

Corsi IRATA

**Per personale impiegato in tecniche
di lavoro con sistema di accesso e
posizionamento mediante funi**

 **GENESI**[®]
ACADEMY





Genesi è **cura e protezione** di chi lavora, questa è **la filosofia di ogni progetto** che intraprendiamo

Un impegno che lega le persone della squadra Genesi e che abbiamo esteso anche ai nostri fornitori, siano essi di materie prime o di servizi.
 Chi si affida a noi ci sceglie perché non vendiamo solo un prodotto finito ma vere e proprie soluzioni, risposte che portano allo sviluppo dei migliori sistemi di protezione per la sicurezza dei lavoratori.

INDICE

INTRODUZIONE.....	6
Genesi.....	7
IRATA.....	8
I CORSI.....	11
IRATA Level 1.....	12
IRATA Level 2.....	13
IRATA Level 3.....	14
Aggiornamenti a tutti i livelli.....	15
ISCRIZIONE.....	16
Modello di iscrizione.....	17
Autocertificazione dello stato medico.....	18
Clausole.....	19

Introduzione

**Genesi
IRATA**

Genesi è leader nazionale nella progettazione e realizzazione di sistemi anticaduta e per l'accesso e recupero in ambienti confinati. Da quindici anni mette le proprie conoscenze, competenze ed esperienza al servizio di chi opera in quota o in spazi confinati, impegnandosi costantemente a diffondere la cultura della sicurezza come strumento fondamentale di sensibilizzazione verso chi lavora o ha la responsabilità di proteggere chi lavora, il primo passo verso un profondo cambiamento nell'approccio al rischio.

Formare significa offrire la serenità del saper fare, un atteggiamento di consapevolezza nei confronti del rischio e delle procedure da adottare, sia in situazioni di normale attività sia, ancor più importante, in caso di emergenza.

Questa garanzia di serenità è per Genesi un valore tanto importante da rappresentare un anello della catena indissolubile del Sistema Genesi, componente unico e prezioso di un metodo di lavoro frutto della visione imprenditoriale del titolare Simone Cornali e dei valori fondanti l'azienda: eccellenza, in tutto ciò che si affronta.

Come per le soluzioni di messa in sicurezza proposte, le tecnologie, i materiali e le attrezzature o il codice comportamentale interno, anche per la formazione in Genesi vale lo stesso approccio, offrire i migliori docenti, i migliori trainer, i migliori contenuti e le migliori soluzioni disponibili sul mercato, per garantire a chi si affida a Genesi a la miglior preparazione possibile.

La missione di Genesi è diffondere la cultura della sicurezza a tutti i livelli, permeando la coscienza collettiva tanto da elevare lo standard qualitativo attualmente previsto dalle norme.

Crediamo nel valore della conoscenza, per questo ci impegniamo a rendere economicamente democratico l'accesso alla formazione senza scendere a compromessi sulla qualità. Offriamo ad ogni interlocutore la miglior preparazione in ambito anticaduta e spazi confinati, perché questo si traduce nella reale protezione della vita di chi lavora, e perché guidare i lavoratori nel processo di cambiamento aumenta costantemente il livello generale di cultura della sicurezza in Italia, favorendo una sempre maggiore sensibilità sociale al tema.



IRATA è stata costituita nel Regno Unito nel 1980, in risposta alle esigenze di manutenzione del settore oil and gas in mare aperto, da un certo numero di aziende che avevano cominciato ad utilizzare le tecniche di accesso su fune e si è distinto nel tempo come parte integrante del lavoro in quota in tutto il mondo.

Oggi IRATA è riconosciuta come autorità leader a livello mondiale per i lavori industriali su funi. Ha oltre 400 aziende associate in tutto il mondo e ha formato più di 100.000 tecnici, che riportano ogni anno oltre 22 milioni di ore trascorse su fune dai tecnici.

