



TIME VISION
Master Academy



FORMULA WEEK-END | FORMAZIONE IN AULA

27 GENNAIO 2024 | 12 MESI



PERCORSO FINANZIATO
DAL BANDO PASS LAUREATI PUGLIA

Master Executive Esperto in Edilizia e Costruzioni

Edizione I

In collaborazione con **webuild**

Inizia il tuo percorso professionale e lavora subito!
Scopri le novità della prossima edizione.



Time Vision

Time Vision è Agenzia per il lavoro e per la formazione autorizzata dal Ministero del Lavoro ed accreditata in Regione Campania, Puglia e Lombardia. L'azienda vanta oltre 20 anni di esperienza nel settore delle politiche attive del lavoro ed offre numerosi servizi rivolti ad imprese, professionisti, giovani ed inoccupati/disoccupati, tra cui formazione professionale e continua, accompagnamento al lavoro e consulenza aziendale.

Da anni Time Vision collabora con scuole, Università ed imprese per fornire "servizi di formazione e istruzione" finalizzati alla formazione di professionalità fortemente ricercate nel mercato del lavoro sia locale che nazionale.

A livello europeo, rientra nella Top 14 delle aziende del settore formazione professionale e nella classifica europea stilata dal Financial Times delle 1000 aziende in crescita, con un fatturato in aumento del 700% tra il 2017 e il 2020.

Il punto di forza? Essendo agenzia per il lavoro Time Vision rappresenta un importante ponte tra il mondo scolastico/universitario ed il mondo del lavoro, grazie a partenariati con aziende dislocate in tutta Italia.



EN ISO 14001:2015



05/11/2020/2021

ISO 45001:2018



SMS/FM/001/REV06



PERCHÉ UN MASTER OGGI

68% di occupati

Secondo l'ultima indagine AlmaLaurea, il 68% dei giovani occupati di oggi ha seguito un percorso di alta formazione.

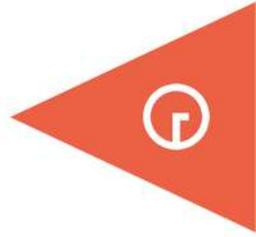
L'approccio **multidisciplinare ed esperienziale** di tutti i Master Time Vision ti permette di potenziare il tuo profilo personal-professionale, con contenuti non solo teorici, ma anche e soprattutto tecnico-pratici, puntando al rafforzamento di quelle **soft skills**, ritenute indispensabili dalle aziende.

La **programmazione Time Vision** supporta ogni partecipante nella costruzione del proprio piano di sviluppo di carriera, anche grazie ad una struttura innovativa progettata per rispondere alle esigenze di un mutato mercato del lavoro nell'era del *Post New Normal*.



Lavora con **webuild** 
Gruppo multinazionale italiano
che opera nel settore delle
costruzioni e dell'ingegneria.

Quali sono i 5 fattori di cui tener conto per scegliere un buon master?



- 01 RECENSIONI
- 02 BORSE DI STUDIO
- 03 FORMULA DI STAGE GARANTITO
- 04 TUTOR E DOCENTI
- 05 PLACEMENT

Nella scelta di un Buon Master è necessario valutare che l'offerta formativa tenga conto di alcuni criteri fondamentali



Lo stage/work experience consente di agevolare un ingresso diretto in azienda.



La possibilità di accedere a "borse di studio" permette di usufruire di agevolazioni economiche.



La presenza di un tutor d'aula e una rosa di docenti selezionati tra i migliori professionisti del ramo assicura un elevato livello dell'offerta formativa.



Le recensioni degli ex partecipanti testimoniano l'esperienza fatta da altre persone e aiutano a comprendere i veri punti di forza dell'offerta formativa.



La percentuale di placement generata da un master indica l'effettiva possibilità di collocazione lavorativa post master a vantaggio dei partecipanti e dipende dalla capacità dell'azienda di formazione di intrattenere relazioni vitali con le aziende.



I Master Time Vision

Einstein diceva: “Mai memorizzare quello che puoi comodamente trovare in un libro”. Ed è questo l’approccio che abbiamo voluto sposare nella fase di progettazione dei percorsi formativi dei nostri Master.

I Master Time Vision sono concepiti per essere dei veri e propri percorsi di apprendimento esperienziale che, mixando in maniera equilibrata parte teorica e parte pratica, giovano di una logica learning by doing, imparare facendo.

Le Faculty del Master si pregiano di profili altamente specializzati in grado di agevolare, già dalla fase d’aula, una maggiore conoscenza del settore di riferimento.

I Master Time Vision rappresentano, per diplomati e laureati, una valida opzione per diventare specialisti di settore e inserirsi in qualità di professionisti nel mondo del lavoro.

DOTT. ING.
ANDREA RICCIARDIELLO
DIRETTORE TIME VISION



La nostra proposta formativa

Gli Executive Master firmati Time Vision sono sviluppati secondo un sistema di "Criss cross learning" favorendo modalità di apprendimento che mixano competenze Hard e Soft e stimolano l'intelligenza emotiva in un approccio di "continuous improvement" attraverso project work, Business case, testimonianze aziendali e seminari dalla viva voce degli imprenditori, oltre a momenti di coworking e di autoapprendimento con l'ausilio di workbook interattivi.

La nostra Faculty è composta da manager selezionati di aziende partner o consulenti specializzati e certificati o docenti provenienti dal mondo universitario che utilizzano tutti i nuovi strumenti di "digital collaboration" che rendono più stimolanti ed interattive le lezioni.

Fiore all'occhiello dei nostri master è senza dubbio il "career support" ed il conseguente placement dei nostri allievi nelle nostre aziende partner: 80% di placement a 6 mesi dal termine del master.

Un'ultima, ma importante, notizia: i moduli dei nostri master sono stati strutturati in maniera coerente con il "Quadro standard dei profili professionali certificabili" (Atlante del Lavoro).



La didattica dei nostri Master Executive



01

ONBOARDING

Accoglienza dei candidati, presentazione della faculty, virtual tour guidato nel master e focus su obiettivi, competenze in uscita, momenti informali per creare empatia con utilizzo di collaboration tools.

02

CAREER COACH

Ti accompagnerà per tutto il periodo della formazione e fino al tuo primo impiego lavorativo.

03

MODULAR EXECUTIVE PROGRAM

Didattica divisa in moduli specifici tenuti da docenti della faculty con comprovata esperienza nel settore specifico.

1.HARD SKILLS PROGRAM

Focus sugli argomenti "core" oggetto del master per l'acquisizione di competenze e conoscenze specifiche.

2.SOFT SKILLS PROGRAM

Focus su self branding e sviluppo di competenze soft. Momenti di mentoring finalizzati ad un career support personalizzato.

