

INFORMAZIONI PERSONALI

Sconocchia Andrea



DICHIARAZIONI PERSONALI

Il sottoscritto Andrea Sconocchia nato _____, residente _____, c.f. _____ ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2013–2015

Docente a contratto del corso “La bonifica dei siti contaminati: elementi tecnico normativi” -Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali - Università degli Studi della Tuscia

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

Lezioni frontali, esami, tutor di tirocini formativi.

2013–alla data attuale

Membro del Comitato di Indirizzo di REMTECH (Salone sulle bonifiche dei siti Contaminati e sulla Riqualficazione del Territorio)

RemTech Expo, Ferrara (Italia)

Attività di supporto all'organizzazione dell'evento fieristico, proposta ed organizzazione convegni, attività di moderatore scientifico e relatore in convegni.

03/2013–10/2013

Ufficiale dell'Aeronautica Militare (Riserva Speciale Selezionata)

Ufficio Generale di Coordinamento della Prevenzione e Vigilanza Antinfortunistica - Stato Maggiore A.M., Roma (Italia)

Attività specifica in materia ambientale e di sicurezza (verifica piani smaltimento amianto; bonifiche siti contaminati) e di Sistemi di Gestione Ambientale (progettazione, organizzazione, implementazione SGA Aeronautica Militare).

NB: Esperienza svolta anche nel semestre Febbraio 2012 - Settembre 2012

2011–alla data attuale

Coordinatore Gruppo di Lavoro sulle Fitotecnologie - ReconNet (Rete Nazionale sulla gestione e la Bonifica dei Siti Contaminati)

ARPA Umbria, Terni (Italia)

In rappresentanza di ARPA Umbria partecipa e coordina il gruppo di lavoro sull'impiego delle fitotecnologie per la bonifica e risanamento dei siti contaminati. In questo ambito ha organizzato e partecipato come relatore a diversi workshop nazionali sul tema (2011, 2013,2016) ed è co-autore e coordinatore del testo " Tecniche di Fitorimedia nella bonifica dei siti contaminati" [ISBN 978-88-8080-

254-9]

