

CORSO DI PREPARAZIONE ALLE VERIFICHE D'IDONEITÀ OBBLIGATORIE

IL NUOVO RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA GESTIONE RIFIUTI

Sima Servizi srl- Settembre 2021



**NUOVI QUIZ SULLA
BASE DEL
PACCHETTO ECONOMIA
CIRCOLARE 2020**





**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**
CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

Falconara M.ma – SETTEMBRE 2021

**CORSO DI PREPARAZIONE ALLE VERIFICHE D'IDONEITÀ OBBLIGATORIE
IL NUOVO RESPONSABILE TECNICO
D'IMPRESA GESTIONE RIFIUTI**

Come previsto dalla Deliberazione Albo Nazionale Gestori Ambientali del 30/05/2017 e del 25/06/2019

IL CORSO È FREQUENTABILE ANCHE A MODULI SEPARATI IN PRESENZA O IN VIDEOCONFERENZA

L'Albo Nazionale Gestori Ambientali, ha introdotto importanti modifiche (16.10.2017) sui requisiti che deve possedere il Responsabile Tecnico delle imprese che gestiscono rifiuti. Per ottenere l'abilitazione alla professione sarà obbligatorio superare un ESAME DI VERIFICA/ABILITAZIONE, da tenersi presso la CCIAA.

PRESENTAZIONE ED OBIETTIVI

Requisito base per poter operare come **Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti** è l'ottenimento dell'**abilitazione**, attraverso il **superamento** dei **test di verifica**, oltre a specifici titoli di studio (ed esperienza lavorativa nello specifico settore di attività).

L'esame dovrà essere sostenuto per il conseguimento della qualifica di Responsabile Tecnico Gestione dei Rifiuti, anche da coloro che stanno già svolgendo l'attività di Responsabile Tecnico (per acquisire nuove categorie di gestione rifiuti, o nuove classi d'iscrizione). Inoltre, ogni cinque anni, la qualifica dovrà essere mantenuta, con il superamento di verifiche mirate a garantire l'aggiornamento professionale.

Il corso è finalizzato alla preparazione tecnico-legislativa necessaria per sostenere gli esami di verifica, abilitanti alla professione, nonché per essere in grado di gestire aziende del comparto ambiente e servizi ecologici, pubbliche o private iscritte all'Albo dei Gestori Ambientali.

Il corso prevede un percorso formativo modulare, di base e specialistico, che soddisfi le vigenti prescrizioni legislative per tutte le diverse categorie d'iscrizione. Per questo è **suddiviso in moduli didattici, frequentabili separatamente**, di cui un **modulo BASE** (obbligatorio per tutte le categorie) e **moduli di specializzazione** per le singole categorie di appartenenza.

Attraverso le **lezioni in aula** verranno trasferite ai corsisti **conoscenze** relative sia alla **parte di nozionistica generale** in materia ambientale (40 quiz per il modulo BASE, obbligatorio per tutte le categorie), sia **conoscenze tecnologiche** relative alla **parte dei settori specifici** (40 quiz per i moduli specifici, relativi alla categoria di appartenenza).

I **moduli didattici** avranno lo scopo di **approfondire le tematiche oggetto delle verifiche** anche con **simulazioni pratiche dei quiz**.

DESTINATARI

Il corso di formazione è destinato a **tutti quei professionisti, tecnici, neolaureati** (diplomati, periti, laureati, liberi professionisti, etc....) che intendono **qualificarsi nel Ruolo di Responsabile Tecnico d'Impresa Gestione Rifiuti** e che devono **sostenere la verifica d'idoneità**, compreso chi già ricopre questo ruolo all'entrata in vigore delle nuove norme e desidera ricoprire l'incarico di **nuove categorie di gestione rifiuti**, od **aumentarne le classi di iscrizione**.

DOCENTI:

La SIMA SERVIZI si avvale di un team di docenti esperti ed ingegneri abilitati all'esercizio della professione in campo ambientale in grado di presentare in modo esaustivo e professionale i vari argomenti, forti di numerose esperienze specialistiche nel campo anche di grandi opere.