04

FOLLOW - UP INTERMEDI

Momenti di verifica e "debriefing" attraverso test e brainstorming per valutare il grado di apprendimento ed acquisizione dei concetti trattati. Customer support per colmare eventuali "gap formativi" intervenuti. Possibili "testimonianze aziendali" da cui trarre beneficio attraverso lo straordinario potere dello storytelling.

05

BUSINESS CASE

Realizzazione di un case history pratico eventualmente commissionato da una delle aziende partner sul quale i discenti dovranno preparare un lavoro finale condividendo esperienze ed idee.

06

PRACTICE LAB

Ambiente virtuale disponibile per collaborare con il gruppo ed approfondire il business case.

07

BUSINESS STORYTELLING DAY

Possibilità di sessioni "live" in cui si potrà assistere a lezioni trasversali a più percorsi master. Opportunità di fermarsi in un extra-time per momenti di co-working e scambi di idee sui project work assegnati: occasione unica per creare momenti di socialità e scambio di idee.

08

FINAL EXAM

Sessioni di esame finalizzati a fare una valutazione oggettiva di verifica dell'apprendimento del percorso master. Eventuali moduli qualificanti e soggetti ad accreditamento da parte di ente terzo saranno superati solo previo esito positivo dei test scritti/orali.

09

GRADUATION DAY

Una giornata dedicata all'esposizione dei Business case dei diversi gruppi di lavoro alla presenza della faculty e di aziende partner. Consegna degli attestati di fine programma.

10

GUARANTEED STAGE / WORK EXPERIENCE

Occasione per aggiornare e consolidare le proprie competenze tramite percorsi che consentano di mettere in pratica gli argomenti trattati durante il master presso aziende partner dislocate in tutta Italia o mediante work experience/project work/tirocini.

11

ONE DAY WITH CEO

Un'opportunità unica per gli studenti più meritevoli, in cui i selezionati potranno osservare la giornata lavorativa del CEO direttamente sul campo, avendo l'opportunità di meglio entrare nelle dinamiche dei processi di lavoro.

12

AUTOAPPRENDIMENTO

Accesso a tool formativi, workbook interattivi, approfondimenti su siti indicati dai trainer per un rafforzamento delle competenze acquisite.



MASTER EXECUTIVE ESPERTO IN EDILIZIA E COSTRUZIONI



A CHI È RIVOLTO

Giovani laureati alla ricerca di lavoro. Sviluppa il tuo piano di carriera con un Master Time Vision. Il percorso è di assoluto interesse per:

- Ingegneri Civili e Architetti
- Project Manager
- Professionisti del Settore Edile
- Consulenti e Periti
- Professionisti in cerca di Nuove Opportunità Professionali
- Funzionari del Settore Pubblico

PROFILI IN USCITA

- Esperto in Edilizia e Costruzioni
- Project Manager Edilizio
- Direttore Lavori
- Perito Tecnico Edile
- Progettista Edile
- Tecnico della Sicurezza sul Lavoro
- Consulente Tecnico Edile
- Specialista in Sostenibilità Edilizia
- Esperto in Normative Edilizie
- Responsabile di commessa
- Direttore tecnico
- Innovation manager
- Auditor

DURATA

1.200 ore di cui:

- 500 ore di didattica frontale in presenza
- 500 ore di stage/tirocinio/work experience/project work/study group
- 200 ore di studio individuale

STAFF DIDATTICO

Coordinatore Master Academy Dott.ssa Manuela Tortese

Coordinatore didattico Raffaele Coscarelli

Gestione community Master e Customer Care Giuseppina Vinaccia

COSA IMPARERAI

- Fondamenti dell'Edilizia
- Principi di progettazione e pianificazione architettonica
- Teoria e pratica dell'ingegneria civile
- Tecnologie e Materiali da Costruzione
- Conoscenza avanzata dei materiali da costruzione e delle loro applicazioni
- Gestione Progetti Edili
- Tecniche avanzate di gestione dei progetti
- Normative e Regolamentazioni
- Sostenibilità e Efficienza Energetica
- Progettazione Strutturale
- Analisi strutturale avanzata
- Progettazione e valutazione della sicurezza strutturale
- Innovazioni Tecnologiche nel Settore
- Pianificazione finanziaria per progetti edili
- Gestione del Personale e delle Risorse Umane
- Tecniche di leadership e gestione del personale nel contesto edile
- Gestione rapporti con le PA Il codice degli appalti
- Sicurezza sul Lavoro e risk analysis



Programma Didattico

MODULO 1

Personal Branding & Public Speaking

MODULO 2

Figure in uscita

MODULO 3

Il codice degli Appalti

MODULO 4

Il Processo Edilizio

MODULO 5

Edilizia e Sostenibilità

MODULO 6

PNRR Management

MODULO 7

Edilizia e Smart Safety

MODULO 8

Gestione dei Rapporti con la PA

MODULO 9

Il Project Management per la Gestione della Commessa

MODULO 10

BIM

MODULO 11

Gestione del Budget di Commessa

MODULO 12

Gestione del Rischio e Adempimenti per la Sicurezza

MODULI ABILITANTI

MODULO 13

La metodologia di Audit dei sistemi di gestione
secondo la norma UNI EN ISO 19011:2018 - Corso qualificato KHC - N. REG. VI 133

MODULO 14

La Norma e l'Audit di I parte per i sistemi di gestione per la Qualità
UNI EN ISO 9001:2015

MODULO 15

La Norma e l'Audit di I parte per i sistemi di gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015

MODULO 16

La Norma e l'Audit di I parte per i sistemi di gestione per la Sicurezza sul lavoro
UNI EN ISO 45001:2018

MODULO 17

Auditor di I parte per i sistemi di gestione dell'Energia
UNI EN ISO 50001:2018

MODULI TECNICI

MODULO T1

Consolidamento di elementi in c.a.

MODULO T2

Adeguamento sismico

MODULO T3

Diagnostica e monitoraggio delle strutture

MODULO T4

Le opere sotterranee e le gallerie

MODULO T5

Efficientamento energetico degli edifici

MODULO T6

Impianti tecnologici

MODULO T7

Fonti energetiche rinnovabili





PERSONAL BRANDING & PUBLIC SPEAKING

OBIETTIVI

Imparerai a creare e gestire la tua identità digitale e professionale, sviluppare una chiara visione di te stesso e delle tue competenze, utilizzare strategie di marketing personale per distinguerti nel settore affinando le abilità di comunicazione verbale e non verbale.

MODULO 1

- Self empowerment e sviluppo personale
- Concetto di personal branding e la sua rilevanza nella vita personale e professionale
- Identificazione delle Proprie Forze e Debolezze
- Autovalutazione per identificare le competenze e le aree di miglioramento
- Strategie per capitalizzare sulle forze e migliorare le debolezze
- Definizione degli Obiettivi SMART
- Comunicazione Efficace
- Sviluppo di competenze di comunicazione verbale e non verbale
- Miglioramento della capacità di ascolto attivo
- Gestione dell'Immagine Personale
- Creazione e gestione di un profilo online professionale
- Tecniche di public speaking per comunicare con sicurezza ed efficacia
- Feedback e Miglioramento Continuo
- Approccio etico alla promozione di sé
- Costruzione di una reputazione positiva nel proprio settore



FIGURE IN USCITA

OBIETTIVI

Avrai un quadro chiaro di tutte le opportunità lavorative che ti aspettano dopo aver frequentato questo percorso di upskilling.

