
Sara Arosio

VIA BOITO 10
24047 TREVIGLIO (BG) ITALIA
TEL 348 9131456



Ingegnere Iscritto all'Albo Professionale della provincia di Bergamo, sezione Civile e Ambientale.

Numero iscrizione A4090 del 22/05/2012.

Partecipante alla Commissione Ambiente dell'Ordine dal 2019.

Iscritta al Registro AICQ SICEV come Valutatore di Sistemi di Gestione Ambientale.

N° Registro 191, Settori AE : 17b, 35, 39a

Iscritta al Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria, sezione di Bergamo, dal 2012.

Eletta membro del Consiglio Direttivo GGI per il periodo 2015-2017, 2018-2021.

Socio di AIAT (Associazione italiana Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio) dal 2010.

Eletta membro del Consiglio Direttivo per il periodo 2015-2017, 2018-2020.

Profilo personale

Nata il 18.05.1984 a Milano

Nubile

Patente B, automunita

CF. RSASRA84E58F205C

PEC: sara.arosio@ingpec.eu

Sede lavorativa

c/o TETRIS CONSULTING STUDIO ASSOCIATO DEGLI INGG AROSIO E BIANCHINI

Via Boito 10

24047 Treviglio (BG)

P.IVA 04023580162

Tel./ Fax 0363 351835

e-mail s.arosio@tetrisconsulting.it

Esperienze lavorative

RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE, FASTER S.P.A DAL 10.2005 AL 07.2008

Collaborazione presso Faster S.p.a., Rivolta d'Adda (CR), come responsabile del progetto di Certificazione secondo UNI EN ISO 14001:2004 e del Sistema di Gestione Ambientale

COLLABORATORE PER VEOLIA WATER DAL 02.2008 AL 09.2009

Collaborazione presso SoRiCal –Società Risorse Idriche Calabresi (CZ), per l'elaborazione di procedure operative del Sistema EMS di Veolia Water.

TIROCINANTE PRESSO UNIACQUE S.p.A. DAL 07.2009 AL 01.2010

Collaborazione presso UNIACQUE S.p.a. di Ranica (BG), come tirocinante per l'integrazione del Sistema di Gestione Ambientale e Sicurezza dell'impianto di depurazione di Ranica.

UFFICIO QUALITA' SICUREZZA E AMBIENTE, LGH DAL 09.2010 AL 11.2010

Collaborazione presso Linea Group Holding di Rovato (BS) nell'ufficio Qualità, Sicurezza e Ambiente, sede di Rovato.

COLLABORATORE ESTERNO PER MWH ITALIA DAL 12.2010 AL 12.2011

Collaborazione occasionale con MWH Milano, per audit di seconda parte su Sistemi di Gestione Ambiente e Sicurezza.

UFFICIO QUALITA', SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A DAL 01.09.2011 AL 30.09.2011

Collaborazione presso Same Deutz-Fahr Italia S.p.a., Treviglio (BG) per l'integrazione e aggiornamento della documentazione del Sistema di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza del Gruppo SAME.

AUDITOR ESTERNO PER IPQ TECNOLOGIE DAL 09.2011 AL 01.2012

Collaborazione con IPQ TECNOLOGIE di Monza (MB) per audit di seconda parte su Sistemi di Gestione Ambientale presso clienti.

COLLABORATORE, ENVENT S.p.A. DAL 10.2011 AL 02.2012

Collaboratore presso Envent S.p.A. di Milano, boutique finanziaria indipendente specializzata in operazioni di M&A, Debt Restructuring, IPO e Private Equity.

SOCIO AMMINISTRATORE TETRIS CONSULTING S.r.l. DAL 10.2011 AL 12.2014

Socio Amministratore della TETRIS CONSULTING S.r.l., società di consulenza aziendale nei settori della Qualità, Ambiente, Sicurezza e Direzioneale. Con sede a Treviglio (BG).

CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI DAL 09.2013

Certificatore Energetico degli Edifici secondo Procedura ex DGR 8745/2008 della Regione Lombardia (e Decreto 5796/2009), riconosciuto dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo.

SOCIO TETRIS CONSULTING STUDIO ASSOCIATO DEGLI INGG AROSIO E BIANCHINI DAL 12.2014

Socio fondatore dello Studio di Ingegneria che si occupa di consulenza per le PMI in tema di Qualità, Ambiente e Sicurezza, Finanza Agevolata. Con sede a Treviglio (BG).

AUDITOR LIBERO E FORMATORE PER SQS DAL 01.2015

Auditor libero secondo UNI EN ISO 17021 e formatore per l'Associazione Svizzera per i Sistemi di Qualità e di Management (SQS).

