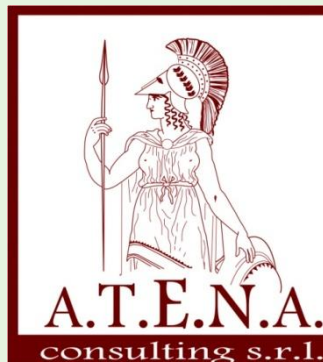






Il Dott. Roberto Mastracci, Amministratore Unico della ATENA Consulting srl, è impegnato da anni nelle tematiche in campo ambientale e di sicurezza sui luoghi di lavoro, abbracciando a 360 gradi ogni problematica aziendale, sia in ambito privato che pubblico, attraverso l'assistenza tecnica dei propri clienti.



**A.T.E.N.A. Consulting srl** è un **punto di riferimento** per le imprese, sia italiane che all'estero, nella gestione degli aspetti ambientali e di quelli legati alla sicurezza nei luoghi di lavoro. L'**esperienza ventennale** del suo Amministratore Unico, Chimico, e la **professionalità del suo staff** tecnico di professionisti qualificati con formazione multidisciplinare, sono costantemente di **supporto** alle aziende in **ogni contesto** presentato: le esigenze del cliente vengono **valutate, proponendo soluzioni mirate** per ogni richiesta, attraverso l'identificazione delle **alternative** più efficaci e durevoli nel tempo, senza trascurare le previsioni degli sviluppi futuri, all'insegna del contenimento degli investimenti e della tutela dell'ambiente.

A seguito di **approccio diretto** o di **audit ambientali** presso le aziende, l'attività di consulenza abbraccia campi di intervento che spaziano dalla **progettazione** alla **realizzazione** di impianti industriali, dall'assistenza per l'ottenimento di **autorizzazioni in campo ambientale** alla gestione degli impianti, dalla progettazione di interventi di **bonifica** alla loro realizzazione, dalla valutazione di **rischi** connessi ai luoghi di lavoro all'assistenza in campo per prevenire incidenti, dalla **formazione** specifica in azienda all'organizzazione di **convegni** a livello nazionale.

## ASSISTENZA *in Italia e all'estero*

- Dismissione e smontaggio impianti
- Decision making per investimenti e operatività
- Business plan e studi di fattibilità per investimenti
- Verifiche su proprietà demaniali per investimenti
- Commercializzazione di prodotti MADE IN ITALY all'estero
- Studi di fattibilità, progettazione e assistenza per realizzazione di impianti produttivi e di trattamento rifiuti all'estero

## RIFIUTI *in Italia e all'estero*

- Audits ambientali
- Verifica conformità ambientali
- Verifica della corretta gestione dei rifiuti in azienda
- Assistenza per la classificazione dei rifiuti, anche attraverso analisi di laboratorio
- Consulenza per l'avvio a smaltimento/recupero dei rifiuti
- Progettazione degli impianti industriali di gestione rifiuti (piattaforme di stoccaggio e trattamento, discariche, termovalorizzatori, trattamento percolato, ecc...)
- Fornitura degli impianti industriali di trattamento dei rifiuti (ad es. impianto di sterilizzazione rifiuti sanitari, impianti di selezione rifiuti, digestori anaerobici, termovalorizzatori, impianti di recupero RAEE, impianti di inertizzazione, ecc...)
- Elaborazione di procedure operative per la gestione dei rifiuti in azienda e/o negli impianti di smaltimento/recupero rifiuti
- Elaborazione pratiche per la richiesta di autorizzazione per lo Stoccaggio, il Recupero e lo Smaltimento rifiuti pericolosi
- Espletamento pratiche di comunicazione di recupero di rifiuti pericolosi e non
- Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA)
- Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali (trasporto rifiuti e attività di intermediazione)
- Assistenza ed elaborazione pratiche per il trasporto transfrontaliero di rifiuti
- Valutazione di modalità di trattamento e recupero di particolari tipologie di rifiuti (es. traversine ferroviarie, scorie di incenerimento)