Le aziende ad essa associate, possono essere "OPERATOR", "TRAINER", o entrambi.

Alcuni esempi di siti su cui hanno lavorato i team IRATA:

- Big Ben
- Eiffel Tower
- Sydney Opera House
- World Trade Centre
- Seattle Space Needle
- Dubai International Airport
- The Burj Kalifa Dubai
- Tower Bridge
- Emirates Tower Dubai
- Heathrow Airport
- Luxor Hotel Las Vegas
- Canterbury Cathedral
- Burj Al Arab Hotel
- Wynne Casino Las Vegas

- Clifton Suspension Bridge
- Mount Rushmore USA
- The Eden Project
- Millennium Stadium
- Cardiff Singapore Flyer (Wheel)

Il sistema di accesso con funi IRATA International è un metodo sicuro per lavorare in quota, dove le funi e le attrezzature associate vengono utilizzate per ottenere l'accesso da e verso la posizione di lavoro.

Il vantaggio dell'utilizzo di questo metodo di accesso risiede principalmente nella sicurezza e nella velocità con cui i lavoratori possono raggiungere posizioni anche difficili per svolgere il proprio lavoro, spesso con un impatto minimo su altre operazioni, aree circostanti e ambiente. Un altro grande vantaggio è la riduzione della combinazione delle ore uomo totali e del livello di rischio percepito per un determinato compito (ore uomo a rischio) rispetto ad altri mezzi di accesso e ai relativi rischi e costi.

L'obiettivo principale quando si utilizzano i metodi di accesso con fune è quello di eseguire il lavoro in modo efficiente.

Al fine di garantire il mantenimento di un sistema di lavoro sicuro in ogni momento, evitando al contempo danni materiali o ambientali, vengono intraprese un'attenta pianificazione e valutazioni documentate dei rischi per ciascuna operazione.

IRATA International ha un regime in continua evoluzione di procedure di lavoro che i membri sono tenuti a seguire e che sono monitorati per verificarne la conformità al fine di garantire che

venga istituito e mantenuto un sistema di lavoro sicuro. Ciò distingue le aziende associate a IRATA International dalle società di accesso su fune che non sono soggette a un monitoraggio, controlli e controlli così rigorosi da parte del programma di formazione, valutazione e certificazione (TACS) di IRATA.

Come qualsiasi altro metodo per lavorare in quota, l'applicazione dell'accesso con fune dovrebbe essere considerata come un sistema completo, in cui la pianificazione, la gestione, la competenza e le attrezzature adeguate dovrebbero essere trattate con uguale importanza, poiché ciascuna dipende dall'altra per garantire una sicurezza sistema di lavoro.

Livelli di qualifica IRATA

- Livello 1 Si tratta di un tecnico di accesso in corda che è in grado di eseguire un determinato intervallo di compiti in altezza sotto la supervisione di un tecnico di livello 3:
 - a) in grado di comprendere e seguire le procedure di accesso corda, le dichiarazioni di metodo e valutazioni e i rischi associati;
 - b) responsabile per verifiche pre-utilizzo della propria attrezzatura su corda;
 - c) in grado di attrezzare ancoraggi semplici e altre operazioni, sotto la guida di un grado superiore;
 - d) in grado di svolgere un semplice salvataggio in discesa, ed assistere nelle operazioni soccorso.

Un tecnico IRATA 1 che non svolge attività in

fune da più di sei mesi deve frequentare una formazione di refresh sotto supervisione di un Level 3 della durata opportuna.