Ing. Simone Tombolesi_ Consulente ambientale, Responsabile tecnico Albo gestori ambientali, auditor interno 14001, RSPP, esperto in rimozione serbatoi interrati e bonifiche amianto. Formatore abilitato e con esperienza nell'ambito di corsi di formazione e master post laurea

Ing. Corradetti Fabio_Funzionario tecnico specialista presso Regione Marche – Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio – P.F. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali, Qualità dell'Aria e Protezione Naturalistica



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

Dott. Filippo Ugolini, da circa 10 anni nel settore dei rifiuti ed è esperto nella creazione di filiere riguardanti Economia Circolare. Attualmente è Responsabile tecnico per la società concessionaria gestione rifiuti del Porto di Ancona per le categorie 1-4-5 e 8

SEDE DEL CORSO:

IL CORSO E' EROGATO SIA IN AULA PRESSO LA NOSTRA SEDE O IN ALTERNATIVA IN VIDEOCONFERENZA

STRUTTURA CORSO/MODULI DIDATTICI

Sede, date	MODULO DIDATTICO	ISCRIZIONE
Falconara M.ma 20.09.2021 21.09.2021 (h.09.00-13.00/14.00-18.00)	Modulo A "BASE" – 16 ore Modulo obbligatorio per tutte le categorie.	480,00€+IVA
Falconara M.ma 22.09.2021 (h.09.00-13.00/14.00-18.00)	Modulo B "SPECIALISTICO: CATEGORIE 1, 4 e 5" – 8 ore Modulo per la CAT.1 (raccolta e trasporto di rifiuti urbani); CAT.4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi); CAT.5 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi).	360,00€+IVA
Falconara M.ma 23.09.2021 (h.09.00-13.00/14.00-18.00)	Modulo C "SPECIALISTICO: CATEGORIA 8" – 8 ore Modulo per la CAT.8 (Intermediazione rifiuti);	230,00€+IVA
Falconara M.ma 24.09.2021 (h.09.00-13.00/14.00-18.00)	Modulo D "SPECIALISTICO: CATEGORIA 9" – 8 ore Modulo per la CAT.9 (Bonifiche Ambientale);	230,00€+IVA

**MODULO A "BASE" – obbligatorio per tutte le categorie
(16 ore, 2 gg)**

A) PRINCIPI GENERALI SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI/QUADRO COMUNITARIO

1. Chi inquina paga
2. Responsabilità del produttore
3. Prevenzione
4. La Gerarchia dei rifiuti
5. Cenni a direttive Comunitarie (Direttiva 2008/98/CE)

B) LA STRUTTURA DEL CODICE AMBIENTALE

1. Varie parti del codice Ambientale; la parte IV sulla gestione rifiuti; l'organizzazione della parte IV
2. Termini e definizioni principali
3. La Classificazione dei rifiuti (artt. 183, 184, Allegato D, D.lgs. 152/2006)



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

4. Rifiuti speciali ed urbani
5. Deposito temporaneo
6. Operazioni di smaltimento e operazioni di recupero
7. Le autorizzazioni (alcuni esempi)

C) PARTICOLARI CATEGORIE DI RIFIUTI_CENNI GENERALI

1. Veicoli fuori uso
2. RAEE
3. Imballaggi
4. Pile e accumulatori
5. Pneumatici fuori uso
6. Oli esausti
7. Terre e rocce da scavo
8. Rifiuti da attività di manutenzione
9. I Consorzi

D) L'ALBO GESTORI AMBIENTALI

1. Il Regime normativo (art. 212 D.lgs. 152/2006 e D.M. 120/2014; le principali Delibere)
2. L'Albo Gestori Ambientali: iscrizioni, categorie e classi
3. Il Responsabile Tecnico: compiti e responsabilità

E) REATI AMBIENTALI E REGIME SANZIONATORIO

F) DESTINAZIONE DEI RIFIUTI E CASI PRATICI

1. Destinazione dei rifiuti
 - Procedure di recupero semplificate (DM 05/02/1998)
 - Criteri di ammissibilità in discarica (DM 27/09/2010)
2. Organizzazione del cantiere e casi pratici
3. Simulazione pratica di quiz e test d'idoneità



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

**MODULO B "SPECIALISTICO: CATEGORIE 1, 4 e 5"
(8 ore, 1 gg)**

*CAT.1 (raccolta e trasporto di rifiuti urbani); CAT.4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi);
CAT.5 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)*

