

Ciclo di seminari per geometri di BARI per “ESPERTO IN CAMPO AMBIENTALE”

Patrocinato dal



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

NOTE INTRODUTTIVE AL CICLO SEMINARI

Il GEOMETRA grazie a questo ciclo di seminari di specializzazione potrà sviluppare **nuovi mercati di attività consulenziale** in campo ambientale. Per agevolare questa attività, a fine CICLO SEMINARI, **invieremo i nominativi** dei corsisti a tutti gli enti pubblici, consorzi, **imprese edili** e studi associati, nonché a tutte le **Aziende** che, nei diversi settori merceologici, **necessitano di essere supportate da esperti in campo ambientale**, anche per una **maggiore garanzia di tipo legale**, quando si osserva che per semplici non conformità di tipo documentale, sono previste anche **sanzioni penali**.

La risoluzione delle problematiche ambientali in azienda è, spesso, subordinata a **specifiche competenze tecniche** tipiche della professionalità del **GEOMETRA**. Infatti, il GEOMETRA ha la professionalità necessaria per offrire una consulenza di progettazione e realizzazione di quelle opere civili necessarie alla messa a norma delle aziende, ai sensi delle nuove normative ambientali. Professionalità che, grazie al CICLO SEMINARI, si potrà estendere anche al disbrigo di tutte le **necessarie pratiche di autorizzazione ambientale**, fornendo così una consulenza completa e di alto profilo.

Qui di seguito riportiamo alcuni esempi di applicazione operativa della professionalità acquisita dal GEOMETRA tramite questo CICLO SEMINARI:

- 1) Gestione problematiche ambientali nell'edilizia e cantieristica (gestione rifiuti speciali e pericolosi, compilazione dei registri di carico e scarico, formulari di identificazione rifiuti, terre e rocce da scavo, ecc...)
- 2) Consulenza per gestione pratiche amministrative per ottenimento autorizzazioni nelle attività di bonifica dei siti inquinati
- 3) Consulenza per gestione pratiche amministrative per iter di valutazione impatto ambientale
- 4) Consulenza per gestione pratiche amministrative per ottenimento autorizzazioni ambientali, nelle attività di progettazione e realizzazione opere civili, come reti fognarie, piazzole di stoccaggio rifiuti, operazioni di movimento terra, ecc...

Per meglio comprendere la potenzialità che il ciclo seminari può offrire nell'aumentare la professionalità del GEOMETRA, estendendola al settore ambientale, in riferimento alle diverse attività di consulenza e progettazione svolte, **di seguito vi presentiamo il CICLO SEMINARI in dettaglio**. In accordo con il Collegio, particolare riguardo è stato rivolto ai geometri praticanti e Geometri iscritti al Collegio da meno di cinque anni.

Per ulteriori informazioni vi preghiamo di contattarci al 0521/648866.



Per **BARI** CITTA' E PROVINCIA, SEMINARI per
ESPERTO IN CAMPO AMBIENTALE

**AL CICLO SEMINARI SARANNO TRATTATE LE PROBLEMATICHE AMBIENTALI
 NEL SETTORE EDILIZIA E CANTIERISTICA**

SEMINARI AMBIENTALI DI SPECIALIZZAZIONE E AGGIORNAMENTO APERTI A
 GEOMETRI ISCRITTI AL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BARI

**OGNI SEMINARIO RILASCIAM 4 CREDITI FORMATIVI
 PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA**

PER FORNIRE NUOVI STRUMENTI DI LAVORO, SBOCCHI PROFESSIONALI ED AUMENTARE e/o PERFEZIONARE L'ATTIVITÀ DEL GEOMETRA, NEGLI STUDI DI PROGETTAZIONE, NELLE IMPRESE EDILI, NELLE AZIENDE PRODUTTIVE, NEGLI STUDI DI CONSULENZA SICUREZZA E QUALITÀ, NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, **I SEMINARI AFFRONTANO IN MODO APPROFONDITO GLI ITER AMMINISTRATIVI DI AUTORIZZAZIONE**, PER LA CORRETTA GESTIONE DEI RIFIUTI IN AZIENDA (CODIFICA, STOCCAGGIO, TRASPORTO E CONFERIMENTO), **I RIFIUTI IN EDILIZIA E CANTIERISTICA (MODULISTICA OBBLIGATORIA IN CANTIERE, CORRETTO SMALTIMENTO DI ROCCE, TERRE DA SCAVO ED INERTI)**, LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI, LA DEPURAZIONE DI ACQUE REFLUE DI ORIGINE PRODUTTIVA, LA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E SEMINARIO SU TECNICHE INNOVATIVE DI BONIFICA SITI INQUINATI.