Docenze

FORMATORE PRESSO ISFOR2000 DAL 03.2016

Formatore qualificato presso ente erogatore di formazione ISFOR2000 (Brescia), per corsi sulle tematiche: Sistemi di gestione secondo UNI EN ISO 9001:2015 e 14001:2015.

FORMATORE PRESSO FARCO GROUP- SINTEX **DAL 05.2017**

Formatore presso ente erogatore di formazione FARCO GROUP- SINTEX (Torbole Casaglia – BS), per corsi sulle tematiche : Sistemi di Gestione secondo UNI EN 14001:2015, con erogazione di crediti per RSPP.

FORMATORE QUALIFICATO ADECCO FORMAZIONE SRL **DAL 03.2018**

Formatore presso ente erogatore di formazione ADECCO FORMAZIONE SRL per corsi finanziati sulle tematiche : Sistemi di Gestione secondo UNI EN 14001:2015, normativa ambientale, gestione dei rifiuti.

FORMATORE QUALIFICATO KHC **DAL 11.2019**

Formatore qualificato dall'organismo di certificazione KHC per lo svolgimento di corsi per Auditor e Lead Auditor Sistemi di Gestione secondo UNI EN 14001:2015.

Aggiornamento professionale

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO UNI EN ISO 14001:2004 **09.2006**

Corso di formazione area Certificazione Ambientale "Sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004" presso Faster S.p.a., Rivolta d'Adda (CR).

PROGETTARE ED ATTUARE UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 14001:2004 E REGOLAMENTO EMAS **03.2007**

Corso "Progettare ed attuare un Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001:2004 Regolamento EMAS" presso Spazio ICIM, Milano

I SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI: QUALITA', AMBIENTE E SICUREZZA **10.2009**

Corso "I sistemi di gestione integrati: qualità, ambiente e sicurezza" presso Spazio ICIM, Milano

AUDIT AMBIENTALI: ASPETTI TECNICI, LEGISLATIVI E NORMATIVI **11.2009**

Corso "Audit Ambientali: aspetti tecnici, legislativi e normativi", con abilitazione alla conduzione di audit ambientali di prima e seconda parte. presso Spazio ICIM, Milano

TECNICHE DI VENDITA **05.2012**

Corso diretto a venditori e consulenti di IPQ Tecnologie, con la presentazione di modalità e tecniche di riferimento per la vendita e lo studio dei comportamenti vincenti. Presso IPQ Tecnologie, Monza (MB).

LA COMUNICAZIONE ORGANIZZATIVA: Tecniche efficaci per comunicare in azienda **07.2012**

Corso diretto a venditori e consulenti di IPQ Tecnologie, con la presentazione di modalità e tecniche di riferimento per la comunicazione. Presso IPQ Tecnologie, Monza (MB).

CORSO PER CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI **03.2013**

6° Corso abilitante all'iscrizione all'albo di Certificatori Energetici della Regione Lombardia. Presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.

CORSO ATEX DIRETTIVA 1999/92/CE. IMPIANTI NEI LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE **06.2013**

Corso relativo alla Direttiva 1999/92/CE valido ai fini dell'aggiornamento per RSPP ed ASPP, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.

CORSO AUDITOR E LEAD AUDITOR SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE **12.2013**

Corso qualificante alla conduzione di Audit di terza parte di sistemi di Gestione Ambientale. Corso riconosciuto AICQ-SICEV (accreditamento ACCREDIA) n°44, c/o Mixo Consulting srl, Torino (TO). Integrato con modulo relativo all'applicazione delle Norme UNI EN ISO 19011:2012, UNI CEI EN ISO/IEC 17021:2011.

CORSO DI CONTROLLO DI GESTIONE **06.2014**

Corso organizzato dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria sezione di Bergamo relativo alle tecniche di controllo di gestione di impresa, durata 20 ore. Organizzato presso Servizi Formativi di Impresa, Bergamo. Docenti ITM consulenza.

Nuovi requisiti previsti per i Sistemi di Gestione Qualità e Ambientale : come rilanciare la propria organizzazione sulla base delle nuove Norme ISO 9001 e ISO 14001 versione 2015 09.2014

Corso organizzato dall'Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e Management (SQS). Milano, 19 settembre 2014.

GREEN JOBS - le nuove norme ISO sui sistemi di gestione 11.2014

Corso organizzato dalla Camera di Commercio di Milano in collaborazione con Assolombarda, ConfCommercio, Fondazione Cariplo, AICQ, presso CCIA Milano, via Meravigli 9/B.

ISO 50001 : APPRECIATION & INTERPRETATION 01.2015

Corso organizzato da LRQA Italy (Lloyd's Register Quality Assurance Italy srl) relativo alla Norma UNI EN ISO 50001: 2011 'Sistemi di Gestione dell'Energia' : approfondimento dello standard e focus applicativi. Milano, 23 gennaio 2015.