MODULO 2

- Ambiti professionali
- Mansioni aziendali - Inquadramento della figura a livello del quadro standard dei profili professionali - Certificazione della competenza - Sbocchi occupazionali
- Focus su Atlante delle professioni e Certificazione di competenza
- Requisiti di conoscenza abilità e competenza





IL CODICE DEGLI APPALTI

OBIETTIVI

Imparerai a comprendere il quadro normativo relativo agli appalti pubblici e familiarizzare con le leggi e i regolamenti che regolano il settore degli appalti nonché approfondire la struttura dei contratti d'appalto ed i relativi obblighi contrattuali delle parti coinvolte.

MODULO 3

- Introduzione al Codice degli Appalti:
 - Struttura e Normativa di Riferimento
 - Soggetti Coinvolti negli Appalti Pubblici
 - Criteri di qualificazione per partecipare alle gare d'appalto
- Tipologie di Appalti:
 - Appalti pubblici di lavori, servizi, e forniture
- Differenze tra appalti di importo inferiore e superiore alle soglie comunitarie
- Procedure di Gara - Procedimenti aperti, ristretti, negoziati, e dialogo competitivo
- Requisiti e documenti necessari per la presentazione delle offerte
- Criteri di Aggiudicazione
- Contrattualistica e Adempimenti:
 - Adempimenti contrattuali e procedure di esecuzione
 - Vigilanza sui Contratti Pubblici
- Responsabilità Etica e Anticorruzione
- Casi Pratici e Applicazioni



IL PROCESSO EDILIZIO

OBIETTIVI

Imparerai a conoscere le fasi del Processo Edilizio dall'ideazione alla consegna ed i ruoli e responsabilità nonché conoscere le pratiche di gestione del cantiere, compresa la pianificazione delle risorse e la gestione del personale.

MODULO 4

- Definizione, fasi principali e programmazione del processo edilizio
- Analisi del contesto urbanistico e normativo
- Definizione degli obiettivi del progetto
- Valutazione della sostenibilità e fattibilità del progetto
- Progettazione Architettonica
- Fondamenti di ingegneria strutturale
- Impianti elettrici, idraulici, termici e speciali
- Integrazione degli impianti nel progetto architettonico e strutturale
- Normative Edilizie e Autorizzazioni
- Approccio alla progettazione sostenibile
- Certificazioni ambientali ed energetiche
- Pianificazione Temporale e Controllo dei Costi:
 - Pianificazione dei tempi di realizzazione.
 - Stima dei costi e controllo del budget
- Appalti e Contrattualistica:
 - Organizzazione e gestione del cantiere
 - Supervisione dell'esecuzione dei lavori
- Procedure di collaudo
- Consegna dell'opera e gestione post-realizzazione



EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

OBIETTIVI

Imparerai i principi della Sostenibilità nel contesto edilizio esplorando le motivazioni dietro la progettazione e la costruzione sostenibile e l'utilizzo di materiali ecocompatibili.

MODULO 5

- Concetti di sostenibilità e il loro ruolo nel settore edilizio
- Principi di progettazione sostenibile e impatto ambientale degli edifici
- Certificazioni Ambientali
- Efficienza Energetica: Strategie per migliorare l'efficienza energetica degli edifici
- Uso di tecnologie e sistemi avanzati per ridurre il consumo energetico
- Materiali Ecocompatibili: Selezione e utilizzo di materiali sostenibili e a basso impatto ambientale nella costruzione
- Materiali riciclati, riciclabili e a bassa emissione di carbonio
- Progettazione Bioclimatica
- Uso efficiente delle risorse idriche negli edifici - strategie per il risparmio idrico e l'uso efficiente dell'energia
- Analisi del Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment - LCA)
- Mobilità Sostenibile: Integrazione di soluzioni di mobilità sostenibile nei progetti edilizi



PNRR MANAGEMENT

OBIETTIVI

Imparerai a giocare un ruolo attivo nella gestione e nell'implementazione dei progetti inclusi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, contribuendo così agli obiettivi di sviluppo economico e sociale stabiliti dal governo nazionale.

MODULO 6

- Introduzione al PNRR
- Struttura e Obiettivi del PNRR
- Progettazione e Implementazione di Progetti: - Metodologie e best practice per la progettazione e l'implementazione di progetti inclusi nel PNRR - Procedure di assegnazione delle risorse e criteri di selezione per i progetti ammissibili al finanziamento
- Ruolo delle Istituzioni
- Monitoraggio e Valutazione
- Sostenibilità e Resilienza
- Coinvolgimento degli Stakeholder
- Comunicazione e Trasparenza: Importanza della comunicazione e trasparenza nel contesto del PNRR, sia verso gli stakeholder che verso il pubblico
- Rapporti Periodici e Reporting: Preparazione di rapporti periodici e documentazione necessaria per il reporting sullo stato di avanzamento del PNRR
- Le opportunità di carriera del PNRR manager Norme UNI e nuovi profili UNI PdR - UNI PdR 109-1 - Sustainability Manager e Sustainability Practitioner e UNI PdR 109-2 - Sustainability CSR Auditor, SDG Action Manager- Requisiti per iscrizione al registro ESG Assessment



EDILIZIA E SMART SAFETY

OBIETTIVI

Imparerai a sviluppare conoscenze e competenze avanzate nell'applicazione delle tecnologie smart safety nel settore edile, migliorando così la sicurezza complessiva nei cantieri.

MODULO 7

- Introduzione all'Innovazione Tecnologica nell'Edilizia
- Esplorazione dei materiali avanzati utilizzati nell'edilizia
- Proprietà e vantaggi di materiali innovativi come cemento trasparente, materiali compositi, ecc.
- Fondamenti del BIM e la sua applicazione nell'ambito edilizio
- Utilizzo del BIM per la progettazione collaborativa e la gestione delle informazioni durante tutto il ciclo di vita di un progetto
- Smart Building e Internet of Things (IoT): Applicazioni pratiche di sensori e dispositivi IoT nell'edilizia
- Droni e Tecnologie Geospaziali e ruolo nella sorveglianza e ispezione dei cantieri
- Realtà Virtuale (VR) e Realtà Aumentata (AR) nella progettazione e visualizzazione di progetti edilizi
- Ruolo della realtà virtuale nell'addestramento e nella simulazione di situazioni in cantiere.
- Cybersecurity nell'Edilizia: Minacce e sfide legate alla sicurezza informatica nel settore edilizio
- Case study di progetti che hanno beneficiato dell'adozione di soluzioni innovative