A) NORMATIVA SULL'AUTOTRASPORTO

1. Normativa di riferimento e autorità competenti: il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e l'Albo degli autotrasportatori di cose per conto di terzi
2. Trasporto in conto proprio: definizioni - la licenza per il trasporto di cose in conto proprio (rilascio, sospensione e revoca) - l'elencazione delle cose trasportabili
3. Il trasporto per conto di terzi: tipologie di esercizio - l'autorizzazione all'esercizio della professione (i requisiti per l'accesso alla professione, l'accesso al mercato e l'iscrizione al REN) - il gestore dei trasporti - esercizio dell'attività mediante consorzi e cooperative a proprietà divisa
4. Forme e titoli di disponibilità dei veicoli
5. Il trasporto internazionale di cose anche intermodale
6. I controlli su strada

B) NORMATIVA SUL TRASPORTO DEI RIFIUTI

1. Norme generali: l'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali - l'idoneità dei mezzi per il trasporto dei rifiuti - il formulario e il registro di carico e scarico - il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti pericolosi
2. Gestione dei rifiuti urbani: servizio di raccolta, raccolta differenziata e trasporto rifiuti urbani (titolo I, parte IV, D.Lgs. 152/2006) - gestione dei centri di raccolta (ex D.M. 08.04.2008) - gestione di specifiche tipologie di rifiuti urbani

C) NORMATIVA SULLA CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI

1. Classificazione dei veicoli - uso e destinazione dei veicoli - immatricolazione dei veicoli

D) NORMATIVA SUL TRASPORTO MERCI PERICOLOSE (ADR)

1. L'ADR e la classificazione delle merci pericolose - prescrizioni generali e principali tipi di rischio - le modalità di trasporto delle merci pericolose - segnalazione ed etichettatura dei veicoli e degli imballaggi che trasportano i rifiuti pericolosi ed i rifiuti che rientrano nel campo di applicazione della disciplina delle merci pericolose con particolare riferimento al cisterne

E) COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE

1. Cenni sul primo soccorso - sicurezza della circolazione - comunicazioni alle autorità competenti - utilizzo dell'equipaggiamento di protezione

F) ESERCITAZIONI SUI QUIZ PROPOSTI DALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

1. Simulazione pratica di quiz e test d'idoneità



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

**MODULO C "SPECIALISTICO: CATEGORIA 8"
(8 ore, 1gg)**

CAT.8 (intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi)

A) DEFINIZIONE E RESPONSABILITÀ

B) ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI SPECIFICI RELATIVI ALL'INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO DEI RIFIUTI E REGISTRAZIONI AMMINISTRATIVE IN MATERIA AMBIENTALE

C) LE SPEDIZIONI DI RIFIUTI DISCIPLINATE DAL REGOLAMENTO CE N. 1013/2006

1. Le spedizioni di rifiuti fra Stati membri
2. Le importazioni nella Comunità da paesi terzi
3. Le esportazioni dalla Comunità verso paesi terzi e in transito nel territorio della Comunità
4. La procedura di notifica
5. Le spedizioni di rifiuti della lista verde

D) DEFINIZIONE DI TRASPORTO INTERMODALE

1. Le unità di carico per il trasporto intermodale
2. Il trasporto intermodale accompagnato e non accompagnato (cenni sulla normativa specifica per il trasporto intermodale intracomunitario - Direttiva UE 96/102 e D.M. Ministero dei Trasporti 15.02.2001)

E) CENNI DI DIRITTO COMMERCIALE

1. L'impresa come attività e come azienda: impresa privata e impresa pubblica - la capacità all'esercizio dell'impresa - le società di persone e le società di capitali - le società cooperative
2. Il registro delle imprese
3. Reati societari e responsabilità amministrativa delle società e degli enti
4. Trasformazione e fusione delle società - i gruppi di società - l'associazione nell'esercizio dell'impresa
5. Il fallimento - il concordato preventivo - l'amministrazione controllata - la liquidazione amministrativa - i reati concorsuali



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

**MODULO D "SPECIALISTICO: CATEGORIA 9"
(8 ore, 1 gg)**

CAT.9 (bonifica di siti)

A) PROGETTAZIONE BONIFICA

1. Normativa in materia di bonifiche (Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/2006)
2. Valutazione dei risultati del piano di caratterizzazione - Metodologie di esecuzione dell'analisi di rischio
3. Definizione degli obiettivi progettuali di bonifica o di messa in sicurezza