- 2004–alla data attuale **Funzionario a tempo indeterminato (Collaboratore Tecnico Professionale esperto – Responsabile Servizio Suolo Bonifiche e Rifiuti / Unità Emergenza Mercurio)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale - Umbria, Terni (Italia)
Supporto tecnico agli Enti pubblici, attività tecnica istruttoria e di verifica in materia di gestione rifiuti e bonifica siti contaminati. Attività specifica in materia di gestione dei siti contaminati (progettazione, verifica controllo di interventi di bonifica) e di gestione del ciclo dei rifiuti, (membro dell'Osservatorio Regionale Rifiuti dell'Umbria fino al 2015)
- 2009–alla data attuale **Esperto TAIEX della Comunità Europea in materia ambientale (attività seminariale e tecnica di assistenza ai paesi neo-comunitari o candidati)**
Comunità Europea - Ufficio TAIEX della Commissione
Missioni per il trasferimento di know-how ai paesi neo-comunitari tramite progetti TAIEX (Technical Assistance and Information Exchange Instrument) è il programma di assistenza tecnica e institution-building della Commissione Europea indirizzato ai paesi neo-comunitari.
- 2002–alla data attuale **Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per Tribunali e Procure**
Tribunali e Procure (varie Province), varie (Italia)
Consulenze tecniche su esplicita nomina dell'Autorità Giudiziaria - Tribunale di Terni, Tribunale di Orvieto, Tribunale di Viterbo, Procura di Grosseto, TAR Marche, Corte d'Appello di Perugia Corte dei Conti dell'Umbria
- 1999–2004 **Funzionario tecnico a tempo indeterminato - Servizio Tutela Ambientale con qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria per i reati ambientali**
Amministrazione Provinciale di Terni, Terni (Italia)
Attività istruttoria tecnica e di vigilanza in materia di rifiuti e bonifica siti contaminati.
- 1996–1998 **Consulente tecnico per il Servizio Ecologia del Comune di Terni**
Amministrazione Comunale di Terni, Terni (Italia)
Supporto alle attività di competenza del settore Ambiente del Comune di Terni. Membro del Comitato Tecnico per la salvaguardia del Lago di Piediluco; Membro esperto dell'Organo Tecnico per il controllo dell'inquinamento atmosferico della Conca Ternana; Assistenza tecnico-gestionale nel trattamento delle acque reflue urbane
- 1997–alla data attuale **Docenza in corsi di formazione specialistici**
Vari soggetti tra cui: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Confindustria Terni, Scuola EMAS di Ancona, ASM Terni, CNIPA, ASL Umbria, EcoStudio, Ordine degli Ingegneri, Ordine dei Geologi, Collegio dei Geometri, Scuola di Alta Formazione sulle Bonifiche di Siti Contaminati, Varie (Italia)
Attività di docenza in materia tecnica e tecnico-normativa nel settore della tutela ambientale e sistemi di gestione ambientale (ISO 14001, EMAS), delle bonifiche dei siti contaminati, della gestione delle terre e rocce di scavo e dei sistemi di trattamento rifiuti
- 2000–2006 **Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001/EMAS**
Certiquality s.r.l., Milano (Italia)
Ho svolto attività di Auditor su Sistemi di Gestione Ambientale come Team Leader in Organizzazioni di diversi settori quali: trattamento rifiuti; farmaceutico; pubblica amministrazione; parchi naturali; strutture turistiche.
NB: viene mantenuta attiva la qualifica di Auditor frequentando appositi corsi di aggiornamento e riqualifica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000 **Dottore di ricerca in Ingegneria dei Materiali**
Università degli studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria - Corso di laurea in Ingegneria dei Materiali, Napoli (Italia)
Specifica ricerca sulla progettazione ed implementazione dei SGA negli impianti di produzione e servizio e sul monitoraggio dei miglioramenti ambientali derivanti dall'adesione al sistema di gestione ambientale.
- 2004 **Iscrizione all'Albo Nazionale degli idonei all'esercizio dell'attività di direttore di parco, di cui all'art.1 del DM 10 agosto 1999**
Abilitazione allo svolgimento delle funzioni di Direttore di Parco Nazionale. Qualifica necessaria per la partecipazione ai concorsi di Direttore.
- 1996 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni (15 aprile 1996 con il num. 719)**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- 1995 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (110/110 e lode)**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
Formazione su: progettazione, gestione, controllo di impianti per il trattamento dei rifiuti, delle acque reflue, delle emissioni in atmosfera, modelli di diffusione degli inquinanti (oltre alle materie classiche dell'Ingegneria)
- 1998 **Diploma di Liceo Scientifico (54/60)**
Liceo Scientifico Galileo Galilei, Terni (Italia)
- 17/05/2017–19/05/2017 **Scuola di Alta Formazione sulle Bonifiche di Siti Contaminati (CFP: 20)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Ravenna; Ente erogante: Labelab, Ravenna (Italia)
Aggiornamento professionale in materia di bonifiche di siti contaminati
NB: partecipazione anche come docente: "Relazione riferimento e caratterizzazione dei siti contaminati esame comparato e casi applicativi"
- 04/04/2017–05/05/2017 **Workshop "Gestione sostenibile dell'ambiente - Aree industriali e Infrastrutture di trasporto" (6 CFP)**
Università di Tor Vergata - Reconnet, Monte Porzio Catone (Italia)
Workshop di presentazione dei principali risultati ottenuti dai gruppi di lavoro della rete Reconnet, con la partecipazione del Ministero dell'ambiente, del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e di aziende multinazionali nei settori dell'energia e delle infrastrutture.