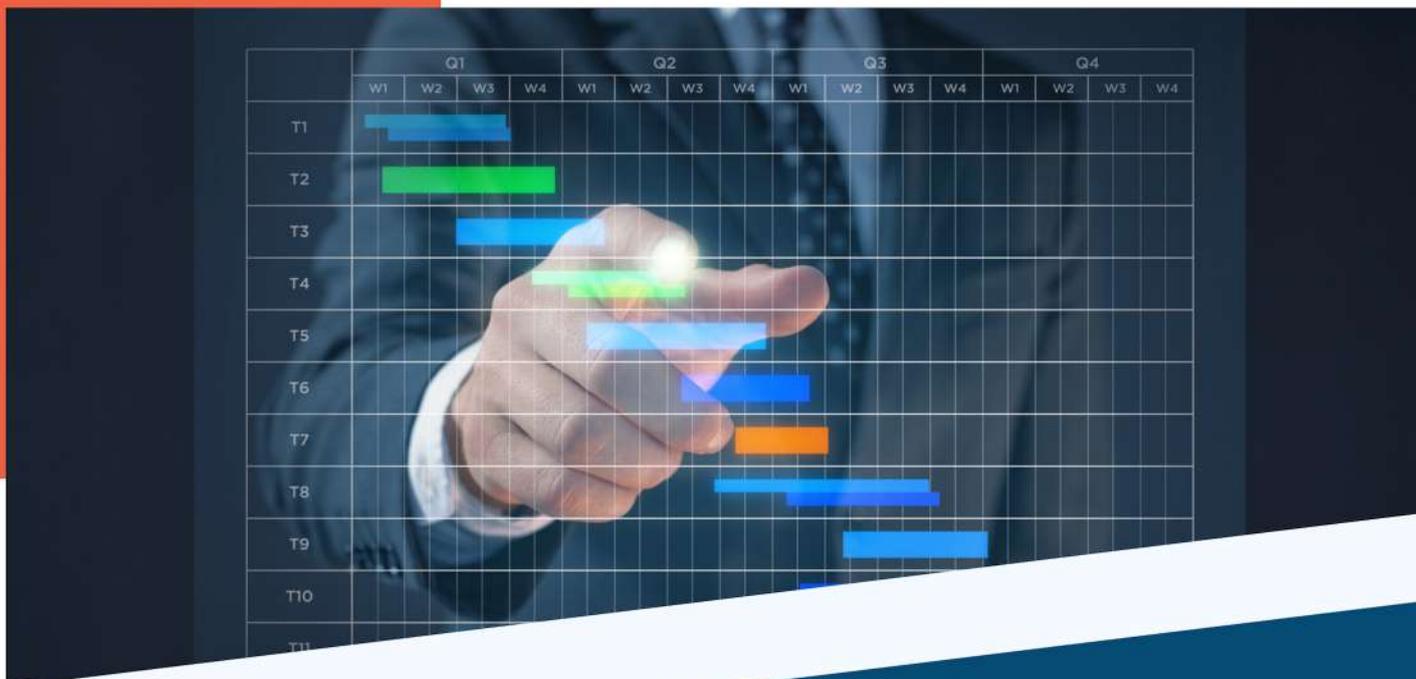
GESTIONE DEI RAPPORTI CON LA PA

OBIETTIVI

Imparerai a comprendere in modo approfondito le dinamiche e delle pratiche coinvolte nella gestione dei rapporti con la Pubblica Amministrazione, preparandoti a navigare con successo attraverso i processi amministrativi e le relazioni con il settore pubblico.

MODULO 8

- Struttura e organizzazione della PA a livello locale, regionale e nazionale
- Legislazione e Normative: Analisi delle leggi e delle normative che regolamentano i rapporti tra enti privati e la PA
- Studio dei principali procedimenti amministrativi
- Comprensione delle fasi di presentazione di documenti, autorizzazioni, e pratiche burocratiche
- Elementi essenziali dei contratti pubblici e le relative procedure di gara
- Gestione delle Pratiche Amministrative: Trasparenza e Accesso alle Informazioni
- Strategie per la comunicazione efficace con gli enti pubblici
- Gestione delle relazioni con funzionari pubblici e uffici competenti
- Processo di partecipazione a gare d'appalto pubbliche
- Procedure e requisiti per ottenere le autorizzazioni in ambito ambientale.
- Risoluzione di Controversie con la PA
- Finanziamenti Pubblici e Agevolazioni



IL PROJECT MANAGEMENT PER LA GESTIONE DELLA COMMESSA

OBIETTIVI

Imparerai ad utilizzare gli strumenti di project management per la gestione delle commesse, preparandoti a gestire progetti complessi nel contesto dell'industria edile o di settori correlati.

MODULO 9

- Introduzione al Project Management:
 - Ruolo del project manager nella gestione della commessa
 - Fasi del Project Management: Pianificazione, esecuzione, monitoraggio e controllo, chiusura
 - Strumenti e Tecniche di Project Management
- Utilizzo di software e strumenti specifici
- Definizione di indicatori chiave di performance (KPI) per valutare il successo
- Analisi dei Rischi e Gestione delle Contingenze:
 - Creazione del diagramma di Gantt e WBS
 - Gestione delle Risorse: allocazione delle risorse umane, materiali e finanziarie.
- Budgeting e Controllo dei Costi
- Comunicazione e Stakeholder Management
- Valutazione delle Prestazioni del Team
- Monitoraggio delle prestazioni del team di progetto.
- Feedback e miglioramento continuo



BIM

OBIETTIVI

Imparerai ad adottare e utilizzare con successo il Building Information Modeling nei progetti edilizi, migliorando l'efficienza, la collaborazione e la qualità complessiva del processo di costruzione.

MODULO 10

- Definizione di Building Information Modeling (BIM)
- Storia e evoluzione del BIM nell'industria edilizia
- Principi Fondamentali del BIM: Concetti chiave come la modellazione parametrica, la collaborazione e la gestione delle informazioni
- Vantaggi del BIM rispetto ai metodi tradizionali
- Standard e Normative BIM:
 - Analisi delle normative e standard BIM a livello locale e internazionale
 - Approfondimento sulle linee guida e i protocolli di implementazione del BIM
 - Conoscenza e utilizzo di software BIM popolari come Revit, ArchiCAD, AutoCAD Civil 3D, ecc. - Applicazioni specifiche per la progettazione architettonica, strutturale e impiantistica
- Modellazione 3D e Oggetti BIM
- Utilizzo del BIM per la generazione automatica di liste di materiali
- Applicazioni BIM per l'analisi energetica e la valutazione della sostenibilità
- Utilizzo del BIM per progettare edifici più efficienti dal punto di vista energetico
- Gestione del Ciclo di Vita dell'Edificio (BLM): Studio di casi di studio e progetti che hanno implementato con successo il BIM
- Tendenze Future del BIM





GESTIONE DEL BUDGET DI COMMESSA

OBIETTIVI

Imparerai a gestire in modo efficace il budget di una commessa, garantendo una gestione finanziaria prudente e il successo complessivo del progetto.