- Livello 2 Si tratta di un tecnico di accesso in corda esperto che è in grado di eseguire compiti più complessi sotto la supervisione di un tecnico di livello 3 corda:
 - a) in grado di dimostrare le competenze e le conoscenze necessarie di livello 1;
 - b) capace di attrezzare situazioni più complesse, tra cui frazionamenti, deviazioni e linee in tensione;
 - c) in grado di svolgere salvataggi da una varietà di situazioni;
 - d) in grado di assemblare e attuare sistemi di sollevamento e/o abbassamento.
- Livello 3 Si tratta di un tecnico di accesso in corda esperto che è responsabile per la comprensione e l'attuazione delle procedure di accesso su corda, le dichiarazioni di metodo e le valutazioni di rischio associati:
 - a) è in grado di dimostrare le competenze e le conoscenze necessarie dei livelli 1 e 2;
 - b) comprende gli elementi ed i principi del sistema di sicurezza di IRATA internazionale del lavoro;
 - c) ha dimestichezza con le tecniche di lavoro pertinenti e la legislazione;
 - d) ha una vasta conoscenza delle tecniche di accesso corda e di soccorso avanzati;
 - e) titolare di un certificato di primo soccorso

adeguato e in corso di validità.

Un Livello 3 può diventare un supervisore di accesso in corda : vedere ICOP Parte 2, 2.6.2 per l'orientamento.

Le certificazioni dei tecnici IRATA hanno una validità di 3 anni; I rinnovi devono essere effettuati prima della scadenza presso un'azienda IRATA con un minimo di 2 giorni di formazione, tuttavia è possibile rinnovare i certificati scaduti con una formazione completa.

I corsi

**Programma di Formazione
Addestramento e Valutazione**

IRATA Level 1

Si tratta di un tecnico di accesso in corda che è in grado di eseguire un determinato intervallo di compiti in altezza sotto la supervisione di un tecnico di livello 3:

- in grado di comprendere e seguire le procedure di accesso in corda, le dichiarazioni di metodo di lavoro e valutazioni dei rischi associati;
- responsabile per verifiche pre-utilizzo della propria attrezzatura su corda;
- in grado di attrezzare ancoraggi semplici e altre operazioni, sotto la guida di un grado superiore;
- in grado di svolgere un salvataggio in discesa, ed assistere nelle operazioni di soccorso.

REQUISITI D'ACCESSO

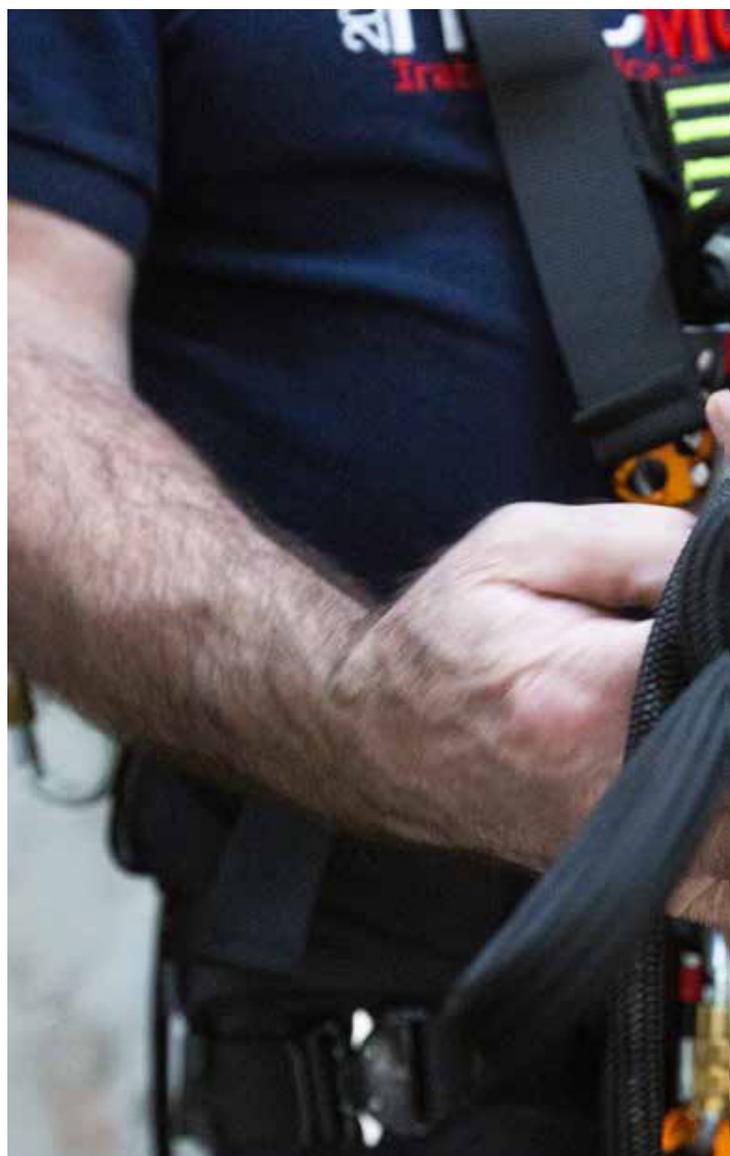
- Età minima: 18 anni
- Idoneità al lavoro: certificato medico + autodichiarazione (vedere modulo allegato)