NB: Relatore dell'intervento: "Tecniche di fitorimediazione per la gestione e bonifica di siti contaminati"
- 08/02/2017–09/02/2017 **SiCon 2017 – Siti contaminati Esperienze negli interventi di risanamento 12 (CFP)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Brescia; Ente erogante: Università di Brescia – Catania – Roma La

Sapienza, Roma (Italia)

Aggiornamento professionale in materia di bonifiche di siti contaminati

16/11/2016–17/11/2016

Relatore e Moderatore TECO - First Network Conference

CNR Italy - NEERI India, New Delhi (India)

TECO è un progetto di interscambio tra l' UE e l'India dedicata al sostegno della ricerca sull'innovazione nel settore della decontaminazione delle acque e dei suoli inquinati. TECO è finanziato dall'Unione Europea - Delegazione dell'Unione europea in India, in collaborazione con EuropeAid -Cooperation Office; coordinato dal CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia) con la partnership di NEERI (National Engineering Research Institute Ambientale, India)

21/09/2016–23/09/2016

Partecipazione a Congressi Remtech 2016 Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio (anche come organizzatore e moderatore)

Provider: Ferrara Fiere Congressi S.r.l., Ferrara (Italia)

Convegni seguiti:

- Stati Generali delle Bonifiche (CFP:3)
- Aspetti geotecnici nelle discariche esistenti: criticità e interventi (CFP:3)
- Il futuro dell'impiego degli aggregati riciclati e artificiali (CFP3)
- Terre e Rocce da scavo: il nuovo DPR (CFP3)

Convegni coordinati:

- Tecnologie di indagine e bonifica con fitotecnologie (CFP3)

18/05/2016–20/05/2016

Scuola di Alta Formazione sulle Bonifiche di Siti Contaminati (CFP: 20)

Provider: Ordine degli Ingegneri di Ravenna; Ente erogante: Labelab, Ravenna (Italia)

Aggiornamento tecnico professionale in materia di bonifica dei siti contaminati

NB: partecipazione anche come relatore con la relazione: Approfondimenti tecnico-normativi per l'impiego del fitorimediaio

11/02/2016–13/02/2016

SiCon 2016 – Siti contaminati Esperienze negli interventi di risanamento

Provider: Ordine degli Ingegneri di Brescia; Ente erogante: Università di Brescia – Catania – Roma La Sapienza, Brescia (Italia)

Aggiornamento professionale in materia di bonifiche di siti contaminati

14/10/2015

Corso “Le novità della nuova edizione della norma ISO14001:15”

Ente erogante: Certiquality – Istituto di certificazione della qualità, Milano (Italia)

Aggiornamento professionale in materia di certificazione ambientale

23/04/2015

Corso di formazione: “Le novità normative rilevanti in materia di gestione dei rifiuti” (CFP: 4)

Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)

Aggiornamento tecnico legislativo in materia di rifiuti

- 20/05/2015–22/05/2015 **Scuola di Scuola Alta Formazione sulle Bonifiche di Siti Contaminati (CFP: 18)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Ravenna; Ente erogante: Labelab, Ravenna (Italia)
Aggiornamento professionale in materia di bonifiche di siti contaminati.
NB: partecipazione anche come docente
- 22/07/2015 **Corso di formazione: “La nuova legge sugli Ecoreati: le novità introdotte dalla L.68/2015 in materia di delitti contro l’ambiente” (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale in materia normativa ambientale
- 22/09/2015–25/09/2015 **Partecipazione a Congressi Remtech 2015 Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio (anche come organizzatore e moderatore)**
Provider: Ferrara Fiere Congressi S.r.l., Ferrara (Italia)
Convegni seguiti:
- Il contributo della geotecnica negli interventi sui siti contaminati
– Siti con presenza di Amianto anche in aree agricole: contaminazione, bonifica, smaltimento e riqualificazione ambientale. (CFP: 3)
- Conferenza Nazionale dell'Industria sull'Ambiente e sulle Bonifiche (CFP: 3)
- La dismissione dei Siti Industriali Contaminati (CFP: 3)
Convegni coordinati:
- Tecnologie di indagine e bonifica con fitotecnologie
- 20/11/2015 **Corso di formazione: “Impianti a biomasse con assetto rigenerativo” (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale tecnico
- 28/12/2015 **Corso di formazione: “Etica e deontologia professionale ” (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale tecnico
- 13/11/2014 **corso di formazione: “Tecniche di rimozione dei sedimenti dagli invasi naturali ed artificiali” (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale tecnico
- 17/09/2014–19/09/2014 **Partecipazione a Congressi Remtech 2014 Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio**
Ferrara Fiere Congressi S.r.l., Ferrara (Italia)
-Il Danno ambientale. Cosa è: rischi ed oneri per le imprese (CFP: 3).
-Sistemazione Ambientale delle Cave (CFP: 3).
-Bonifica delle acque sotterranee (CFP: 3).