MODULO 11

- Definizione del concetto di budget di commessa
- Ruolo e importanza della gestione finanziaria in progetti edilizi
- Analisi dei costi previsti e stima iniziale del budget
- Tecniche di budgeting per progetti complessi
- Budget Preliminare vs. Budget Effettivo
- Strategie per il controllo continuo dei costi durante tutte le fasi del progetto
- Stime di Costi e Pianificazione dei Rischi:
 - Coordinazione tra budget e pianificazione temporale
 - Coinvolgimento delle parti interessate nella definizione del budget
 - Creazione di report finanziari regolari
 - Comunicazione trasparente con gli stakeholder in merito allo stato del budget
 - Strategie di Risparmio e Ottimizzazione
 - Sistemi di Controllo e Software di Budgeting



GESTIONE DEL RISCHIO ED ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA

OBIETTIVI

Imparerai le pratiche e modalità operative per gestire in modo efficace i rischi e garantire la sicurezza nei cantieri edili, contribuendo al successo complessivo dei progetti.

MODULO 12

- Concetti di base sulla gestione del rischio
- Importanza della prevenzione e della gestione proattiva dei rischi nel contesto della sicurezza
- Identificazione dei Rischi e POS
- Valutazione e Analisi dei Rischi:
 - Strumenti e Tecniche di Analisi del Rischio
 - Utilizzo di matrici di rischio e diagrammi di probabilità-impatto
 - Sviluppo di strategie per gestire i rischi identificati
 - Pianificazione delle azioni correttive e preventive
- Normative e regolamenti sulla sicurezza nei cantieri edili.
- Implementazione di misure di sicurezza e dispositivi di protezione
- Adempimenti Normativi e Legali:
 - Ruolo dei responsabili della sicurezza e adempimenti legali
 - Coinvolgimento degli operatori e formazione sulla sicurezza
- Gestione delle Emergenze e Piano di Evacuazione:
 - Sviluppo di piani di evacuazione
 - Ruolo e responsabilità del datore di lavoro nella sicurezza
- Compiti e responsabilità del responsabile della sicurezza
- Analisi Incidenti e Incident Reporting e near miss
- Sviluppo di programmi di comunicazione sulla sicurezza
- Coinvolgimento degli stakeholder nella promozione di un ambiente di lavoro sicuro



MODULI ABILITANTI

LA METODOLOGIA DI AUDIT DEI SISTEMI DI GESTIONE

SECONDO LA NORMA UNI
EN ISO 19011:2018 - CORSO
QUALIFICATO KHC - N. REG.
VI 133

OBIETTIVI

Imparerai a condurre audit all'interno nelle aziende di qualsiasi tipologia con la finalità di verificare il grado di conformità dei processi ai requisiti previsti dalle norme nazionali e internazionali.

MODULO 13

- I principi dell'attività di audit
- Definizione degli obiettivi
- Programma di audit
- Realizzazione di un audit
- La comunicazione efficace durante l'audit
- Le non conformità
- L'individuazione delle cause di non conformità
- Le azioni correttive
- La riunione di chiusura
- La competenza e la valutazione degli auditor
- Registri professionali per gli auditor
- Il Codice deontologico di un auditor
- Simulazione di un audit
- Integrazione di Sistemi di Gestione-
Applicazione pratica dello standard - casi
aziendali di SGI

Corso qualificato KHC con superamento esame



MODULI ABILITANTI

LA NORMA E L'AUDIT DI I PARTE PER I SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001:2015

MODULO 14

- Scopo e campo di applicazione
- Riferimenti normativi
- Termini e Definizioni
- Sistemi di gestione per la qualità
- Applicazione pratica dello standard - casi aziendali

OBIETTIVI

Imparerai a condurre audit di seconda e terza parte all'interno delle aziende di qualsiasi tipologia con la finalità di verificare il grado di conformità dei processi del Sistema di Gestione qualità ai requisiti previsti dalle norme nazionali e internazionali.

Corso qualificato KHC con superamento esame



MODULI ABILITANTI

**LA NORMA E
L'AUDIT DI I PARTE
PER I SISTEMI DI
GESTIONE
AMBIENTALE**
UNI EN ISO 14001:2015

OBIETTIVI

Imparerai a condurre audit di seconda e terza parte all'interno delle aziende di qualsiasi tipologia con la finalità di verificare il grado di conformità dei processi del Sistema di Gestione Ambientale ai requisiti previsti dalle norme nazionali e internazionali.

Corso qualificato KHC con superamento esame

MODULO 15

- Scopo e campo di applicazione
- Riferimenti normativi
- Termini e Definizioni
- Requisiti del sistema di gestione ambientale -
- Applicazione pratica dello standard - casi aziendali





MODULI ABILITANTI

LA NORMA E L'AUDIT DI I PARTE PER I SISTEMI DI GESTIONE PER LA SICUREZZA SUL LAVORO

UNI EN ISO 45001:2018

OBIETTIVI

Imparerai a condurre audit di seconda e terza parte all'interno delle aziende di qualsiasi tipologia con la finalità di verificare il grado di conformità dei processi del SGSSL (Sistema di Gestione Sicurezza e Salute dei Lavoratori) ai requisiti previsti dalle norme nazionali e internazionali.

Corso qualificato KHC con superamento esame

MODULO 16

- Scopo e campo di applicazione
- Riferimenti normativi
- Definizioni Requisiti del sistema di gestione ISO 45001 - Applicazione pratica dello standard - Casi aziendali





MODULI ABILITANTI

**AUDITOR DI I
PARTE PER I
SISTEMI DI
GESTIONE
DELL'ENERGIA
UNI EN ISO 50001:2018**

OBIETTIVI

Imparerai a condurre audit all'interno delle aziende di qualsiasi tipologia con la finalità di verificare il grado di conformità energetica dei processi ai requisiti previsti dalle norme nazionali e internazionali.