ATTENZIONE!!! Il ciclo di seminari affronta le importanti modifiche ed integrazioni alla parte IV del D.Lgs. 152/06, RIFIUTI, ed alla gestione del SISTRI, presenti rispettivamente nei decreti D.Lgs. 205/10 e D.M. 22.12.10 e s.m.i.

Obiettivi

SUPPORTARE la figura professionale del GEOMETRA, nell'espletamento delle molteplici **pratiche amministrative di autorizzazione** che, sempre più, condizionano le **attività di consulenza ambientale** in Azienda ed in particolare nelle attività di progettazione di opere civili e nelle imprese edili. Questo, grazie alla presenza, nel **corpo docente**, di **funzionari di ARPA** preposti al **monitoraggio e controllo in azienda** delle conformità legislative, competenti per territorio.

Ogni seminario, mettendo a **CONFRONTO I CORSISTI CON GLI AMMINISTRATORI PUBBLICI (ARPA LAZIO)**, si propone di preparare tecnici in grado di affrontare le problematiche esistenti, a livello gestionale e burocratico, che si possono riscontrare nelle attività di progettazione (impiantistica, edilizia, ecc.), nella gestione dei rifiuti e delle acque reflue e nelle procedure di V.I.A. e V.A.S.

A tal fine si **affronteranno**, in modo approfondito, tutta la principale **normativa** in materia di **richieste autorizzative**, nelle singole matrici ambientali, con **definizione dei ruoli e competenze svolte dagli Enti Pubblici**, **attraverso linee guida, per singolo settore, le modalità per comprendere e gestire correttamente tutto l'iter burocratico-amministrativo-autorizzatorio**. Quanto sopra, **al fine di comprendere ruoli e competenze sul territorio**.

Destinatari

Il CICLO SEMINARI aperto a **GEOMETRI liberi professionisti e studi associati, imprese edili, Aziende di produzione** rilascia un **ATTESTATO DI FREQUENZA**. Particolarmente utile per coloro che devono **saper gestire le problematiche in campo ambientale**, con particolare specializzazione nella gestione delle pratiche autorizzatorie.

DOCENTI	Ing. Christian Barrella (ARPA Lazio) Dott. Stefano Brasini (ARPA Lazio) Ing. Paolo Boitani (Lib. Prof. - Ordine Ingegneri di Roma) Ing. Alessandro Domenico Di Giosa (ARPA Lazio) Dr.ssa Grazia Masciandaro (Biologo, ricercatore C.N.R. – I.S.E. di Pisa)		
Sede Ciclo Seminari	BARI, aula presso Ordine Ingegneri di Bari, Viale Japigia 184		
Orario seminario	15:00 – 19:00 (4 ore)	Date corso	16 dicembre 2011 - 20/27 gennaio 2012 03 febbraio 2012
Durata ciclo seminari	4 incontri; 16 ore		08 febbraio 2012 (seminario facoltativo gratuito)
Materiale didattico	Dispense delle lezioni, scaricabili da ns. sito tramite password		
QUOTA ISCRIZIONE	PER GEOMETRI ISCRITTI AL COLLEGIO 290,00€ + I.V.A. , al posto di 460,00€ + I.V.A.		