B) TECNICHE DI INTERVENTO DI BONIFICA

1. Bonifica dei suoli:
 - a) I trattamenti biologici in situ (bioventing, bioremediation, phytoremediation)
 - b) Trattamenti chimico-fisici in situ (ossidazione chimica, soil flushing, soil vapour extraction, solidificazione/stabilizzazione)
 - c) Trattamenti termici in situ - trattamenti biologici ex situ (biopile, compostaggio, landfarming, bioreattori)
 - d) Trattamenti chimico-fisici ex situ (estrazione chimica, ossidazione, soil washing, solidificazione stabilizzazione)
 - e) Trattamenti termici ex situ (incenerimento, pirolisi, desorbimento termico) - scavo e smaltimento in discarica
2. Messa in sicurezza:
 - a) Capping
3. Bonifica della falda:
 - a) Trattamenti biologici in situ (bioremediation, phytoremediation, attenuazione monitorata)
 - b) Trattamenti chimico-fisici in situ (air sparging, ossidazione chimica dual/multi phase extraction, barriere permeabili reattive)
 - c) Trattamenti biologici ex situ (bioreattori, lagunaggi)
 - d) Trattamenti chimico-fisici ex situ (ossidazione, air stripping, carboni attivi, pump and treat, scambio ionico)
 - e) Trattamenti termici ex situ (incenerimento, pirolisi, desorbimento termico) - Scavo e smaltimento in discarica

C) TECNICHE DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI

1. Normativa sulle terre e rocce da scavo
2. Determinazione dei fabbisogni di deposito temporaneo e/o definitivo nel sito
3. Classificazione dei rifiuti e determinazione delle conseguenti esigenze di sicurezza del deposito
4. Requisiti strutturali ed allestimento dei contenitori e delle aree di deposito per macro tipologie di rifiuti (terre, rifiuti liquidi, ecc.)

D) TECNICHE DI PREVENZIONE E SICUREZZA SUL LAVORO CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLE OPERAZIONI DI BONIFICA: MONITORAGGIO E CONTROLLI AMBIENTALI



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

SCHEDA ISCRIZIONE - CORSO

1. Nozioni sulla sicurezza dei cantieri temporanei e mobili (Titolo IV del D.Lgs. 81/2008)
2. Valutazione del rischio per il cantiere di bonifica (rischio chimico, cancerogeno, meccanico, rischi fisici)
3. Gestione delle interferenze - individuazione delle procedure di lavoro per la riduzione del rischio
4. Programma di monitoraggio dell'esposizione personale dei lavoratori (norme UNI di campionamento e rif. normativi x analisi)
5. Programma di monitoraggio ambientale (norme UNI di campionamento e riferimenti normativi per le analisi)
6. Sorveglianza sanitaria - gestione delle emergenze

E) ESERCITAZIONI SUI QUIZ PROPOSTI DALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

1. Simulazione pratica di quiz e test d'idoneità



CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA GESTIONE RIFIUTI

CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

CORSO DI PREPARAZIONE ALLE VERIFICHE D'IDONEITÀ/ABILITAZIONE OBBLIGATORIE (CCIAA)

IL NUOVO RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA GESTIONE RIFIUTI
*Come previsto dalla Deliberazione Albo Nazionale Gestori Ambientali del 30/05/2017 come
modificato dalle Delib. del 25/06/2019*

PRESENTAZIONE/OBIETTIVO EVENTO FORMATIVO

Requisito base per poter operare come **Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti** è l'ottenimento dell'**abilitazione**, attraverso il **superamento dei test di verifica**, oltre a specifici titoli di studio (ed esperienza lavorativa nello specifico settore di attività). L'**esame dovrà essere sostenuto** per il conseguimento della qualifica di Responsabile Tecnico Gestione dei Rifiuti, anche da coloro che stanno già svolgendo l'**attività di Responsabile Tecnico** (per acquisire nuove categorie di gestione rifiuti, o nuove classi d'iscrizione). Inoltre, ogni cinque anni, la qualifica dovrà essere mantenuta, con il superamento di verifiche mirate a garantire l'aggiornamento professionale.