- 16/09/2014 **corso di formazione: "L'A.U.A. ed il procedimento tecnico; l'A.I.A. e le novità introdotte" (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale tecnico-normativo
- 03/05/2013 **corso di formazione: "Aggiornamento Sicurezza" (CFP: 4)**
Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni, Terni (Italia)
Aggiornamento professionale tecnico-normativo
- 27/01/2012 **Docente nella giornata di formazione: Il software di analisi di rischio "Risk-net" [D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.]**
RECONNET, Roma (Italia)
- 2011 **Idoneità per l'incarico dirigenziale di responsabile Servizio Ambiente Amministrazione Provinciale di Terni**
Amministrazione Provinciale di Terni, Terni (Italia)
Concorso per titoli e colloquio. Richiesti requisiti culturali e professionalità tecnica, competenze gestionali e relazionali per lo svolgimento dell'incarico dirigenziale.
- 2010 **Idoneità per l'incarico dirigenziale di responsabile sezione territoriale ARPA Umbria**
ARPA Umbria, Perugia (Italia)
Concorso per titoli e colloquio. Richiesti requisiti culturali e professionalità tecnica, competenze gestionali e relazionali per lo svolgimento dell'incarico dirigenziale.
- 01/12/2008–05/12/2008 **Corso di "Stakeholder management" e "Project Management"**
LUISS BUSINESS SCHOOL, Roma (Italia)
Project Management:
-corso strutturato in conformità agli standard del PMI - Project Management Institute (Guida al PMBOK®), si propone l'obiettivo di fornire i più importanti strumenti, metodologici ed operativi, necessari per pianificare, monitorare e controllare un progetto, sotto i profili tecnico ed economico, secondo standard riconosciuti a livello nazionale e internazionale.

Stakeholders Managemet:
-analisi e gestione dei contesti di riferimento, degli stakeholder, degli interlocutori e soggetti pubblici. Sviluppo tecniche per la gestione dei flussi di comunicazione anche in stato di emergenza.
- 2003 **57° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale: "Siti contaminati: Tecnologie di risanamento."**
Politecnico di Milano, Milano (Italia)
Aggiornamento tecnico - professionale in materia di siti contaminati
- 2002 **Lead Auditor di Sistemi di Gestione della Sicurezza**
Certiquality - SINCERT, Milano (Italia)
Corso di qualifica professionale per lo svolgimento di audit di terza parte su sistemi di gestione della sicurezza (OHSAS 18001) (40h).
NB: nel 2003 superamento dell'esame di SAFETY AUDITOR (Auditor Sicurezza) riconosciuto Cepas n. 49 - **Certiquality**.

2000 **51° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale: “Siti contaminati: indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica.”**
 Politecnico di Milano, Milano (Italia)
 Aggiornamento tecnico professionale in materia di siti contaminati

1997 **Corso BSI per Lead Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale**
 RINA - B.S.I., Genova (Italia)
 Corso di qualifica professionale per lo svolgimento di audit di terza parte su sistemi di gestione ambientale (ISO 14001 ed EMAS) (40h)

20/09/2017–23/09/2017 **Partecipazione a Congressi Remtech 2017 Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio (anche come organizzatore, moderatore, relatore)**
 Provider: Ferrara Fiere Congressi S.r.l., Ferrara (Italia)
 Convegni seguiti:
 ■ Stati Generali sulla bonifica dei siti contaminati (CFP:3)
 ■ Case Studies, criteria for success of remediation in the context of circular economy (CFP:3)
 Convegni coordinati:
 ■ Conferenza Nazionale dell'industria Focus Industria & Ambiente - anche relatore;
 ■ Applicazione delle fitotecnologie per la bonifica/messa in sicurezza e riqualificazione di sedimenti e falde contaminate