## RIFIUTI *in Italia e all'estero*

- Valutazione tecnico-legale in relazione all'applicazione della normativa per le terre e rocce da scavo (rifiuti o sottoprodotti)
- Assistenza tecnica per l'applicazione della normativa inerente le terre e rocce da scavo come sottoprodotti: elaborazione del Piano di riutilizzo, campionamento ed analisi di laboratorio per la verifica delle caratteristiche chimico-fisiche delle terre e del sito di destinazione, assistenza per la compilazione dei documenti di trasporto, interfaccia con gli Enti competenti
- Progettazione e fornitura di impianti per il trattamento dei SOA (sottoprodotti di origine animale)
- Interfaccia con Enti Competenti e/o Autorità Giudiziarie in fase di sopralluoghi e/o durante iter amministrativi
- Assistenza tecnica per due-diligence industriali
- Valutazione dei processi produttivi e dei rifiuti prodotti, di supporto alle scelte aziendali in termini di guadagno derivante dalle modalità di gestione
- Progettazione di Piani di gestione rifiuti e per la raccolta differenziata
- Assistenza tecnica e formazione/addestramento in azienda per l'utilizzo del SISTRI
- Corsi di formazione, aziendali e/o ONE-TO-ONE, ed addestramento sulla corretta Gestione Documentale dei Rifiuti e sulla loro classificazione
- Redazione Denuncia Annuale dei Rifiuti (MUD)
- Consulenza per bonifiche, smaltimento e trasporto amianto
- Monitoraggio e censimenti per il rischio amianto
- Consulenza per il trasporto di merci pericolose su strada (ADR)
- Notifiche, Analisi e smaltimento PCB
- Incarico di Responsabile Tecnico per l'iscrizione Albo Gestori Ambientali



## DISCARICHE *in Italia e all'estero*

- Studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di discarica, in funzione della popolazione, della produzione dei rifiuti, degli impianti di trattamento rifiuti presenti sul territorio e sugli impatti ambientali attesi
- Valutazione dell'idoneità dei siti scelti per la realizzazione di impianti di discarica
- Progettazione e assistenza alla realizzazione di discariche per rifiuti:
  - Non pericolosi
  - Pericolosi
  - Inerti
  - Amianto
- Predisposizione dei Piani previsti dal D. Lgs. 36/03 e dalla Direttiva 1999/31/CE: Piano di gestione operativa, Piano di gestione post-operativa, Piano finanziario, Piano di sorveglianza e controllo, Piano di ripristino ambientale e Piano di adeguamento
- Elaborazione di pratiche per l'ottenimento delle autorizzazioni alla realizzazione e alla gestione delle discariche (VIA-AIA)
- Assistenza e consulenza tecnica per la gestione delle discariche
- Corsi di formazione per la corretta gestione delle discariche, per i controlli da eseguire, per il riconoscimento delle criticità e loro soluzione
- Elaborazione di procedure operative per la caratterizzazione di base dei rifiuti in ingresso alla discarica
- Progettazione delle opere di capping delle discariche
- Fornitura di materiali costruttivi (geomembrane, geotessili, aggrappanti, ecc...) e di elementi accessori (pozzi di raccolta percolato, rete di raccolta del biogas, pozzi di estrazione del biogas, ecc...)
- Progettazione della rete di raccolta del percolato e del biogas
- Progettazione impianti di combustione biogas per la produzione di energia elettrica
- Progettazione e fornitura di impianti di trattamento del percolato in situ
- Progettazione e direzione lavori per gli interventi di messa in sicurezza e/o bonifica di discariche
- Assistenza tecnica per l'espletamento delle verifiche previste dal Piano di Monitoraggio e Controllo
- Campionamento ed analisi di laboratorio delle matrici ambientali, come previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo

# CAMPO AMBIENTALE

## BONIFICHE *in Italia e all'estero*

- Piani di caratterizzazione di siti contaminati
- Indagini ambientali e geotecniche, prelievi, analisi e monitoraggi per la caratterizzazione
- Studi e analisi di rischio ambientale sito-specifiche
- Studi di simulazione del trasporto degli inquinanti
- Progettazione di interventi di messa in sicurezza e bonifica
- Direzione lavori durante le fasi di messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati
- Progettazione di interventi di ripristino e riqualificazione ambientale
- Progettazione, realizzazione e gestione impianti per bonifica falde acquifere
- Progettazione, realizzazione e gestione impianti di fitodepurazione
- Esecuzione di interventi di bonifica con personale qualificato
- Interventi di ripristino con materiali sostitutivi
- Consulenza per bonifiche amianto
- Misurazione in campo con strumentazione portatile di agenti inquinanti (per es. radioattività, sostanze organiche volatili, ecc...)

## ENERGIA *in Italia e all'estero*

- Progettazione e assistenza alla realizzazione di impianti per recupero energetico da fonti rinnovabili:
  - EOLICO
  - BIOMASSE
  - SOLARE
  - FOTOVOLTAICO
  - GEOTERMICO
  - IDROELETTRICO
- Progettazione e assistenza alla realizzazione di impianti per recupero energetico da rifiuti:
  - TERMOVALORIZZATORE
  - COGENERATORI
  - GASSIFICATORI
  - PIROLISI
- Valutazioni di impatto ambientale per edifici pubblici/privati per ecosostenibilità (per es., analisi energetica, coltivazione di alghe sulle superfici di edifici, ecc...)

