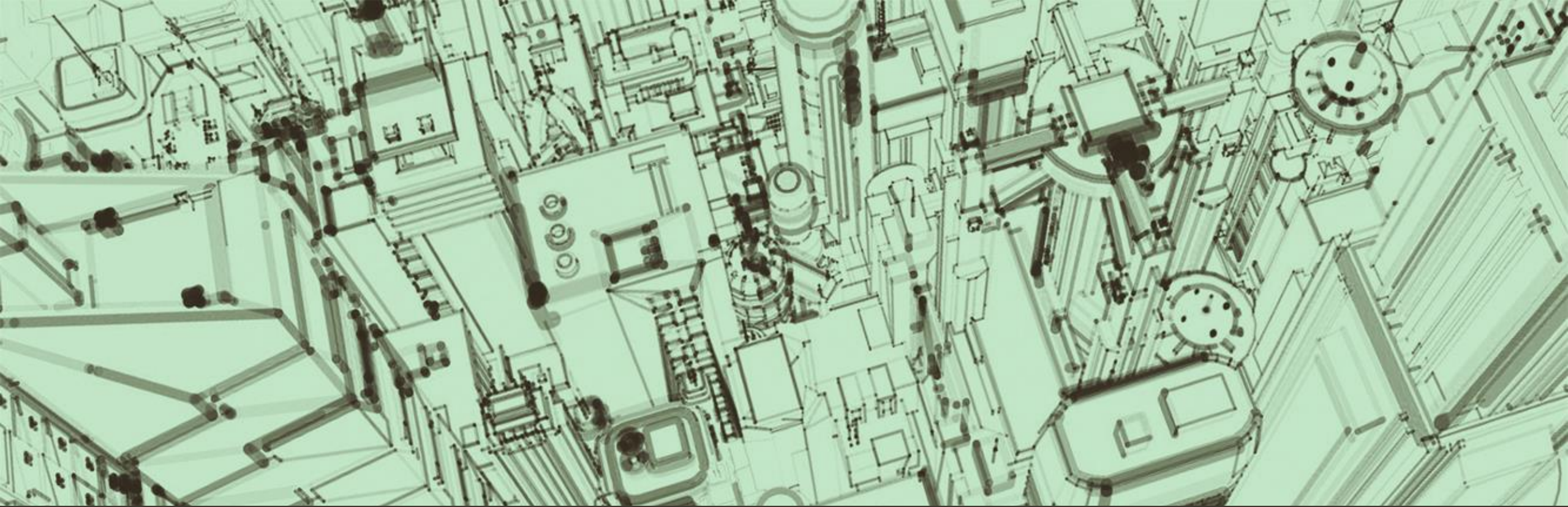
- Introduzione alla stampa 3D Professionale su Stampanti 3D di fascia desktop:
- Tecnologie attualmente disponibili
- Produttori di macchine e tecnologie più utilizzate nell'industria
- Materiali e dettagli tecnici (Pro e Contro dei diversi materiali)
- Creazione del modello 3D
- Creazione del modello 3D dall'idea con l'utilizzo di una serie di sistemi CAD 3D
- Modifica del modello 3D dell'oggetto finito per essere adattato alla stampa 3D
- Conversione del modello 3D in un formato adatto alla elaborazione con la stampante 3D
- Preparazione del modello per la stampa 3D
- Stampa 3D
- Processo di Stampa (stampa guidata di oggetti comuni e personalizzati)
- Eventuale finitura del modello 3D stampato

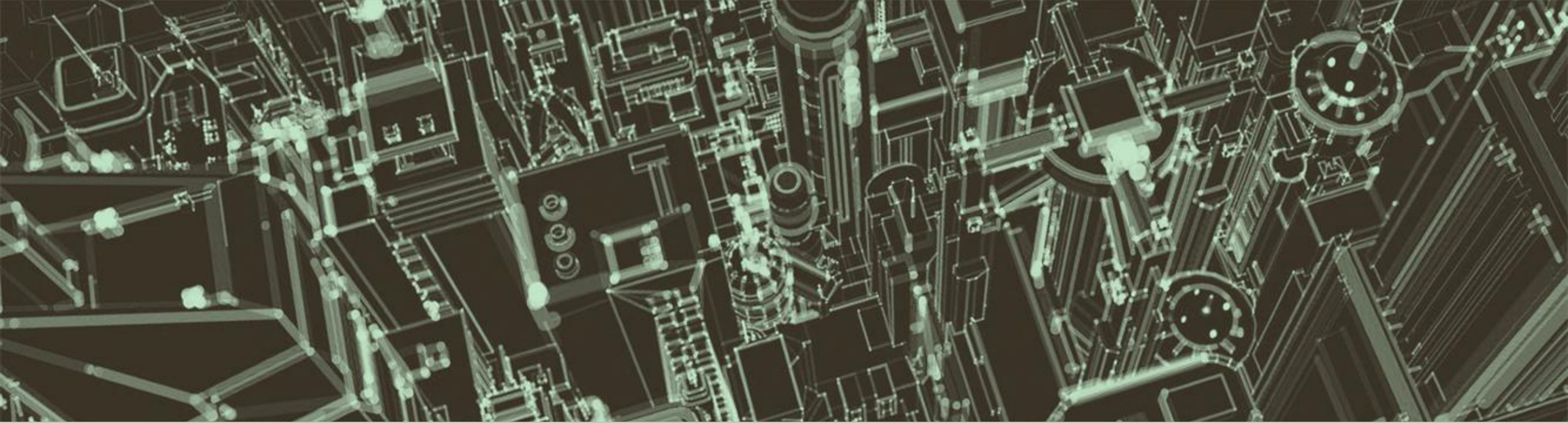
Corso di additive manufacturing: la stampa 3D