LEAN PHILOSOPHY 02.2015

Corso organizzato da FORMA Servizi Formativi Aziendali di Confindustria Bergamo come introduzione ai concetti della gestione di impresa secondo il modello LEAN. Bergamo, 11 febbraio 2015

IL MODELLO LEAN PRODUCTION 02.2015

Corso organizzato da FORMA Servizi Formativi Aziendali di Confindustria Bergamo che approfondisce i concetti e gli strumenti della gestione di impresa secondo il modello LEAN. Bergamo, 26 febbraio 2015

PROJECT MANAGEMENT 10.2015

Corso organizzato da FORMA Servizi Formativi Aziendali di Confindustria Bergamo che approfondisce gli step del processo di progettazione e gli strumenti utili per il controllo del processo. Bergamo, 6-13-20 ottobre 2015

CORSO AUDITOR E LEAD AUDITOR SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO 01.2016

Corso qualificante alla conduzione di Audit di terza parte di sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro. Corso riconosciuto RICEC (Registro Internazionale CERTificazione delle competenze) e accreditato SAS Svizzero. Milano, 19-20-21 gennaio 2016

CORSO NUOVI REQUISITI DELLE NORME UNI EN ISO 9001:2015, 14001:2015 01.2016

Corso di aggiornamento organizzato da SQS - Società Svizzera per la Qualità - per auditor qualificati per i Sistemi di Gestione Qualità e Ambiente secondo UNI EN ISO 9001: 2015 e UNI EN ISO 14001:2015, Milano, 29 gennaio 2016

CORSO ISO 9001:2015: RISK BASED THINKING 05.2016

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per verificare i nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità secondo UNI EN ISO 9001: 2015 e dare strumenti per l'analisi del rischio. Milano, 30 maggio 2016

LEGO SERIOUS PLAY AND BUSINESS MODEL CANVAS 10.2016

Workshop organizzato da Reti Accademy s.p.a. in collaborazione con Lego Serious Play per sviluppare lo strumento del Business Model Canvas in modo visuale attraverso l'utilizzo dei mattoncini Lego. Milano, 28 ottobre 2016

-
- FULL RISK MANAGEMENT** **11.2016**
Corso webinar organizzato da TUV Rheinland per sviluppare i contenuti dell'Analisi del Rischio secondo UNI EN ISO 9001:2015 e i rapporti con UNI EN ISO 31000 e UNI EN ISO 22301.
14 novembre 2016
- COMUNICAZIONE EFFICACE** **05.2017**
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per comunicare in modo efficace: utilizzo del Presentation Design Canvas per ripensare in modo innovativo alla presentazione di un progetto o di un servizio.
Bergamo, 15 maggio 2017
- ENVIRONMENTAL RISK ANALISYS** **05.2017**
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per comprendere il valore aggiunto della sostenibilità e delle prestazioni ambientali, in applicazione della nuova norma ISO 14001:2015.
Bergamo, 18 maggio 2017
- LIFE CYCLE ASSESSMENT E DICHIARAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO. Prodotti per l'Industria delle Costruzioni: Criteri ed Esempi Applicativi.** **11.2018**
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, approfondimento in merito all'applicazione della metodologia LCA secondo le norme UNI EN ISO 14040 / 14044 + A1: 2018 e in merito alla applicazione delle dichiarazioni ambientali di prodotto secondo la norma ISO 14025 e regolamento EPDItaly.
- LA NUOVA NORMA UNI ISO 45001:2018** **11.2018**
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo che costituisce approfondimento in merito ai criteri di applicazione della nuova norma UNI ISO 45001:2018.
- LA NORMA UNI ISO 19011:2018 Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione : i principali cambiamenti rispetto alla precedente edizione.** **02.2019**
Corso organizzato da FORMA Servizi Formativi Aziendali di Confindustria diretto a consulenti e responsabili dei sistemi di gestione integrati in azienda. Corso della durata di 4 ore svolto in data 20.02.2019. Docente : Paola Gnali
- Gli audit interni relativi ai sistemi ISO 45001:2018.** **05.2019**
Corso organizzato da SQS - Società Svizzera per la Qualità - Svolto in data 20 e 21 maggio 2019 (durata: 16 ore) Presso la sede di Tetris Consulting - Studio Associato Ingg. Arosio e Bianchini Via Roma, 7 24047 Treviglio (BG). Docente: Carlo Giardini
- Climatologia urbana per gli ingegneri** **04.2020**
Corso in FAD sincrona organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano. Corso diretto agli ingegneri strutturisti e gestionali per approfondire le tematiche del rischio climatico alla luce dei cambiamenti climatici in atto e illustrare il progetto ClimaMi. Docenti vari.
- Strumenti della Qualità nel settore Automotive** **02.2022**
Corso in FAD organizzato da Tetris Consulting, suddiviso in 3 moduli.
1 modulo: Cenni base alla IATF 16949 e ai principali strumenti utilizzati (APQP, PPAP, MSA, SPC, FMEA)
2 Modulo: La FMEA (Metodologia e relativa applicazione)
3 Modulo: Gestione del prodotto non conforme secondo la norma ISO 9001, Diagramma di Pareto, Metodologia 8D, Ishikawa, Brainstorming
Docente : Paola Gnali
Durata totale : 12 ore
-