Il corso è finalizzato alla **preparazione tecnica necessaria per sostenere gli esami di verifica**, abilitanti alla professione, nonché ad essere in grado di gestire aziende del comparto ambientale e servizi ecologici, pubbliche o private iscritte all'Albo dei Gestori Ambientali.

Il corso prevede un **percorso formativo modulare**, di base e specialistico, che soddisfi le vigenti prescrizioni legislative per tutte le diverse categorie d'iscrizione. Per questo è **suddiviso in moduli didattici, frequentabili separatamente**, di cui un **modulo di base** (obbligatorio per tutte le categorie) e moduli di specializzazione per le singole categorie di appartenenza.

Attraverso le lezioni in aula verranno trasferite ai corsisti conoscenze relative sia alla parte di cultura generale in materia ambientale (40 quiz per il modulo base, obbligatorio per tutte le categorie), sia conoscenze tecnologiche relative alla parte dei settori specifici (40 quiz per i **moduli specifici**, relativi alla categoria di appartenenza).

I moduli didattici avranno lo scopo di approfondire le tematiche oggetto delle verifiche anche attraverso **simulazioni pratiche dei quiz**.

Attestato

Si rilascia Attestato di Frequenza al corso di preparazione all'esame per la figura di Tecnico d'Impresa Gestione Rifiuti, ai fini della futura verifica d'idoneità da svolgersi presso l'Albo Gestori Ambientali/Camera di Commercio.

Materiale didattico

Al termine di ogni giornata di lezione verrà rilasciato il materiale didattico utilizzato dal docente in formato digitale ai discenti.

Metodo di pagamento

Al momento dell'iscrizione verranno inviate tutte le informazioni per effettuare il pagamento anticipato.

QUOTE ISCRIZIONE A SINGOLI MODULI :

(indicare il modulo/i scelto/i)

☐ Modulo A "BASE"	16 ore	480,00€+IVA
☐ Modulo B "Specialistico: CAT.1, 4 e 5"	8 ore	360,00€+IVA
☐ Modulo C "Specialistico: CAT.8"	8 ore	230,00€+IVA
☐ Modulo D "Specialistico: CAT.9"	8 ore	230,00€+IVA

QUOTA PER ISCRIZIONE 2 MODULI (modulo base + 1 modulo specialistico)

(indicare il modulo/i scelto/i)

☐ Modulo A "BASE" + Mod. B "Specialistico: CAT.1,4 e 5 "	730,00€+IVA
☐ Modulo A "BASE" + 1 Modulo Specialistico → ☐C ☐D	650,00€+IVA

QUOTA PER ISCRIZIONE A PIU' MODULI :

☐ Modulo A "BASE" + 2 Moduli Specialistici → ☐B ☐C ☐D	880,00€+IVA
☐ Modulo A "BASE" + 3 Moduli Specialistici → ☐B ☐C ☐D	990,00€+IVA



**CORSO DI FORMAZIONE e PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA
GESTIONE RIFIUTI**
CON ESERCITAZIONI PRATICHE SUI QUIZ DEGLI ESAMI DI VERIFICA
DELLA CAMERA DI COMMERCIO

**SCHEDA D'ISCRIZIONE CORSO DI FORMAZIONE E PREPARAZIONE TEST
DEL RESPONSABILE TECNICO D'IMPRESA GESTIONE RIFIUTI**

SETTEMBRE 2021

Inviare la presente scheda compilata a info@simaservizi.it oppure info@doceogroup.com
Il corso è a pagamento. Vedere costi e modalità nella pagina precedente. Per informazioni sulla parte amministrativa e didattica, telefonare al
071 2145950 (Ilenia_Sima Servizi srl) oppure 071 2916278 (Patrizia_Doceo group srl)

Cognome

Nome

(Luogo di Nascita) (Data di nascita).....

(Azienda)

Indirizzo Uff/Ab

LocalitàCap.....Provincia.....

P. IVA Codice.....
UNIVOCO

Tel./Cell.

Mail corsista

C.F. corsista

Moduli del corso scelti

Firma

(con timbro, se Azienda) (per accettazione clausole contrattuali, Art 1341, 2° comma c.c.)
Accenso al trattamento dei dati personali secondo le condizioni espresse dalla normativa sulla privacy (GDPR 2016/679). Sintesi
informativa in ultima pagina del presente opuscolo.

Firma