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA





SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE



OBIETTIVI

È appena uscita la pubblicazione finale da parte di ISO (International Organization for Standardization). Questa nuova versione ha tante novità, che prendono in considerazione le stesse aspettative del consumatore finale in termini di qualità lungo la catena di fornitura e rinforzano l'impatto dei Sistemi di Gestione della Qualità sulle Organizzazioni. Il corso, destinato sia ad imprese che a consulenti, illustra le principali novità introdotte e i vantaggi che la nuova norma offre alle imprese che intendono adottarla.

CONTENUTI

- Le novità introdotte dalla nuova ISO 9001:2015
- Una maggiore enfasi sul valore aggiunto per l'organizzazione e per il consumatore
- La gestione del rischio
- La richiesta per le organizzazioni di prendere in considerazione i feedback da ogni parte interessata e da ogni processo (non solo dai clienti)
- Il coinvolgimento del top management
- La struttura rivista per allineare lo standard a tutti gli altri sui sistemi di gestione, facilitando l'integrazione
- Una più immediata applicabilità per il settore terziario
- La maggiore flessibilità sul tipo e l'uso della documentazione di sistema, con una semplificazione dei requisiti per le procedure documentali

La ISO 9001:2015

Durata
8 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 200 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 250 + IVA

OBIETTIVI

Il corso permette l'acquisizione di competenze per sviluppare e implementare politiche energetiche di riduzione del consumo tramite la comparazione e l'analisi dei dati e l'implementazione di piani di monitoraggio dell'efficienza energetica in azienda.

CONTENUTI

- La UNI CEI EN 50001 e la sua evoluzione
- Aspetti di integrabilità con il Regolamento EMAS III (Regolamento (CE) n. 1221/2009), che contiene esplicita ed obbligatoria menzione al risparmio energetico
- Le azioni di miglioramento previste per il risparmio energetico: sistemiche, infrastrutturali, comportamentali
- Le azioni sistemiche: diagnostica energetica, pianificazione, esecuzione, monitoraggio e correzione dei disallineamenti
- Le azioni infrastrutturali: miglioramento delle infrastrutture per la produzione, per il condizionamento dei locali, per il recupero del calore, ecc...
- Le azioni comportamentali: lotta agli sprechi mediante comportamenti umani virtuosi ed ambientalmente responsabili (protocollo BBES)

Norma UNI CEI EN 50001 - Sistemi di gestione del risparmio energetico

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

OBIETTIVI

Il percorso formativo offre l'opportunità di imparare a conoscere al meglio i sistemi di gestione integrata qualità-sicurezza-ambiente, consentendo al partecipante di predisporre strumenti di gestione e controllo operativo da realizzare all'interno di contesti aziendali.

CONTENUTI

- Il D. Lgs 81/08 Testo Unico Sicurezza e successive modifiche e integrazioni
- BS OHSAS 18001/07 Sistemi gestione Sicurezza
- La verifica di Conformità normativa
- La valutazione dei rischi (punti 4.3.1 e 4.3.2 della OHSAS 18001)
- D. Lgs 152/06 Testo Unico Ambientale e successive modifiche e integrazioni
- UNI EN ISO 14001/04 Sistemi Gestione Ambiente
- L'analisi ambientale (punti 4.3.1 e 4.3.2 della ISO 14001)
- Approfondimento degli specifici punti delle norme di riferimento (OHSAS 18001:07 e UNI EN ISO 14001:04)
- Prescrizioni legali ed altre prescrizioni
- Obiettivi, traguardi, programmi
- Risorse, ruoli, responsabilità, autorità
- Competenza, formazione e competenza
- Non conformità, azioni preventive correttive
- Sorveglianza e misurazione
- Preparazione e risposta alle emergenze

I vantaggi di un Sistema integrato Qualità, Sicurezza e Ambiente

Durata
16 ore

**Prezzo per iscritti al Collegio
Periti Industriali di ogni
Provincia**
€ 390 + IVA

**Prezzo per altri Ordini e Collegi
delle professioni tecniche di
ogni Provincia**
€ 480 + IVA

Scheda di iscrizione

È possibile iscriversi ai corsi
compilando il form sul sito

www.warrantraining.it

nella pagina dedicata al Catalogo
all'interno della sezione
COLLABORAZIONI