## ACQUE *in Italia e all'estero*

- Progettazione di impianti per il trattamento delle acque reflue civili, industriali e di prima pioggia
- Progettazione di impianti per la potabilizzazione dell'acqua
- Progettazione di impianti per il riutilizzo delle acque "grigie" (pluviali, scarichi domestici escluse le acque nere)
- Individuazione dei sistemi più innovativi ed idonei per il trattamento delle acque reflue
- Fornitura di impianti per il trattamento delle acque reflue (biologici, chimico-fisici, osmosi inversa, filtrazione, disinfezione, ecc...), di impianti per la potabilizzazione delle acque destinate al consumo umano, di impianti per il riutilizzo delle acque, di impianti di dissalazione delle acque marine
- Espletamento pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico delle acque reflue
- Analisi chimiche e batteriologiche delle acque di scarico industriali e civili, delle acque di processo e delle acque destinate al consumo umano
- Assistenza nella gestione di impianti di depurazione delle acque reflue
- Studi dell'impatto odorigeno provenienti da impianti di depurazione delle acque reflue, progettazione delle misure di contenimento e fornitura dei sistemi di copertura delle vasche degli impianti
- Assistenza tecnica per l'ottenimento delle autorizzazioni all'emungimento di acque pubbliche (da pozzi/corsi d'acqua superficiali/fornitura pubblica/acquedotti Consorzi Industriali)
- Fornitura di additivi chimici e di materiali di consumo per la conduzione degli impianti
- Monitoraggio dei corsi d'acqua superficiali, dei laghi e del mare, per la valutazione della qualità delle acque anche in funzione degli scarichi abusivi
- Verifiche degli scarichi industriali e civili
- Progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione di corsi d'acqua superficiali e delle aree fluviali



## EMISSIONI IN ATMOSFERA *in Italia e all'estero*

- Espletamento pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera
- Progettazione e gestione impianti per abbattimento fumi
- Verifiche in situ della conformità dei camini alle norme tecniche
- Assistenza per l'ottemperamento alle prescrizioni autorizzative
- Fornitura di strumenti per il monitoraggio delle emissioni in atmosfera, della qualità dell'aria e dell'aria indoor (per es. strumentazione per il rilevamento degli odori, strumentazione per il monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera, ecc...)
- Fornitura di additivi chimici e materiali di consumo per il funzionamento e/o la manutenzione degli impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera
- Fornitura di impianti per l'abbattimento degli odori e relativi additivi chimici deodorizzanti (per es. scrubber, sistemi di nebulizzazione di agenti deodorizzanti, ecc...)
- Campionamento ed analisi chimico-fisiche di laboratorio
- Studi di dispersione degli inquinanti in atmosfera e ricaduta al suolo
- Progettazione di Piani di monitoraggio della qualità dell'aria
- Studi dell'impatto derivante da emissioni odorigene e delle misure di contenimento

## VIA, AIA e AUA *in Italia e all'estero*

- Verifica dell'applicabilità di AIA o AUA ai progetti da realizzare
- Elaborazione delle pratiche per l'ottenimento delle autorizzazioni, comprensive di tutti gli elaborati tecnici, planimetrici, geologici, relazioni agronomiche, relazioni paesaggistiche e studi di incidenza, richiesti dalla normativa
- Assistenza durante l'iter amministrativo di rilascio delle autorizzazioni e durante le conferenze di servizi.

## CONSULENZA TECNICO-LEGALE

- Per la Procura della Repubblica presso vari Tribunali italiani:
  - CTU - consulente tecnico d'ufficio
  - Indagini documentali ed in situ
  - Misurazioni strumentali in campo
  - Elaborazione di perizie tecnico-legali
- Per le aziende
  - CTP - consulente tecnico di parte
  - Assistenza tecnica congiunta a Studi Legali per contenziosi amministrativi, civili e penali
  - Interfaccia con enti di controllo in fase ispettiva in situ
  - Perizie tecniche
  - Due-diligence legali
  - Decision-making
- Assistenza e consulenza tecnico-legale in tema di responsabilità amministrativa dell'impresa ex D.Lgs. 231/2001 applicata al campo ambientale, attraverso creazione dei modelli organizzativi e gestionali per la prevenzione dei reati; costituzione dell'organismo di vigilanza; formazione di amministratori e dipendenti al fine di prevenire la responsabilità amministrativa dell'impresa.