STRUTTURA ed ARGOMENTI dei seminari

<i>Titolo Seminario</i>	<i>Contenuti Lezioni</i>	<i>Date</i>
ACQUE REFLUE Novità al quadro legislativo, adempimenti amministrativi, apparato sanzionatorio	<ul style="list-style-type: none"> - La normativa nazionale vigente in materia di acque di scarico - Le “parole chiave”- definizioni di scarico, acque reflue domestiche, industriali ed urbane - Le acque reflue aspetti applicativi: <ul style="list-style-type: none"> - Competenza amministrativa - Autorizzazione - Limiti di scarico, corpi ricettori, divieto di diluizione - Sostanza pericolosa - Illustrazione ed esemplificazione della principale modulistica autorizzatoria - Regime autorizzativo per le acque di prima pioggia - Le sanzioni amministrative in materia di scarichi, cenni sul procedimento del contenzioso amministrativo - Problematiche tecnico-gestionali relative alla normativa nazionale ed alla normativa regionale 	16 Dicembre 2012
<i>Titolo Seminario</i>	<i>Contenuti Lezioni</i>	<i>Date</i>
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE Novità al quadro legislativo, adempimenti amministrativi, apparato sanzionatorio	<ul style="list-style-type: none"> - Il regime normativo: l’entrata in vigore del D.lgs. n. 4/2008 e le ultime novità normative; - Opere e progetti soggetti a procedura di V.I.A. (i nuovi elenchi); - Procedure, tempistiche e modalità di partecipazione; - Gli Enti coinvolti nei procedimenti di V.I.A.; - La predisposizione della documentazione tecnica e dello Studio di Impatto Ambientale: rapporti con gli Enti competenti. - La relazione fra la Valutazione di Impatto Ambientale e la Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.). 	20 Gennaio 2012
<i>Titolo Seminario</i>	<i>Contenuti Lezioni</i>	<i>Date</i>
RIFIUTI Novità al quadro legislativo, adempimenti amministrativi, Apparato sanzionatorio	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro generale della normativa, alla luce delle novità legislative apportate alla 152/06 e del Recentissimo decreto legislativo 205/10, in materia di gestione rifiuti e di particolari categorie di rifiuti, esclusioni, competenze degli Enti locali; - Definizioni, la nozione di rifiuto; l’esclusione dei sottoprodotti e delle materie prima secondarie; - Art. 186 D.Lgs 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, alla luce del RECENTISSIMO decreto legislativo 205/10 - La corretta attribuzione del codice CER, con riguardo anche alle <u>TERRE e ROCCE DA SCAVO</u>; - Novità procedurali ed operative per il SISTRI, relativamente alle proroghe del D.M. 22.12.2010 - Operazioni di smaltimento e recupero. Autorizzazioni e Comunicazioni, il deposito temporaneo, anche nella cantieristica ed edilizia; - Le modifiche al sistema delle autorizzazioni; - I registri di carico e scarico, i formulari, la dichiarazione MUD: i soggetti obbligati e le semplificazioni, con riferimento anche alla <u>CANTIERISTICA ed EDILIZIA</u> - Le principali differenze tra illeciti amministrativi, illeciti penali. - Apparato sanzionatorio 	27 Gennaio 2012
<i>Titolo Seminario</i>	<i>Contenuti Lezioni</i>	<i>Date</i>
BONIFICHE SITI INQUINATI Novità al quadro legislativo, adempimenti amministrativi, Apparato sanzionatorio	<ul style="list-style-type: none"> - Normativa Nazionale, sulle Bonifiche con particolare riguardo ai campionamenti di terreni/acque ai sensi del d.lgs. 152/06 e s.m.i. - Competenze amministrative sul territorio. - Lettura critica del D.Lgs. 152/06, Titolo V, parte Quarta. - Esempi di procedura amministrativa di gestione dei siti inquinati - Campionamento amianto ai sensi del D.M. 06/09/1994 - Abbandono rifiuti - Tecniche di prelievo e analisi in contraddittorio 	03 Febbraio 2012

08 FEBBRARIO 2012
SEMINARIO SU BONIFICHE E FITODEPURAZIONE
 Docente: **Dr.ssa Grazia Masciandaro** (Biologo, ricercatore del C.N.R.-I.S.E. di Pisa)

IL SEMINARIO FACOLTATIVO E' A PARTECIPAZIONE GRATUITA
PER I GEOMETRI ISCRITTI AL CICLO DI SEMINARI

La sede del seminario è a Bari, presso Ordine Ingegneri di Bari, Viale Japigia 184

Titolo Seminario - Docenti	Contenuti Lezioni	Date - Orari
<p>FITOTRATTAMENTO PER LA BONIFICA Valorizzazione di suoli, sedimenti e fanghi civili</p> <p><u>Dr.ssa Grazia Masciandaro</u> (Biologo, ricercatore del C.N.R.-I.S.E. di Pisa)</p>	<p>Fitotattamento per la bonifica e la valorizzazione di suoli, sedimenti e fanghi civili</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tecniche di "Bioremediation" 2. Valutazione dell'inquinamento in diverse matrici ambientali 3. Casi studio a livello di mesoscala 4. Trasferimento delle tecnologie su scala reale di campo <p>Fitotattamento come tecnica di valorizzazione, disinquinamento e recupero eco-funzionale di diverse matrici ambientali</p> <p>Le piante e i microrganismi a livello radicale permettono di ridurre l'inquinamento (composti organici ed inorganici) e di migliorare le caratteristiche chimico-fisiche e biologiche di diverse matrici. Si riporta alcuni esempi:</p> <p>a. Fanghi reflui civili L'interazione tra piante (<i>Phragmites australis</i>) e microrganismi permette in brevi periodi di tempo (2anni) di ridurre notevolmente il contenuto di acqua (90%), di stabilizzare la sostanza organica, ottenendo un materiale applicabile in campo agronomico con metalli pesanti non bio-disponibili e privo di composti organici tossici, di chiudere il trattamento delle acque all'interno dell'impianto di depurazione e di abbattere i costi (rispetto a tecnologie tradizionali) di più del 50%.</p> <p>b. Sedimenti marini di dragaggio L'utilizzo di piante compatibili con le estreme caratteristiche chimico-fisiche dei sedimenti, e di sostanza organica stabilizzata, consente l'abbattimento dei contaminanti organici e inorganici fino al 50%, e il miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e biologiche per il loro riutilizzo ambientale come tecno-suolo</p> <p>c. Suolo L'associazione di specie vegetali arbustive e/o arboree, sostanza organica e lombrichi (<i>Eisenia fetida</i>) risulta efficace nella rimozione di contaminanti organici e inorganici (50% e 30% rispettivamente) e nel recupero funzionale di un suolo storicamente contaminato.</p>	<p style="text-align: center;">08 febbraio 2012 - 15.00-19.00 (4 ore)</p>