MODULO 17

- La norma ISO 50001:2018 ed i principi di gestione dell'energia
- Requisiti della norma
- Requisiti di un SGE Attuazione e funzionamento del SGE
- Verifica del SGE
- Guida all'applicazione dei requisiti della ISO 50001:2018- - Applicazione pratica dello standard - casi aziendali

Corso qualificato KHC con superamento esame



MODULI TECNICI

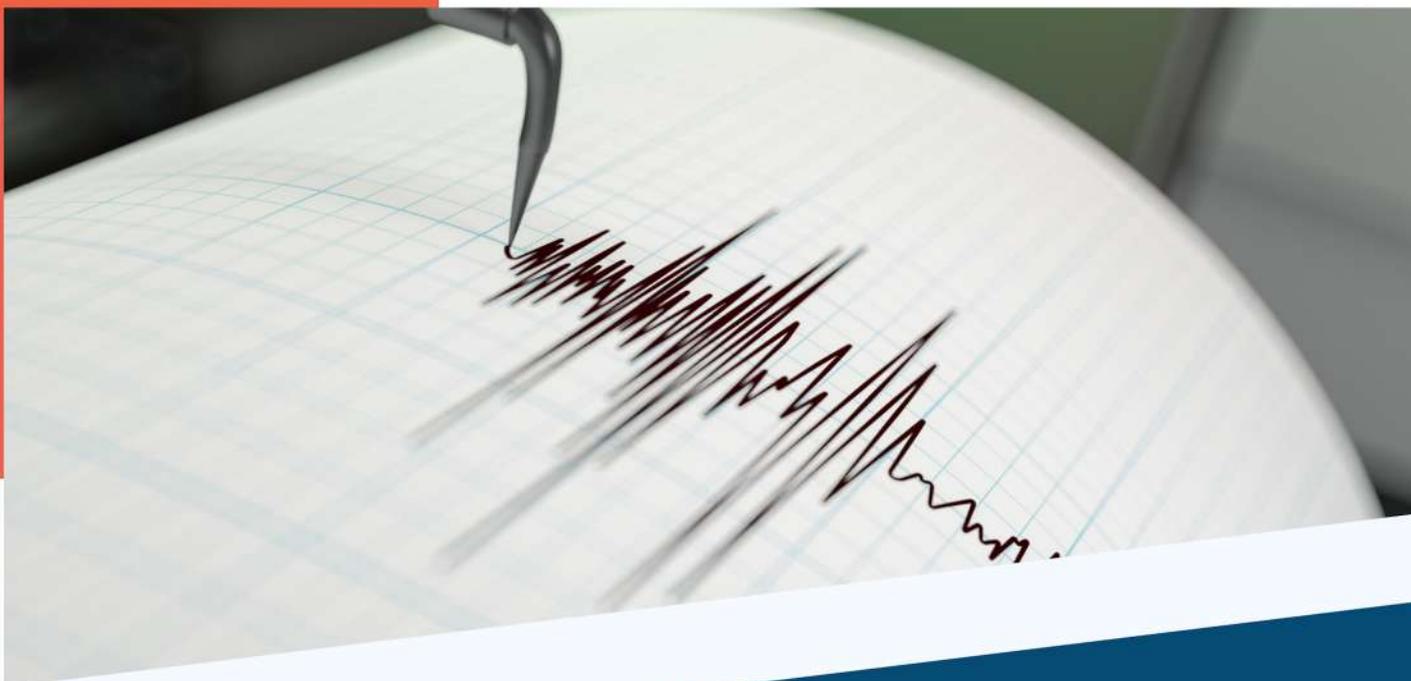
CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI IN C.A.

OBIETTIVI

Imparerai le tecniche di consolidamento di elementi in cemento armato, garantendo la sicurezza e la stabilità a lungo termine delle strutture.

MODULO T1

- Introduzione ai concetti di base sul consolidamento strutturale
- Tecniche di ispezione e valutazione delle condizioni strutturali
- Identificazione dei danni e delle carenze nelle strutture in cemento armato
- Materiali e Tecnologie per il Consolidamento
- Analisi Strutturale
- Uso di software e strumenti per la modellazione e l'analisi
- Metodi e tecniche di Consolidamento:
 - Metodi innovativi e avanzati per il rinforzo strutturale
 - Rinforzo di Elementi Strutturali
 - Consolidamento di Fondazioni in cemento armato
 - Tecniche di iniezione e miglioramento della capacità portante del terreno
 - Consolidamento di Strutture Preservazione dell'aspetto architettonico durante il consolidamento
- Normative e Regolamenti
- Gestione della Sicurezza durante i Lavori di Consolidamento
- Tecniche di monitoraggio per valutare l'efficacia del consolidamento
- Casi di Studio e Analisi dei Risultati
- Tendenze Future nel Consolidamento Strutturale



MODULI TECNICI

ADEGUAMENTO SISMICO

OBIETTIVI

Imparerai ad affrontare la complessità dell'adeguamento sismico, contribuendo in modo significativo alla sicurezza delle strutture esistenti in aree sismiche.

MODULO T2

- Rischio sismico e necessità dell'adeguamento sismico nelle costruzioni
- Valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture
- Identificazione dei fattori che influenzano la capacità di una struttura di resistere a un terremoto
- Normative e Regolamenti:
 - Studio delle normative locali e internazionali relative all'adeguamento sismico
 - Adempimenti normativi e conformità durante il processo di adeguamento
- Classificazione delle Strutture
- Isolamento Sismico ed Impatto sulla risposta strutturale durante un terremoto
- Progettazione sismica:
 - Strategie di Retrofit per migliorare la resistenza sismica
 - Procedure e strumenti per garantire la qualità dell'adeguamento sismico
 - Ispezioni, test e certificazioni
 - Gestione del Rischio Sismico
- Creazione di piani di emergenza in caso di terremoti.
- Analisi di casi di studio di successo nel campo dell'adeguamento sismico



MODULI TECNICI

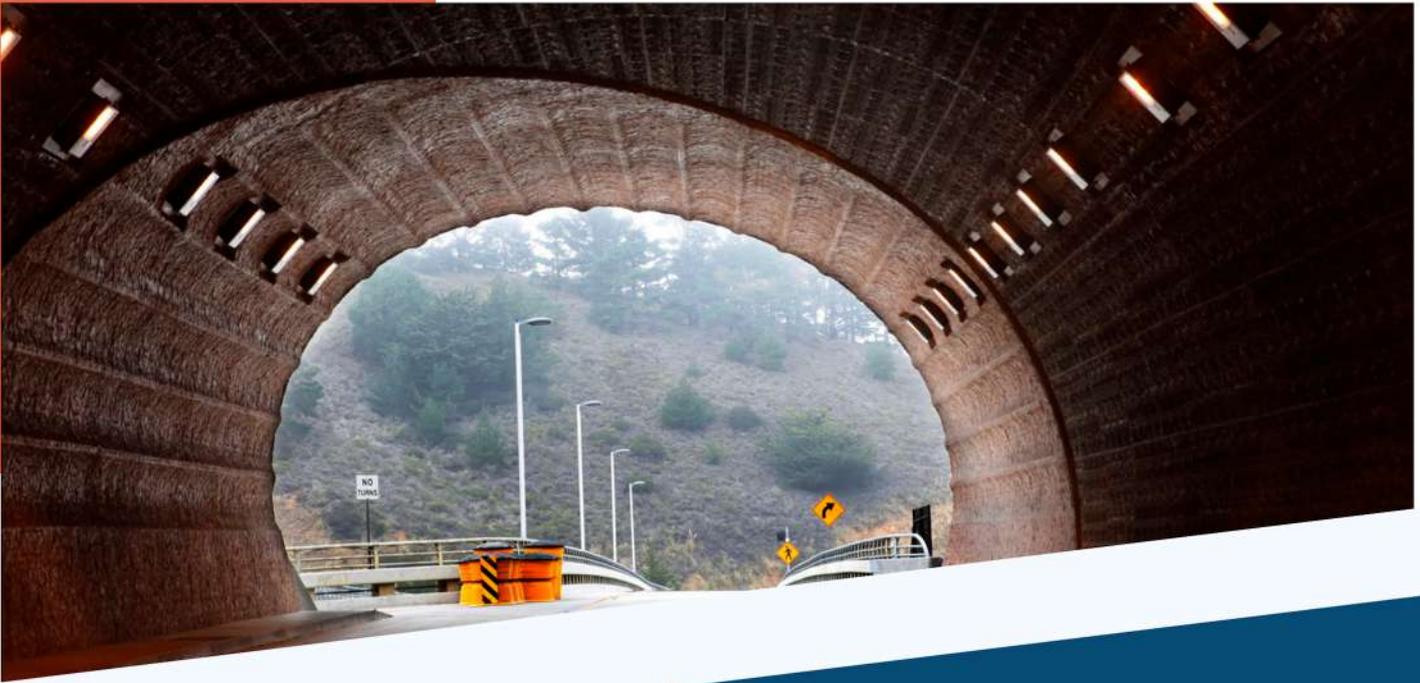
DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO DELLE STRUTTURE