## PROGETTI INNOVATIVI *in Italia e all'estero*

- Utilizzo delle alghe per la depurazione delle acque reflue e dei fumi di combustione da processi di cogenerazione
- Utilizzo biomassa algale per la produzione di biogas
- Impianti di cogenerazione biomassa legnosa - filiera corta
- Parchi eolici off-shore
- Impianti di coltivazione massiva di alghe per scopi alimentari e farmaceutici

- Progettazione e realizzazione di isole ecologiche e stazioni di trasferimento dei rifiuti
- Studio delle diverse tipologie dei rifiuti da avviare alla raccolta differenziata (carta-plastica-vetroabbigliamento-olio vegetale-elettrodomestici- batterie-lampade neon)
- Progetti per l'avvio e l'implementazione della raccolta differenziata dei rifiuti
- Fornitura di sistemi di raccolta dei rifiuti, anche differenziata, e di mezzi di raccolta e trasporto rifiuti
- Assistenza tecnica per la compilazione del MUD
- Assistenza tecnico legale su problematiche ambientali
- Monitoraggio e valutazione su inquinamento elettromagnetico
- Attivazione piani di emergenza per calamità naturali e attività soggette ad incidenti rilevanti
- Monitoraggio di discariche e siti contaminati
- Progettazione e direzione lavori per gli interventi di messa in sicurezza e/o bonifica di discariche
- Indagini e analisi merceologiche di rifiuti urbani
- Monitoraggi biologici (IBE – indice biologico esteso e IFF – indice di funzionalità fluviale)
- Monitoraggio, con strumentazione portatile, di elementi radioattivi, sostanze organiche volatili, campi elettromagnetici
- Monitoraggio rumore ambientale e zonizzazione acustica
- Progettazione e fornitura delle barriere acustiche
- Elaborazione del Piano antincendio boschivo
- Verifiche tecniche ed amministrative su proprietà demaniali
- Progettazione e realizzazione di aree verdi comunali per la creazione di polmoni naturali, nell'ottica di un miglioramento ambientale
- Progettazione e realizzazione di parchi energetici nelle aree urbane
- Organizzazione di eventi pubblici per la sensibilizzazione dei cittadini alle tematiche ambientali

## SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E CANTIERI *in Italia e all'estero*

- Verifica adempimenti in situ, analisi delle criticità e dei rischi, con redazione del Documento di valutazione dei Rischi (DVR)
- Incarico di Responsabilità del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSSP – ASPP)
- Valutazione del rischio elettrico e del rischio di fulminazione
- Valutazione del rischio da movimentazione manuale dei carichi
- Monitoraggio aria in ambiente di lavoro per la determinazione di concentrazione di sostanze inquinanti e/o pericolose, e redazione del Documento di valutazione del Rischio di esposizione ad agenti Chimici, Agenti Cancerogeni, Agenti Biologici;
- Rilievi analitici e valutazione dell'esposizione dei lavoratori all' amianto;
- Misurazioni strumentali di vibrazioni mano-braccio e corpo intero con elaborazione documento di valutazione rischi
- Misurazioni strumentali del rumore con elaborazione documento di Valutazione rischi
- Misurazioni strumentali dei Campi Elettromagnetici (CEM) con elaborazione documento di valutazione rischi
- Misurazioni ambientali fattori microclimatici, con redazione del documento di valutazione del rischio da microclima
- Redazione documento di valutazione del rischio da radiazioni ottiche artificiali
- Esecuzione di indagini analitiche specifiche negli ambienti di lavoro
- Verifica conformità attrezzature in pressione
- Verifica di conformità macchine e attrezzature di lavoro, con redazione del documento di valutazione del rischio residuo
- Elaborazione protocolli di rischio in caso di affidamento dei lavori a ditte esterne (DUVRI)
- Valutazione del rischio da stress da lavoro correlato
- Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori
- Consulenza sull'adozione e sull'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

# CAMPO SICUREZZA

## SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E CANTIERI *in Italia e all'estero*

- Corsi di formazione, informazione ed addestramento dei lavoratori e loro rappresentanti, dei preposti e/o dei dirigenti
- Formazioni specifiche: addetti alla conduzione di mezzi e attrezzature di lavoro, PES/PAV, operatori in spazi confinati, addestramento all'uso di DPI
- Redazione notifica preliminare e Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- Redazione Piano Operativo di sicurezza (POS)
- Redazione Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi (PIMUS)
- Redazione Piani di Gestione Sicurezza negli impianti sportivi e nei locali di pubblico spettacolo
- Fornitura di DPI, DPC, segnaletica, attrezzature per la gestione di sostanze pericolose (armadi, materiali assorbenti)
- Fornitura di impianti per la sanificazione degli ambienti di lavoro
- Valutazione di pericoli di incidenti rilevanti
  - Studi di sicurezza
  - Notifica e schede di informazione alla popolazione ai sensi della normativa vigente
  - Piani di emergenza Interni
  - Sistema di gestione della sicurezza
  - Elaborato tecnico Rischi Incidenti Rilevanti (RIR)

## INQUINAMENTO DA AGENTI FISICI *in Italia e all'estero*

- Determinazione dei requisiti acustici degli edifici
- Verifiche di pressione sonora in ambienti di lavoro e misurazione strumentale nell'ambiente esterno e nei luoghi abitativi
- Progetti civili ed industriali di bonifica acustica
- Progettazione e realizzazione barriere fonoassorbenti
- Monitoraggio e valutazione di inquinamento elettromagnetico
- Valutazioni di rischio vibrazioni e microclima nei luoghi di lavoro

- Redazione Valutazione del Rischio di Incendio
- Redazione del documento di valutazione del rischio da atmosfere esplosive (ATEX)
- Progettazione impianti antincendio e fornitura attrezzature antincendio
- Espletamento pratiche per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)
- Redazione Piano di emergenza ed Evacuazione con planimetrie
- Registro antincendio
- Formazione delle squadre antincendio aziendali
- Assistenza per lo svolgimento dell'attività di formazione antincendio
- Fornitura DPI/DPC antincendio.