PROGRAMMA

Il corso si svolge generalmente dal lunedì al venerdì, compreso la parte teorica, per un totale di circa 40 ore.

Il venerdì è giorno d'esame con Assessor (esaminatore) indipendente; al mattino si comincia con l'esame teorico (test di 20 domande) per proseguire con l'esame pratico sino al completamento del programma previsto.

Al termine dell'esame verrà rilasciato il certificato provvisorio (se idonei) nell'attesa di ricevere l'attestato, la tessera di riconoscimento e il Log-Book su quale registrare le future ore di lavoro.



IRATA Level 2

Si tratta di un tecnico di accesso in corda esperto che è in grado di eseguire compiti più complessi sotto la supervisione di un tecnico di livello 3 corda:



- in grado di dimostrare le competenze e le conoscenze necessarie di livello 1;
- capace di attrezzare situazioni più complesse, tra cui frazionamenti, deviazioni e linee in tensione;
- in grado di svolgere salvataggi da una varietà di situazioni;
- in grado di assemblare e attuare sistemi di sollevamento/abbassamento.

REQUISITI D'ACCESSO

- Età minima: 19 anni
- Certificato IRATA Level 1 in corso di validità
- Logbook con almeno 1000 ore di lavoro certificate in non meno di 12 mesi
- Idoneità al lavoro: certificato medico + autodichiarazione (vedere modulo)

PROGRAMMA

Il corso si svolge generalmente dal lunedì al venerdì compreso la parte teorica, per un totale di circa 40 ore.

Il venerdì è giorno d'esame con Assessor (esaminatore) indipendente; al mattino si comincia con l'esame teorico (test di 30 domande) per proseguire con l'esame pratico sino al completamento del programma previsto. Al termine dell'esame verrà rilasciato il certificato provvisorio (se idonei) nell'attesa di ricevere il nuovo attestato, e la tessera di riconoscimento.

IRATA Level 3

Si tratta di un tecnico di accesso in corda esperto che è responsabile per la comprensione e l'attuazione delle procedure di accesso su corda, le dichiarazioni di metodo e le valutazioni di rischio associati:

- è in grado di dimostrare le competenze e le conoscenze necessarie dei livelli 1 e 2;
- comprende gli elementi ed i principi del sistema di sicurezza di IRATA International del lavoro;
- ha dimestichezza con le tecniche di lavoro pertinenti e la legislazione;
- ha una vasta conoscenza delle tecniche di accesso in corda e di soccorso avanzate;
- titolare di un certificato di pronto soccorso adeguato e in corso di validità.

