



# Corso Programmatore C++

## Programma didattico

### Fase 1 – Prelezione

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

### Fase 2 – Programma Didattico

Una guida dettagliata sui contenuti formativi: una roadmap verso la tua crescita professionale:

1. Introduzione al linguaggio C++
2. Programmazione imperativa
3. Programmazione Object Oriented
4. Stile e Convenzioni
5. Programmazione strutturata
6. Struttura di base dei programmi
7. Data Type C++
8. Tipi primitivi
9. Numeri, char e boolean
10. Differenze tra i tipi numerici (int, float, double ...)
11. Dichiarazioni di variabili
12. Ambito di visibilità delle variabili
13. Espressioni
14. Espressioni logiche (and, or, not)



Eccezionale | TrustScore 4.8

Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



**CERTIFICATO DI GARANZIA**

15. IO in C++
16. Istruzioni per il controllo di flusso
17. Istruzioni decisionali (if, if else, if else if else, switch)
18. Istruzioni iterative (while, do while, for, for each)
19. Istruzioni di interruzione forzata (break, continue)
20. Array
21. Array multidimensionali
22. Stringhe
23. Tipi Complessi (enumeration, struct, class)
24. Metodi /Funzioni (prototipo e implementazione)
25. Passaggio dei parametri ai metodi
26. Riferimenti
27. Overload dei metodi
28. Puntatori semplici e avanzati
29. Puntatori vs Riferimenti
30. Namespace
31. Classi
32. Membri di istanza e di classe
33. Costruttori e distruttori
34. Lista di inizializzazione
35. Objects
36. Aggregazione e composizione
37. Ereditarietà semplice e multipla
38. Override
39. Polimorfismo
40. Classi Astratte (ADT)
41. Standard template library (STL) (vector, list, queue, set ....)
42. Overload di operatori
43. Eccezioni
44. Puntatori a funzione
45. Espressioni Lambda
46. Progettazione di programmi
47. Consigli di programmazione
48. Impostazione struttura di un progetto
49. Testing
50. Debugging

### Fase 3 – Preparazione per il lavoro

1. Incontro con il JOB Advisor (di gruppo)
2. Verifica delle competenze in essere
3. Creazione ed aggiornamento del CV
4. Gestione dei social media
5. Ricerca delle offerte di lavoro
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Regole di comportamento sul posto di lavoro

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

## MAC Formazione Costruttori di Certezze

### Metodo Certificato

25 anni di successi nel campo della formazione professionale

- 1. Better Choice:** Consulenza gratuita per essere sicuri che il corso risolva il tuo problema
- 2. Tailor-made training:** Formazione su misura con tutte le personalizzazioni necessarie e per tutti i livelli di partenza
- 3. Fearless:** Formazione alla portata di tutti grazie alle capacità dei nostri docenti, nessuna paura di non farcela!
- 4. Know-how potenziato:** livello di preparazione per essere un professionista del settore; «diciamo NO ai corsi di base»
- 5. Ready for Work:** formazione individuale con il nostro Job Advisor per essere pronti ai colloqui di lavoro e MAC-Boom; il boost per trovare più velocemente lavoro. Iscrizione preferenziale nelle liste dei nostri partner per il lavoro quali ADECCO, Portale Tirocini, Hunity ed il nostro JOB Center

### Le nostre GARANZIE

Il risultato è esattamente come lo vuoi tu... garantito

- 1. Safe Go!** Non riesci a finire il programma didattico nel tempo stabilito? Le ore in più che sono necessarie te le **garantiamo** noi, senza sovrapprezzo
- 2. Speedy Boarding:** corsia preferenziale per iniziare subito il corso di formazione
- 3. Top – Prof:** solo docenti selezionati e continuamente aggiornati. Il meglio che il mondo della formazione possa offrirti
- 4. Best Certification:** ti accontenti di un attestato? O devi sostenere esami con altri enti? Tutti i nostri corsi rilasciano il CERTIFICATO al completamento delle ore, senza nessun esame!

### 5. Super Promo paghi 1 e prendi 3 :

Con l'acquisto di questo corso ricevi in regalo un altro corso tra quelli selezionati più un videocorso a scelta tra Inglese pratico e Microsoft Office. Facciamo un CV da paura!