## ALIMENTI *in Italia e all'estero*

- Realizzazione di sistemi di autocontrollo per la stesura di procedure ed istruzioni operative conformi ai principi della metodologia HACCP
- Analisi di laboratorio degli alimenti e delle bevande
- Formazione del personale in materia di igiene degli alimenti
- Elaborazione dei manuali di corretta prassi igienica con analisi dei rischi e gestione dei punti critici (CCP)
- Assistenza tecnica per la richiesta e l'ottenimento di pareri igienico-sanitari per mense e luoghi di somministrazione alimenti e bevande
- Svolgimento di audit interni per la verifica della conformità dei luoghi di somministrazione alimenti e bevande alla normativa vigente



# CERTIFICAZIONE

## CERTIFICAZIONE *in Italia e all'estero*

- Predisposizione ed implementazione dei Sistemi di gestione aziendale, attraverso redazione di manuali e procedure, audit interni, formazione per il trasferimento di competenze e procedure alle funzioni aziendali, assistenza in fase di audit da parte dell'Ente certificatore per l'ottenimento di Certificazioni volontarie:
  - ISO 9001 - Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti
  - ISO TS 16949 - Sistemi di gestione della qualità settore automotive
  - ISO 14001 – Sistemi di gestione ambientale – requisiti e guida per l'uso
  - EMAS - Strumento per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire ai clienti informazioni sulla propria gestione ambientale
  - OHSAS 18001 – Standard internazionale per la certificazione del sistema di gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori
  - ISO 22000 - Norma sulla sicurezza di tutta la filiera alimentare
  - Sistemi di Gestione Integrata
  - Ecolabel UE - Marchio dell'Unione europea di qualità ecologica che premia i prodotti e i servizi migliori dal punto di vista ambientale.



## FORMAZIONE *in Italia e all'estero*

- Attività di formazione per livelli manageriali ed operativi, indoor ed outdoor, nel settore ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- Incontri di formazione ONE-TO-ONE con i responsabili della gestione ambientale in azienda, comprensiva di addestramento ed audit per analizzare le singole realtà aziendali. Esempi di argomenti formativi:
  - Corretta gestione documentale ed operativa dei rifiuti;
  - Classificazione e caratterizzazione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi;
  - Le pratiche autorizzative;
  - SISTRI;
  - Responsabilità ambientale e modello organizzativo ai sensi del D. Lgs. 231/01
  - Depurazione dei reflui civili ed industriali: gestione operativa e controlli ambientali;
  - L'Autorizzazione Integrata Ambientale: campo applicativo ed evoluzione normativa sulle emissioni industriali
- Tecniche di campionamento delle matrici ambientali (suolo, acque, aria) e dei rifiuti
- Organizzazione di convegni, seminari e giornate studio per aziende pubbliche e private e per Enti di controllo, nel settore ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- Organizzazione di eventi aziendali per la promozione delle attività ecosostenibili svolte, con fornitura di materiale didattico e promozionale, in italiano e multilingua
- Organizzazione eventi per la sensibilizzazione dei cittadini alle tematiche ambientali







## DOTT. ROBERTO MASTRACCI

**Iscritto all'Ordine dei Chimici con ventennale esperienza nel campo ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro**

Titolare dello Studio di Consulenza "Ambiente & Sicurezza"

Amministratore Unico della società "A.T.E.N.A. Consulting Srl"

Già Membro del Gruppo di lavoro per l' Emergenza nel Territorio del Bacino del Fiume Sacco tra le province di Roma e Frosinone (2006 - 2007)

### **Gestore di siti internet**

*www.studiomastracci.it*  
*www.atenaconsultingsrl.it*  
*www.forumambienteesicurezza.it*  
*www.industrieambiente.it* in cui si svolgono anche consulenze on-line con convenzioni di Enti Pubblici e Privati.