REQUISITI D'ACCESSO

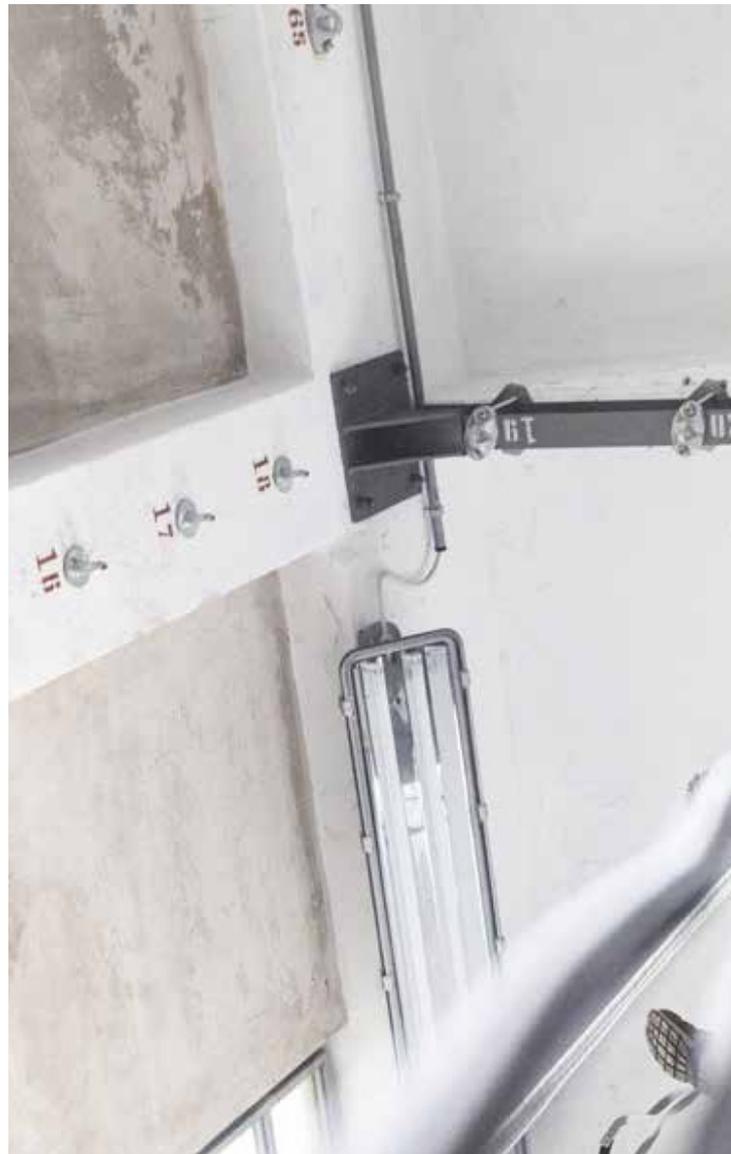
- Età minima :21 anni
- Certificato IRATA Level 2 in corso di validità
- Logbook con almeno 1000 ore di lavoro certificate come Level 2 in non meno di 12 mesi
- Idoneità al lavoro: certificato medico + autodichiarazione (vedere modulo)
- Certificato di 1° soccorso

PROGRAMMA

Il corso si svolge generalmente dal lunedì al venerdì, compreso la parte teorica, per un totale di circa 40 ore.

Il venerdì è giorno d'esame con Assessor (esaminatore) indipendente; al mattino si comincia con l'esame teorico (test di 30 domande [10 di L2+20 L3] e scenario di lavoro da risolvere [VALUTAZIONE DEI RISCHI] + test pratico di ispezione DPI) per proseguire con l'esame pratico sino al completamento del programma previsto.

Al termine dell'esame verrà rilasciato il certificato provvisorio (se idonei) nell'attesa di ricevere il nuovo attestato, e la tessera di riconoscimento.



Aggiornamenti a tutti i livelli

I certificati IRATA International devono essere rinnovati entro tre anni dalla data di valutazione.
Durata minima 4 giorni di corso.



Tutti i livelli necessitano di minimo 4 giorni di formazione per il rinnovo anche se scaduti.

I certificati vengono rilasciati direttamente dalla segreteria di IRATA INTERNATIONAL.