OBIETTIVI

Imparerai a condurre diagnosi accurate sullo stato delle strutture, implementare soluzioni di monitoraggio efficaci e contribuire alla gestione e alla manutenzione a lungo termine delle infrastrutture.

MODULO T3

- Diagnostica e monitoraggio delle strutture
- Concetti di base sulla diagnostica e il monitoraggio delle strutture
- Metodi di Diagnostica Strutturale
- Tecniche non distruttive (TND) per la valutazione delle condizioni delle strutture
- Utilizzo di metodi visivi, acustici, e termografici
- Strumentazione di Monitoraggio
- Sensori e dispositivi per il monitoraggio in tempo reale delle strutture
- Tecnologie avanzate, come accelerometri, inclinometri, e strumentazione geotecnica
- Analisi delle Crepe e Danni Strutturali
- Monitoraggio delle Deformazioni e delle Vibrazioni:
 - Utilizzo di tecnologie avanzate, come ultrasuoni e tomografia a impulsi radar (GPR)
 - Applicazioni di droni per ispezioni strutturali
 - Interpretazione dei Risultati della Diagnostica
 - Utilizzo di software specializzati per l'interpretazione dei risultati
- Ruolo della Diagnostica nel Ciclo di Vita delle Strutture:
 - Esempi di Successo e Casi di Studio
 - Esplorazione delle ultime innovazioni nel campo della diagnostica strutturale



MODULI TECNICI

LE OPEREE SOTTERRANEE E LE GALLERIE

OBIETTIVI

Imparerai le tecniche di progettazione, costruzione e gestione di opere sotterranee, preparandoti ad affrontare le sfide specifiche e complessità associate a questa tipologia di infrastrutture.

MODULO T4

- Definizione e tipologie di opere sotterranee
- Analisi delle normative nazionali e internazionali relative alle opere sotterranee
- Indagini Geotecniche
- Progettazione e Ingegneria delle Opere Sotterranee:
 - Scelta dei materiali appropriati per la costruzione di opere sotterranee
 - Resistenza, durabilità e compatibilità dei materiali.
 - Tecniche di scavo per la realizzazione di gallerie e opere sotterranee
 - Utilizzo di macchinari e attrezzature specializzate.
 - Sistemi di Supporto e Rivestimento nelle opere sotterranee.
 - Soluzioni per il controllo delle acque durante la costruzione di opere sotterranee
 - Drenaggio e impermeabilizzazione
 - Ventilazione e Sicurezza
 - Sistemi di ventilazione e gestione dell'aria nelle gallerie
- Normative di sicurezza e misure preventive
- Illuminazione e Impianti Elettrici
- Pianificazione e esecuzione di attività di manutenzione.
- Strategie per prolungare la vita utile delle opere sotterranee.
- Strumentazione di Monitoraggio:
 - Utilizzo di sensori e strumenti per monitorare le condizioni delle opere sotterranee
 - Analisi dei dati e interpretazione dei risultati
 - Approcci sostenibili nella progettazione e costruzione di opere sotterranee
 - Casi Studio e Applicazioni Pratiche
- Sviluppi Futuri e Innovazioni Tecnologiche



MODULI TECNICI

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

OBIETTIVI

Imparerai a conoscere le tecnologie per migliorare l'efficienza energetica degli edifici, contribuendo alla sostenibilità ambientale e alla riduzione dell'impatto ambientale del settore delle costruzioni.

MODULO T5

- Introduzione all'Efficientamento Energetico:
 - Analisi delle normative locali e internazionali sull'efficienza energetica
 - Procedure per ottenere certificazioni energetiche
 - Tecniche di analisi per valutare il consumo energetico
 - Utilizzo di software di simulazione energetica
- Isolamento Termico ed Efficienza degli Involucri Edilizi:
 - Materiali isolanti e tecniche per migliorare l'isolamento termico
 - Progettazione e installazione di involucri edilizi efficienti
- Sistemi di Riscaldamento, Ventilazione e Condizionamento (HVAC):
 - Ottimizzazione dei sistemi HVAC per il risparmio energetico
- Utilizzo di tecnologie avanzate e sistemi di regolazione.
- Illuminazione Sostenibile
- Energia da Fonti Rinnovabili
- Strumenti e tecnologie per il monitoraggio dei consumi energetici.
- Sistemi di gestione energetica per ottimizzare l'efficienza.
- Ruolo della domotica nell'ottimizzazione dei consumi energetici.
- Applicazioni pratiche di sistemi di automazione intelligente.
- Finestre e Materiali Trasparenti
- Casi Studio di Successo
- Tendenze Future nell'Efficientamento Energetico



MODULI TECNICI

IMPIANTI TECNOLOGICI

OBIETTIVI

Imparerai le tecniche di progettazione, gestione e manutenzione di impianti tecnologici, preparandoti ad affrontare le sfide complesse del settore delle costruzioni in termini di comfort, efficienza energetica e sostenibilità.