### **ATTIVITÀ SVOLTE PER AZIENDE ED ENTI PRIVATI**

- Audits presso impianti per:
  - Verifica in campo del rispetto delle norme tecniche ambientali (acqua, aria, suolo e rifiuti), sia a livello aziendale che impiantistico
  - Verifica della corretta gestione documentale dei rifiuti (formulari identificazione rifiuti, registro carico/scarico, MUD, autorizzazioni)
  - Verifica congruità delle certificazioni analitiche nel rispetto della normativa su acqua, aria e rifiuti
  - Verifica dimensionamento impianti di depurazione acque reflue ed assistenza loro gestione
  - Analisi problematiche inerenti le spedizioni transfrontaliere di rifiuti
  - Verifica in campo del corretto svolgimento delle attività, in relazione alla sicurezza sui luoghi di lavoro e nei cantieri
  
- Discariche:
  - Progettazione preliminare ed esecutiva di discariche controllate ai sensi del D.lgs. 13 gennaio 2003, n.36
  - Predisposizione di Piani di gestione operativa e post-operativa, piani di sorveglianza e controllo, piani finanziari previsti nella realizzazione di nuove discariche ai sensi del D.lgs. 13 gennaio 2003, n.36
  - Piani di adeguamento discariche ai sensi del D.lgs. 13 gennaio 2003, n.36
  - Predisposizione del piano di ripristino ambientale del sito a chiusura della discarica ai sensi del D.lgs. 13 gennaio 2003, n.36
  - Progettazione di bonifiche e recupero ambientale
  - Messa in sicurezza permanente attraverso opere di capping
  - Progetti di messa in sicurezza e/o bonifica delle discariche

- Campionamenti e caratterizzazione analitica:
  - dei rifiuti ai fini della classificazione giuridica e dell'ammissibilità in discarica
  - delle acque reflue (chimiche e batteriologiche) al fine del rispetto della disciplina degli scarichi
  - delle acque destinate al consumo umano
  - delle emissioni in atmosfera
  - del suolo, sottosuolo e acque sotterranee per definirne l'eventuale contaminazione ai fini della bonifica
- Assistenza per la compilazione dei documenti di gestione dei rifiuti (registri di carico/scarico, FIR, MUD, SISTRI), anche attraverso addestramento e formazione ONE-TO-ONE
- Elaborazione di procedure operative per la corretta gestione dei rifiuti, sia in azienda che presso gli impianti finali
- Assistenza tecnica e supporto tecnico-legale per due-diligence industriali
- Consulenza e progettazione in campo ambientale per impianti industriali di trattamento e smaltimento di rifiuti, in Italia e all'estero
- Consulenza e progettazione nel campo delle energie rinnovabili, in Italia e all'estero: fotovoltaico, geotermico, biomasse, idroelettrico, eolico, solare
- Progettazione di Piani di gestione rifiuti a tutti i livelli (locale, regionale, nazionale) in Italia e all'estero
- Progettazione di impianti di depurazione delle acque reflue civili, industriali e di prima pioggia ed assistenza nella loro gestione
- Assistenza tecnica ed elaborazione di pratiche per la richiesta e l'ottenimento di autorizzazioni ambientali:
  - Autorizzazione all'attività di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti pericolosi e non pericolosi ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs.152/06
  - Autorizzazione Nazionale Albo Trasportatori per tutte le categorie (trasporto di rifiuti, anche transfrontalieri, intermediazione, bonifica siti contaminati, bonifica amianto)
  - VIA e VAS
  - Autorizzazione Integrata Ambientale – AIA
  - Autorizzazione Unica Ambientale – AUA
  - Autorizzazione allo scarico di acque reflue civili, industriali e di prima pioggia
  - Denuncia pozzi
  - Domande di concessione di derivazione Acqua Pubblica da fiume, torrente, sorgente e falda sotterranea
  - Autorizzazione emissioni in atmosfera
- Studi di dispersione degli inquinanti in atmosfera e ricaduta sul suolo, ai sensi dei Piani di risanamento della qualità dell'aria

## DOTT. ROBERTO MASTRACCI

- Assistenza ed espletamento pratiche per il trasporto transfrontaliero di rifiuti:
  - Verifica della fattibilità delle spedizioni transfrontaliere
  - Assistenza per compilazione Allegato VII
  - Richiesta dell'autorizzazione preventiva presso le Autorità Competenti
  - Assistenza per la compilazione della notifica
  - Interfaccia con le Autorità Competenti italiane ed estere
- Assistenza tecnica e progettazione in tema di bonifica di siti contaminati:
  - Esecuzione di indagini preliminari in situ
  - Elaborazione di Piani di caratterizzazione
  - Esecuzione delle indagini previste dal Piano di caratterizzazione
  - Messa in sicurezza di emergenza o definitiva di siti contaminati
  - Bonifica di discariche
  - Analisi di rischio ambientale con il supporto di Università italiane
  - Assistenza tecnica nelle Conferenze di Servizi
- Consulenza nell'ambito dell'applicazione della legge 231/2001 in campo ambientale
- Scadenziario tecnico/legislativo in materia ambientale
- Censimento e monitoraggio materiali contenenti amianto
- Incarichi come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
- Elaborazioni Piani di Emergenza
- Assistenza tecnica per istanza iter istruttorio per rilascio CPI
- Analisi e progettazione dei dispositivi di sicurezza e dell'impianto antincendio
- Supporto tecnico per dichiarazioni di conformità e certificazioni di apparecchiature, impianti elettrici, meccanici e termici
- Formazione ed informazione squadra di emergenza con prove di evacuazione
- Valutazione del Rischio e del Rischio chimico ai sensi del D.Lgs. 81/2008
- Valutazione e misurazioni del Rumore, Vibrazioni meccaniche, Campi elettromagnetici, ecc
- Elaborazione manuali di Autocontrollo per la sicurezza alimentare (HACCP)
- Elaborazione di scadenziari tecnico/legislativi in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e nel campo antincendio
- Consulenza tecnica e peritale di parte (CTP) in ambito ambientale;
- Assistenza tecnico-legale nell'ambito di procedimenti penali, civili e amministrativi, sia in campo ambientale che della sicurezza nei luoghi di lavoro