REQUISITI D'ACCESSO

- Idoneità al lavoro: certificato medico + autodichiarazione
- Log book
- Certificato in scadenza (o scaduto)
- Certificato di 1° soccorso per L3

Iscrizione

**Modulo di iscrizione
Autocertificazione dello stato medico
Clausole**

Nome e cognome					
Nato/a a		II		Prov.	
Residente in via				Comune	
Prov.		CAP		Telefono	
Cellulare					
Società					
Via				Nr.	
Comune					
Telefono				Prov.	
Email				Fax	
Partita IVA				Codice fiscale	
Ruolo ricoperto in azienda	<input type="checkbox"/> Titolare/legale rappresentante <input type="checkbox"/> Socio <input type="checkbox"/> Dipendente <input type="checkbox"/> Altro (specificare)				
Desidero iscrivermi al corso previsto: Dal..... Al.....	<input type="checkbox"/> IRATA Level 1 N°		<input type="checkbox"/> IRATA Level 2 N°		
	<input type="checkbox"/> IRATA Level 3 N°				
	<input type="checkbox"/> Up-grade		<input type="checkbox"/> Refresh		<input type="checkbox"/> Re-registration
	<input type="checkbox"/> Modulo di aggiornamento 4gg + esame				
Dichiaro di essere in possesso di certificato di primo soccorso <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
All'atto dell'iscrizione si dovrà effettuare il versamento dell'importo del corso tramite bonifico bancario a favori di: GENESI SRL IBAN: IT 67 Q 03069 53577 100000000436 - BIC BCITITMM Banca Intesa San Paolo SPA					

Doc. No.: FM014ENG	<h1>AUTODICHIARAZIONE DELLO STATO MEDICO</h1>	
Date of Issue: 01/07/09		
Issue No.: 005		
Page 1 of 1		

Questo è un documento importante: si prega di leggerlo attentamente prima di firmare poiché si accetta la sola responsabilità per le proprie condizioni di salute e mediche e assolvere IRATA, le sue società associate e il rispettivo personale, istruttori di formazione e valutatori IRATA (insieme denominati Fornitori) da qualsiasi responsabilità. L'accesso su fune in quota o in profondità è una componente intrinseca dell'allenamento e della valutazione. Pertanto, i candidati devono essere fisicamente idonei e non influenzati da alcuna condizione medica che possa impedire loro di intraprendere i requisiti di allenamento e di eseguire qualsiasi manovra richiesta durante l'addestramento e la valutazione.

Dichiarazione

Dichiaro di essere in buona salute, fisicamente in forma e mi considero idoneo a intraprendere una formazione e una valutazione sull'accesso alla fune. Non ho alcuna condizione medica o controindicazione che possa impedirmi di lavorare in sicurezza. Le principali controindicazioni al lavoro in quota includono (ma non sono limitate a):

- farmaci prescritti che possono compromettere la funzione fisica e / o mentale;
- dipendenza da alcool o droghe;
- diabete, glicemia alta o bassa;
- pressione alta o bassa;
- epilessia, crisi o periodi di incoscienza, ad es. blackout;
- vertigini o difficoltà di equilibrio;
- malattie cardiache o dolore toracico;
- funzione degli arti compromessa;
- problemi muscoloscheletrici, ad es. mal di schiena;
- malattia psichiatrica;
- paura dell'altezza;
- compromissione sensoriale, ad es. cecità, sordità.

Rischio e declinazione di responsabilità

Comprendo che l'accesso alla fune in altezza o in profondità, e l'addestramento e la valutazione al riguardo, comportano rischi per me e per gli altri di lesioni personali (inclusa disabilità permanente e morte) a causa della possibilità di cadute e collisioni ed è un'attività faticosa.