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
T.O.E.F.L. (Test of English as a Foreign Language) sostenuto in luglio 1996 con votazione 550				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero durante le missioni TAIEX (è il programma di assistenza tecnica e institution-building della Commissione Europea) svolte in diversi paesi (Romania, Turchia, Macedonia)
 Sono in grado di e comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività da me svolte in qualità di consulente per i Magistrati, di docente e di esperto sui sistemi di gestione aziendale.
 Ho interesse per l'etnografia e i fenomeni sociali associati ai paesi emergenti per questo ho da tempo impiegato le mie ferie nella visita e studio di paesi lontani (Messico, Guatemala, Perù, Bolivia, India, Turchia, Iran, Yemen, Cambogia, Tunisia, Marocco, Laos, Algeria, Romania, Bulgaria, Serbia, Bosnia, Grecia, Portogallo, Inghilterra, Islanda)

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità grazie alle diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
 Sono qualificato come Lead Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale(ISO 14001), Sistemi di Gestione della Sicurezza (OHSAS 18001) e Sistemi di Gestione della Qualità (ISO 9001) e ho

condotto diversi Audit con la qualifica di Team Leader del gruppo di verifica ispettiva in molte aziende. Ho partecipato ad interventi formativi sui modelli di pianificazione gestione e controllo delle politiche ambientali integrativi di aspetti legati alla partecipazione degli stakeholder e degli elementi per la trasversalizzazione delle politiche pubbliche [Stakeholder & Project Management - LUISS (2008)]

Competenze professionali

Ho lavorato e sono competente nei seguenti ambiti:
 -Gestione e smaltimento rifiuti; -Bonifica dei siti contaminati; -Risanamento e bonifica dei suoli con fitotecnologie; -Analisi di rischio sanitario – ambientale; -Scarichi idrici; -Inquinamento acustico; -Valutazione dell'esposizione a fibre libere di amianto in ambienti di lavoro; -Valutazione dell'esposizione a polveri di silice in ambienti di lavoro; -Valutazione dell'esposizione al rumore in ambienti di lavoro; -Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001 e Regolamento Comunitario EMAS) ;-Attività di docenza nelle materie di competenza (Italia ed Estero).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "Relazione riferimento e caratterizzazione dei siti contaminati esame comparato e casi applicativi"- A. Sconocchia - "RIFIUTI" Magazine - Reteambiente giugno 2017.
- "Inquadramento tecnico - normativo delle biomasse Il caso dei materiali prodotti dalle operazioni di bonifica/messa in sicurezza con fitorimediazione"- A. Sconocchia - "RIFIUTI" Magazine - Reteambiente April 2016.
- 'Phytoremediation e recupero energetico nei siti contaminate e nei brownfields orfani - A. Massacci, P. De Angelis, A. Sconocchia - Eco, Year 3 n.12.
- 'Bibliographic Database Hydrocarbons Pytoremediation - a support for the development of phytotechnologies for the remediation of sites contaminated by hydrocarbons' - R. Pace, P. De Angelis, A. Sconocchia - Recover in n ° 36 September 2016
- 'Combustibility of post-consumer plastic materials' A. Sconocchia G. Liuzzo J. M. Kenny – in 'Proceedings of the 1° National Congress Valorisation and Recycling of Industrial Wastes' – Edited by M. Pelino and G.C. Pellacani 1998.
- 'Bottom ashes from MSWI alternative use in aggregate for mortars and its LCA evaluation' S. Terenziani, A. Sconocchia G. Bemasoni, J. M. Kenny - in 'Proceedings of the 2° National Congress Valorisation and Recycling of Industrial Wastes' – Edited by M. Pelino and G.C. Pellacani 1999.

Partecipazione alla redazione di linee guida e testi

- -"Guidelines for the implementation of the Environmental Management System in Local Public Administration" - Certiquality August 2006.
- - "Methodological Criteria for the Risk Analysis application to landfill plants" - APAT June 2005.
- - "Methodological Criteria for the Risk Analysis application to contaminated sites" - APAT July 2006
- - "Validation of RISCK- NET software" - Network RECONNET March 2012;
- - "Assessment and management of dangerous levels for landfill monitoring and relations with contaminated sites" - RECONNET Network in February 2016;
- -"Tecniche di Fitorimediazione nella bonifica dei siti contaminati" - Reconnet - CNR IBAF, 2017 [ISBN 978-88-8080-254-9]