### **ATTIVITÀ SVOLTE PER AZIENDE ED ENTI PUBBLICI**

- Consulente per la gestione delle problematiche sulle bonifiche e sui rifiuti
- Consulente Tecnico dei Servizi ambiente dei Comuni in relazione alle problematiche ambientali
- Consulente per verifica delle criticità in materia di acque reflue e gestione delle reti di scarico
- Assistenza tecnica per la conduzione delle infrastrutture consortili
- Coordinatore e Supervisore, nonché consulente per attività di studi e ricerche sulle migliori tecnologie da adottare nella depurazione delle acque per la massima efficienza al minor costo
- Membro della Commissione Giudicatrice relativamente al Bando di gara per il servizio di esecuzione delle analisi di caratterizzazione, di monitoraggio di acque, di rifiuti presso impianti e presidi consortili
- Elaborazione del Piano antincendio boschivo delle Riserve naturali
- Consulente tecnico nell'ambito delle istruttorie per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) nella Provincia di Frosinone
- Progettista e/o direttore dei lavori per interventi di:
  - Elaborazione di Piani di caratterizzazione
  - Messa in sicurezza di emergenza o definitiva di siti contaminati
  - Bonifica di discariche
  - Analisi di rischio ambientale con il supporto di Università italiane
- Consulenza tecnica e peritale d'ufficio (CTU) in ambito ambientale per la Procura della Repubblica presso diversi Tribunali Italiani.

### **ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

- Attività di formazione ed informazione ai sensi degli artt.21 e 22 del D.Lgs 626/94 svolta presso ECIPALAZIO, BIC-LAZIO;
- Attività di formazione ed informazione ai sensi degli artt.21 e 22 del D.Lgs 626/94 svolta presso aziende private nazionali;
- Docente presso l' Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la Gestione dei Rifiuti – Regione Lazio;
- Docente nel corso di formazione del Responsabile Tecnico (RT) delle imprese che effettuano la Gestione dei rifiuti svolto presso AES Associazione Esperti della Sicurezza Frosinone;
- Docente nei corsi sul Piano di Tutela delle Acque per le aziende associate per conto di Confindustria e Federlazio

## DOTT. ROBERTO MASTRACCI

- Organizzatore del corso sulla normativa dei rifiuti presso ENEL Civitavecchia;
- Docente nel corso sugli aspetti tecnici: scarico delle acque reflue e gestione dei rifiuti svolto per conto del CSM Consiglio Superiore della Magistratura;
- Formazione e docenza nei convegni sulla gestione dei rifiuti, il trasporto e la normativa ADR e le bonifiche di siti contaminati ai sensi D.M. 471/99 per conto di CNA, FederLazio, Unione Industriali di Frosinone, FAI, Diritto all'Ambiente corsi & formazione;

### Docente ed organizzatore di Convegni e Seminari su problematiche ambientali, con particolare riferimento alla gestione dei rifiuti e di siti contaminati:

- La gestione integrata dei rifiuti (29 ottobre 2002)
- La gestione dei rifiuti e la nuova normativa sulle discariche (30 ottobre 2003)
- Emissioni in atmosfera, acque reflue e rifiuti: la corretta gestione ambientale (19 marzo 2004)
- Il recupero dei rifiuti inerti (25 giugno 2004)
- Giornata studio: aggiornamenti sulla normativa ambientale (29 novembre 2004)
- I° Forum dell'Ambiente (6-7-8 luglio 2005)
- Gestione operativa dei rifiuti: aspetti tecnico-pratici e giuridici (21 ottobre 2005)
- Tecniche di polizia giudiziaria ambientale (10 novembre 2005)
- Il Testo Unico sull'Ambiente: Aria, Acqua, Rifiuti, tutte le novità (28 marzo 2006)
- Aggiornamento e Approfondimento "La nuova Normativa Rifiuti" (29 maggio 2006)
- Normativa tra tutela dell'ambiente e sviluppo industriale sostenibile (26 e 27 ottobre 2006)
- Il testo unico ambientale - analisi tecnica e giuridica (28 e 29 giugno 2007)
- Le acque di prima pioggia (3 ottobre 2007)
- D.Lgs.n.4 del 16 gennaio 2008 - Modifiche al così detto Codice Ambientale. Aria, acqua, rifiuti: cosa è cambiato? (19 febbraio 2008)
- Seminario pratico sulla gestione documentale dei rifiuti (08 maggio 2008 - 10 Luglio 2008 - 16 ottobre 2008 - 29 febbraio 2009)
- Giornata studio ed approfondimento sul Recupero dei rifiuti (08 luglio 2008)
- Seminario sul nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti SISTRI (25 febbraio 2010)
- Convegno "La nuova gestione dei rifiuti - Analisi tecnico-giuridica alle modifiche della normativa vigente" (25 febbraio 2011)
- Giornata studio "La gestione dei rifiuti: analisi tecnica delle principali novità normative" c/o Confindustria Latina (3 marzo 2011)
- Seminario "Emissioni in atmosfera - La parte V del D. Lgs. 152/2006 alla luce delle modifiche apportate dal D. Lgs. 128/2010" c/o Confindustria Latina (16 marzo 2011)
- Seminario "L'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce delle recenti novità normative. Le esperienze e le criticità emerse nell'applicazione della normativa IPPC" (31 maggio 2011)
- Convegno "Reati ambientali e la responsabilità amministrativa, civile e penale delle aziende" (25 novembre 2011)
- Convegno "La gestione dei rifiuti e la correlazione con i reati ambientali" (03 dicembre 2012)

## DOTT. ROBERTO MASTRACCI

- Seminario di formazione "La gestione documentale dei rifiuti: gli obblighi, le modalità e la sovrapposizione del SISTRI" – Isernia (16 giugno 2014)
- Seminario di formazione "La corretta classificazione del rifiuto: l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo e le analisi chimiche" – Isernia (18 giugno 2014)
- Convegno "La nuova normativa ambientale, la classificazione dei rifiuti e i reati ambientali" – Valmontone (13-14 ottobre 2015)

con l'autorevole partecipazione di esperti quali: Dott. Sanna, Dott. Onori, Dott.ssa Ficco, Dott. Giampietro, Dott. Amendola, Dott. Santoloci, Dott. Ramacci, Dott. De Falco, Dott. Postiglione, Dott. Mininni, Dott. Galanti e Ing. Arru

### Docente in corsi di formazione presso Istituti di formazione e/o direttamente in azienda:

- Corso di formazione sulla gestione documentale dei rifiuti presso Istituto Informa di Roma (2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 - 2014)
- Corso di formazione "La corretta classificazione e l'esaustiva caratterizzazione del rifiuto" presso Istituto Informa di Roma (2013 - 2014)
- Corso di formazione "La corretta classificazione del rifiuto, l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo e le analisi chimiche" c/o Cosmari di Latina (28 marzo 2012)
- Corso di formazione "Il sistema ISO 14001 e la costante formazione sugli aspetti ambientali: la gestione dei rifiuti" presso Alenia Spazio di Roma (25 gennaio 2011)
- Corso di formazione sul Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (3 marzo 2009)
- Docente ed organizzatore del Corso di formazione specifica "Corso base per la gestione dei rifiuti" (15 novembre 2011 – 6 dicembre 2011)
- Docente ed organizzatore del Corso di Alta Specializzazione "Esperto giuridico e tecnico della gestione dei rifiuti" con il consorzio Universitario CINIGEO (26 gennaio 2012 – 27 aprile 2012)
- Formazione e docenza in sei giornate studio ed approfondimento su aspetti pratici e quotidiani in materia di diritto ambientale – percorso trasversale nella disciplina sugli inquinamenti tra regole, prassi, responsabilità e controlli. (Febbraio 2006 – Aprile 2006)
- Docente nei corsi di formazione in materia di gestione dei rifiuti, aspetti documentali da controllare in sede di verifica ispettiva, tecniche di campionamento, controlli su strada, presso la scuola allievi del CFS e GdF:
  - CFS - Sede di Città Ducale – Rieti
  - CFS - Sede di Sabaudia
  - CFS - Sede di Frosinone
  - CFS – Molise
  - CFS - Siena
  - Guardia di Finanza – Sede di Formia



**A.T.E.N.A. Consulting srl**

*Via Marittima, 58 – 03100 Frosinone*  
*TEL. 0775/1880146 – FAX 0775/1880147*  
*WEB: [www.atenaconsultingsrl.it](http://www.atenaconsultingsrl.it)*  
*EMAIL: [info@atenaconsultingsrl.it](mailto:info@atenaconsultingsrl.it)*