A nome mio e della mia proprietà, libero irrevocabilmente i fornitori, i loro funzionari e personale da qualsiasi responsabilità, pretesa, richiesta e spesa, comprese le spese legali derivanti da o in connessione con la mia formazione sull'accesso alle funi e la valutazione implicata nella richiesta di certificazione IRATA. Firmando questa dichiarazione, garantisco e riconosco:

1. le informazioni da me fornite sono corrette e saranno invocate dai fornitori;
2. di impegnarmi in attività di accesso alle funi non sarebbe dannoso per la mia salute, il mio benessere o la mia condizione fisica o per altri che potrebbero essere influenzati dalle mie azioni o omissioni;
3. una società membro ha il diritto di escludermi dall'allenamento e un valutatore ha il diritto di escludermi dalla valutazione, se hanno dubbi sulla mia salute, idoneità o atteggiamento verso la sicurezza;
4. (salvo laddove i fornitori non possano escludere la loro responsabilità per legge), accetto che il presente Disclaimer e responsabilità civile restino legalmente vincolanti anche se le garanzie e la dichiarazione da me fornite non sono veritiere e accetto i rischi connessi con la formazione e la valutazione;
5. Informerò IRATA nel caso in cui la mia salute o vulnerabilità dovessero cambiare infortunio e interrompere immediatamente le attività di accesso alle funi, a meno che non sia stato approvato dal medico.

La presente Dichiarazione di non responsabilità e la Dichiarazione di responsabilità civile devono essere interpretate e regolate in conformità con la legge vigente e le parti si sottopongono alla giurisdizione esclusiva dei tribunali di competenza.

Nome:		IRARA No:	
Indirizzo:			
Firma:		Data:	

Si intende completata l'iscrizione al momento della consegna del presente modulo compilato firmato e accompagnato dalla cedola attestante il versamento.

In caso di rinuncia, comunicata (per fax, lettera o e-mail) nei 10 giorni antecedenti l'inizio dello stesso, Genesi sarà autorizzata a fatturare il 30% + IVA della quota di partecipazione.

In caso di mancata partecipazione al corso senza congruo preavviso, Genesi sarà autorizzata ad emettere fattura per l'intera quota di partecipazione.

In caso di ritiro dal corso iniziato, Genesi sarà autorizzata ad emettere fattura per l'intera quota di partecipazione.

Eventuali sostituzioni di partecipanti possono essere effettuate, per iscritto, e fatte pervenire a Genesi, almeno 7 giorni prima dell'inizio del corso.

Per esigenze di natura organizzativa e didattiche, Genesi si riserva la facoltà di annullare o rinviare il corso programmato. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata alle aziende ed ai partecipanti; le quote versate saranno rimborsate o tenute sino al corso successivo in accordo con l'iscritto e/o l'azienda.

Il sottoscritto prende atto che le clausole di cui sopra sono state stabilite anche in considerazione dei costi fissi a carico di Genesi.

Firma per approvazione _____

Data _____

Informativa sulla privacy

In conformità al D.L. 196/03, la informiamo che i suoi dati, raccolti inizialmente da elenchi di pubblico dominio, saranno trattati nel rispetto della normativa e degli obblighi di riservatezza, allo scopo di inviarle materiale informativo relativo ai fini istituzionali. Lei potrà conoscere, modificare, cancellare i suddetti dati ed opporsi al loro utilizzo indirizzando la richiesta all'ente scrivente.

In considerazione dell'obbligo per le aziende di raccogliere il consenso al trattamento dei dati dei propri dipendenti per le finalità previste dal rapporto di lavoro, consideriamo sufficiente la sottoscrizione del consenso al trattamento dei dati da parte dell'azienda. Si autorizza il trattamento dei dati riportati per le finalità inerenti l'iscrizione al corso in oggetto, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Firma per approvazione _____

Data _____



Indirizzo

Via Donizetti, 109/111 - 24030
Brembate di Sopra (BG) Italy

Contatti

T. +39 035 620380
F. +39 035 6220438
info@genesiprotection.it