Segreteria Corsi - Eco Utility Company Formazione
0521/648866 – info@ecoutilitycompany.com

ESPERTO IN CAMPO AMBIENTALE

seminari per GEOMETRI e tecnici ambientali

SEDE CICLO SEMINARI: BARIModulo da restituire compilato e firmato, al n° fax **0521 – 390940****DATI PERSONALI DELL'ISCRITTO**

Cognome _____

Nome _____

Via _____ n. _____

CAP _____ Provincia _____

Città _____

Recapito telefonico _____

Fax _____

e-mail _____

Professione/Ruolo _____

Codice Fiscale _____

Dati fatturazione**La fattura deve essere intestata e inviata a:**

Ragione Sociale (o Cognome e Nome)

Via _____ n. _____

CAP _____ Provincia _____

Città _____

Partita IVA _____

Codice Fiscale _____

DATI PER PAGAMENTOCONTATTARE NS. AMMINISTRAZIONE PER DEFINIZIONE
MODALITA' PAGAMENTO. TEL.: 0521-648866.**Condizioni contrattuali****1. Facoltà di recesso**

Fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del ciclo seminari prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo a Eko Utility e Formazione, che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta.

2. Clausola penale

Oltre il termine di cui sopra e fino al giorno di inizio ciclo seminari, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura.

3. Facoltà di cancellazione/spostamento ciclo seminari

Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo, nel caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, si riserva la facoltà di cancellare l'effettuazione del ciclo di seminari. In subordine, Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo può decidere di rinviare l'effettuazione del ciclo di seminari. In caso di necessità il ciclo di seminari può essere ricollocato in altra sede cittadina.

In caso di cancellazione del ciclo di seminari, la responsabilità di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si intende limitata al rimborso della quota di iscrizione già pervenuta. Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del ciclo seminari, Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si riserva la facoltà di sostituire un docente indisposto a presenziare in aula con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, sempre al medesimo scopo di garantire l'erogazione della lezione.

Data _____

Firma per la specifica approvazione delle clausole 1 (Facoltà di recesso), 2 (Clausola penale), 3 (Facoltà di cancellazione ciclo seminari).
Art. 1341, 2° comma c.c.

Firma _____

(con timbro, se Azienda)

Quota d'iscrizione**PER GEOMETRI ISCRITTI AL COLLEGIO****290,00€ + I.V.A.**, al posto di 460,00€ + I.V.A**L'iscrizione al ciclo di seminari, da diritto di partecipare al GRATUITAMENTE al seminario "Fitotrattamento per la Bonifica" del C.N.R. del 08.02.2012****PRIVACY - Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D.Lgs.196/2003.**Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo, in osservanza di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" informa che presso Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo sono archiviati dati personali anagrafici e commerciali. I dati raccolti saranno oggetto di "Trattamento" idoneo a garantire sicurezza e riservatezza, nel rispetto delle regole fissate dal Codice. 1) I dati personali oggetto di Trattamento sono finalizzati a dare assistenza all'uso di Eko Utility e Formazione; all'invio di comunicazioni relative ai servizi del portale; all'invio di comunicazioni commerciali, promozionali o a iniziative dello stesso, di società del gruppo o di società terze che collaborano con Eko Utility e Formazione; all'invio di contenuti redazionali sui temi del portale. 2) Il conferimento dei dati personali, all'atto della registrazione gratuita è obbligatorio per poter ricevere la Newsletter e usufruire dei Servizi di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo. Di conseguenza la mancata registrazione comporta l'impossibilità di usufruire di quei servizi che richiedono l'utilizzo di userID e password e il ricevimento della newsletter. 3) I dati assunti saranno comunicati agli uffici amministrativi di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo nonché ai propri consulenti fiscali per assolvere agli obblighi tributari e di tenuta della contabilità, nonché, eventualmente, a terzi per l'attivazione, gestione e/o mantenimento dei servizi forniti da Eko Utility e Formazione. 4) E' diritto dell'utente poter ottenere da Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo in qualunque momento: aggiornamento, rettificazione, integrazione dei dati, cancellazione, trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati contattando il titolare del trattamento Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo. **Mail:** info@ecoutilitycompany.com**FIRMA** _____