MODULO T6

- Definizione e ruolo degli impianti tecnologici nelle costruzioni
- Progettazione e installazione di impianti elettrici.
- Sicurezza e normative relative agli impianti elettrici
- Impianti Idrici e Sanitari
- Impianti Termici e di Climatizzazione
- Utilizzo di energie rinnovabili negli impianti termici
- Impianti di Ventilazione e Condizionamento dell'Aria (HVAC)
- Installazione di sistemi di sicurezza, come telecamere e allarmi
- Impianti antincendio e procedure di evacuazione
- Impianti di Trasporto Verticale
- Ascensori e scale mobili: progettazione e manutenzione
- Progettazione di sistemi di illuminazione interni ed esterni
- Impianti di Telecomunicazione e Reti
- Procedure di manutenzione preventiva e correttiva
- Monitoraggio delle prestazioni e ottimizzazione degli impianti
- Impatti Ambientali e Sostenibilità
- Applicazione pratica dei concetti appresi attraverso casi studio specifici
- Tendenze Future e Innovazioni Tecnologiche



MODULI TECNICI

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

OBIETTIVI

Imparerai a conoscere le diverse fonti energetiche rinnovabili, preparandoti a contribuire alla transizione verso un approccio energetico più sostenibile ed a integrare soluzioni rinnovabili nei progetti edilizi.

MODULO T7

- Definizione delle fonti energetiche rinnovabili:
 - Energia Solare
 - Energia Eolica
 - Energia Idroelettrica
 - Energia Geotermica
 - Energia delle Biomasse
- Produzione e utilizzo di biocarburanti da fonti rinnovabili
- Processi di produzione e utilizzo del biogas.
- Esplorazione di nuove tecnologie e sviluppi nel settore delle fonti energetiche rinnovabili
- Progettazione e Installazione di Impianti Rinnovabili
- Sostenibilità Ambientale e Ciclo di Vita
- Analisi dei costi e dei benefici delle fonti energetiche rinnovabili
- Incentivi fiscali e finanziamenti disponibili
- Normative e Politiche Energetiche
- Analisi di progetti di successo basati su fonti energetiche rinnovabili
- Applicazione pratica dei concetti appresi attraverso casi studio specifici
- Sviluppi Futuri e Tendenze del Settore



E una volta terminate le attività...

NON PERDIAMOCI DI VISTA!

MASTER ACADEMY COMMUNITY è la possibilità che avrai di rimanere in contatto con noi. Come?

Attraverso la pagina **TIME VISION ALUMNI**, dove trovi:

- Programma degli eventi a te riservati
- Recensioni, interviste e lavori dei nostri migliori allievi
- Bacheca delle opportunità lavorative
- Servizio online di Career Coaching
- Testimonianze Time Vision Talents



TIME VISION
Master Academy



081 394 10 97



master@timevision.it



Pass Laureati Puglia

Guida al bando

REQUISITI DI ACCESSO

- Residenti nella Regione Puglia da almeno 3 anni
- Possesso di Laurea di I livello o Laurea specialistica o Laurea conseguita secondo le regole del vecchio ordinamento
- Reddito familiare non superiore a 35.000€, individuato sulla base dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (I.S.E.E.)
- Non aver fruito, a qualunque titolo, di borse di studio per Master post lauream erogate dalla Regione Puglia

MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE

- Le domande dovranno essere redatte ed inoltrate esclusivamente in modalità telematica attraverso la procedura on line "PASS LAUREATI 2023" all'indirizzo www.sistema.puglia.it
- Le date di avvio e conclusione del percorso devono essere indicate nella domanda
- La procedura sarà attiva dalle ore 15.00 del **DA INSERIRE** e fino a esaurimento risorse disponibili

COSTO DI ISCRIZIONE AL MASTER E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

- Il costo di Iscrizione al Master è di 7.500 €
- È prevista la frequenza in "modalità weekend" (Sabato/Domenica - 9.30-18.00)

DURATA E ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Master ha durata complessiva di 1200 ore, articolate in:

- 500 ore di didattica frontale in presenza
- 500 ore di stage/tirocinio/work experience/project work/study group
- 200 ore di studio individuale

DATA D'INIZIO E DATA DI FINE MASTER

- Inizio: **DA INSERIRE**
- Fine: **DA INSERIRE**

EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO CON MODALITÀ ANTICIPAZIONE

- Erogazione dell'80% del valore del voucher ammesso a contributo previa presentazione dei seguenti documenti:
 - 1.Copia della ricevuta di eseguito pagamento del bonifico relativo alla prima rata di iscrizione e relativa ricevuta/fattura recanti causale "iscrizione al master"; 2.Polizza fideiussoria a garanzia dell'anticipazione erogata.
- Richiesta di erogazione della restante parte (20%) del valore del voucher ammesso a contributo da trasmettere entro 30 gg dal sostenimento dell'esame finale e, comunque, entro e non oltre il 31/12/2024, previo caricamento a sistema dei seguenti documenti:
 - 1.Attestato finale del Master
 - 2.Foglio riepilogativo contenente le spese in maniera dettagliata
 - 3.Relativa documentazione contabile delle spese sostenute.

COPERTURA VOUCHER

L'importo massimo erogabile a rimborso del solo costo di iscrizione è di 10.000,00€ per i master all'estero e di 7.500,00€ per i master sul territorio nazionale (ivi compresi i territori di San Marino e Città del Vaticano), cui si aggiunge la somma forfettaria per le spese di vitto, alloggio e trasporto pubblico sulla base delle tabelle del bando (1.748,20 € nel caso in cui la Puglia sia Regione di origine e di destinazione)

- Valore ISEE < 10.000€ -> 100%
- Valore ISEE 10.001€ a 25.000€ -> 90%
- Valore ISEE 25.001€ a 35.000€ -> 80%

OBBLIGHI DEL PARTECIPANTE

Ciascun partecipante ammesso al contributo dovrà, entro 30 gg dalla pubblicazione dell'ammissione al finanziamento:

- Completare la procedura informatica e fornire un proprio IBAN
- Comunicare preventivamente e tempestivamente qualsiasi variazione delle informazioni dichiarate a Regione Puglia
- Conservare i relativi documenti per 3 anni, decorrenti dalla data di completamento delle attività

POLIZZA FIDEIUSSORIA

Deve essere redatta secondo lo "Schema di contratto fideiussorio per l'anticipazione di agevolazioni da parte della Regione Puglia" e rilasciata da banche o istituti di credito iscritte all'Albo delle banche presso Banca d'Italia, da società di assicurazione iscritte all'elenco delle imprese autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni presso l'ISVAP, da società finanziarie iscritte all'elenco speciale presso la Banca d'Italia.

TUTORING

Per ogni Master è prevista la presenza di un tutor che, essendo anche un partecipante al percorso formativo, è in grado di assicurare e agevolare i processi di comunicazione interna all'aula, fluidificare le relazioni con i docenti, aggiornare il calendario incontri e, laddove fosse necessario, apportare variazioni in itinere. In generale, la presenza del Tutor favorisce il buon funzionamento tecnico-operativo e organizzativo del corso.

SEDI DI SVOLGIMENTO

Bari
Via Andrea da Bari, 157

Lecce
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, Maglie (LE)

Brindisi
Via Dalmazia, 31C



**RICHIEDI IL TUO
VOUCHER!**