MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia: Viale Achille Papa, 30 Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia: Viale Europa, 12 Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia: Via Toppole, 3 Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Claude AI per Sviluppatori e Automazione

IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › 2 Programma Didattico Business › 3 Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Introduzione a Claude e AI per sviluppatori

- Cos'è Claude e come si differenzia dagli altri AI
- Concetto di Constitutional AI
- Claude come strumento di sviluppo software
- Panoramica casi d'uso tecnici

Modulo 2 – Setup, piani e ambiente di lavoro

- Differenze tra piani (Free, Pro, Team, Enterprise)
- Limiti operativi e gestione del contesto
- Workflow di lavoro con Claude
- Ottimizzazione dell'ambiente

Modulo 3 – Prompt engineering per coding

- Struttura del prompt per sviluppo software
- Scrivere richieste chiare e precise
- Generazione codice da zero
- Refactoring e miglioramento codice

MAC Formazione CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione (divisione di M.A.C S.r.l.) P.IVA: IT02760840641 - REA CCIAA AV-181366 / MI-2072061

- Debug guidato

Modulo 4 – Scrittura e gestione del codice

- Generazione codice in diversi linguaggi
- Funzioni, script e moduli
- Best practice di sviluppo con AI
- Analisi e revisione codice
- Ottimizzazione e pulizia

Modulo 5 – Debugging e problem solving avanzato

- Individuazione errori
- Analisi stack e log
- Correzione iterativa
- Testing guidato
- Strategie di debugging con AI

Modulo 6 – Lavorare con file e codebase

- Analisi di progetti completi
- Upload e gestione file
- Refactoring su più file
- Documentazione automatica
- Comprensione codice legacy

Modulo 7 – Artifacts e generazione strumenti

- Creazione output strutturati (tool, script, documenti)
- Differenza tra chat e artifacts
- Generazione di strumenti riutilizzabili
- Iterazione e miglioramento output

Modulo 8 – Automazione e workflow avanzati

- Creazione workflow automatizzati
- Script per task ripetitivi
- Integrazione con API
- Automazione di processi tecnici
- Introduzione agli AI workflow

Modulo 9 – Creazione di agenti AI

- Cos'è un agente AI
- Strutturare prompt multi-step
- Logiche decisionali
- Simulazione agenti con Claude
- Casi d'uso reali

Modulo 10 – Best practice, limiti e utilizzo professionale

- Gestione della qualità dell'output

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

- Validazione del codice generato
- Sicurezza e privacy
- Errori comuni nell'uso AI per coding
- Integrazione nel flusso di lavoro reale

FASE 3

3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com