Pubblicazioni

E.Perotto, R. Canziani **ASPETTI AMBIENTALI NEI SISTEMI DI GESTIONE E CERTIFICAZIONE** Caso studio 7: Analisi Ambientale Iniziale per un'azienda del settore metalmeccanico: identificazione e valutazione dell'aspetto ambientale indiretto"emissioni in atmosfera da traffico indotto" – Ed. Franco Angeli (2008), pp. 226–235

E.Perotto, G.Lonati, S.Arosio **VALUTAZIONE DELL'ASPETTO AMBIENTALE "EMISSIONI IN ATMOSFERA": L'INFLUENZA DEL TRAFFICO INDOTTO DA UN'AZIENDA METALMECCANICA SULLA QUALITÀ DELL'ARIA DEL COMUNE DI INSEDIAMENTO** – IA Ingegneria Ambientale vol. XXXVII n. 7/8 luglio–agosto 2008, pp. 327–333

Istruzione

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE **2011**
Politecnico di Milano (Mi) , seconda sessione Esami di Stato 2011.

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO **07.2010**
Politecnico di Milano (Mi)

Voto: 103/110.

Tesi: Sistemi di Gestione Ambientale secondo ISO 14001: EFFICIENZA DEPURATIVA IN RELAZIONE ALLA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACQUE REFLUE URBANE. Studio di un caso reale mediante metodi statistici.

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO **03.2007**
Politecnico di Milano (Mi)

Voto: 99/110.

Tesi: IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE IN UN'AZIENDA METALMECCANICA: valutazione dell' impatto ambientale 'emissioni in atmosfera' .

MATURITA' CLASSICA **07.2003**

liceo Classico "S. Weil", Treviglio (Bg)

Voto: 95/100.

Competenze

LINGUISTICHE (Autovalutazione secondo quadro comune europeo di riferimento per le lingue):

INGLESE: Ascolto B2, Lettura C1, Interazione B1, Produzione orale B2, Produzione scritta C1.

FRANCESE: Ascolto B1, Lettura B1, Interazione A2, Produzione orale A2, Produzione scritta A2.

INFORMATICHE:

Software e sistemi utilizzati

- Applicativi Windows : Office Outlook, Word, Excel, PowerPoint, Visio
- Browser internet : Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Firefox
- Applicativi Macintosh : IWork Pages, Numbers, Keynote
- ArcGIS (Sistema Informativo Geografico per l'elaborazione di dati georeferenziati)
- MatLab (Matrix Laboratory, ambiente per il calcolo numerico)
- CENED+ (software per il calcolo della prestazione energetica degli edifici)

Interessi e attitudini

Sono appassionata di tutti gli sport, in particolare ho praticato Pallavolo per 20 anni a livello Nazionale e Regionale, mi piace praticare anche Beach Volley, Tennis nella stagione estiva, Sci Alpino nella stagione invernale.

Amo molto la montagna in estate come in inverno, amo stare in contatto con la natura così come amo la vita sociale e i momenti di incontro e confronto.

Sono appassionata collezionista di fumetti e film di fantascienza, fantasy e horror. Amo la moda e sono convinta sostenitrice del mercato del riuso degli abiti e degli accessori.

Sono una persona molto socievole, faccio amicizia con molta facilità e mantengo amicizie durature.

Sono estremamente ordinata e precisa, mi piace curare il mio lavoro sia nella forma che nel contenuto, in ufficio così come a casa adotto in modo naturale la filosofia "LEAN" nella vita di ogni giorno.

Sono portata per la leadership, ma questo non mi rende prevaricante nel lavoro in team, in cui risulterebbe molto efficace.

Mi diverto nel ruolo di docente, sia presso centri accreditati che in house presso le aziende dove sono consulente. Cerco di instaurare un rapporto di fiducia con gli studenti e nella progettazione dei corsi mi focalizzo il più possibile ad un orientamento operativo, con workshop di gruppo ed esempi pratici.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi dell'art.13 D.lgs.196/2003 e del DPR 455/2000.