

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Tiziano Marradi
Ruolo	Consulente HSE e Circular Economy
Data e luogo di nascita	
Residenza)
Riferimenti	Indirizzo e-mail: tiziano.marradi@ergosrl.net Telefono: 3400885923 Skype: tiziano.marradi@outlook.it

È consulente junior HSE e Circular Economy. Si occupa prevalentemente di strumenti ed indicatori di assessment della circolarità (in particolare per i settori del "oil e gas", "food and beverage", "retail", "turismo"), sistemi di gestione ambientali ISO 14001:2015 (in particolare per il settore "retail") e consulenza normativa.

ATTIVITÀ ERGO S.R.L. - da Febbraio 2020

COMMITTENZA	SETTORE	PERIODO	BREVE DESCRIZIONE
Unicoop Tirreno	Commercio al dettaglio e all'ingrosso di prodotti alimentari e non	Febbraio 2020 – in corso	Supporto continuativo nel mantenimento e aggiornamento del Sistema di Gestione Rifiuti redatto secondo lo standard ISO 14001:2015 e sviluppo di procedure per la gestione delle seguenti tematiche: rifiuti, scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione dei rifiuti in fase di cantiere. Consulenza normativa in materia di gestione dei rifiuti.
Certiquality S.r.l.	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	Settembre 2020 – Dicembre 2020	Sviluppo di indicatori per realizzazione modello di misurazione della circolarità di Business Unit e testing per assessment di circolarità su Business Unit Eni - Versalis
Unicoop Firenze	Commercio al dettaglio e all'ingrosso di prodotti alimentari e non	Ottobre 2020 – Gennaio 2023	Supporto nella realizzazione di un Sistema di Gestione Rifiuti secondo lo standard ISO 14001:2015
GS1	Attività di direzione aziendale e di consulenza	Marzo 2021 – Febbraio 2022	Analisi della circolarità tramite strumenti di misurazione delle seguenti organizzazioni attraverso progetto con GS1 Italy:

	gestionale		<ul style="list-style-type: none"> - Settore “Retail”: CONAD Spa; DISTRIBUZIONE ITALIANA Soc. Coop., REALCO Soc. Coop., METRO Italia, CRAI Secom. <p>Settore “Food and Beverage”: Bauli Spa, Lavazza Spa, Parmalat Spa.</p>
Versalis Spa	Fabbricazione di prodotti chimici	Dicembre 2021 – Febbraio 2022	Supporto nella revisione e monitoraggio tramite indicatori di target di circolarità per Strategia di sostenibilità della Business Unit Eni – Versalis
Versalis Spa	Fabbricazione di prodotti chimici	Dicembre 2021 – Febbraio 2022	Revisione del modello di misurazione della circolarità a livello “Corporate” con testing effettuato su Business Unit Eni - Versalis
Eni spa	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	Ottobre 2022 – Gennaio 2023	Attività di testing del modello di misurazione della circolarità ERGO - SSSUP su siti produttivi (raffinerie di Venezia e Sannazzaro) e su secondo livello (Eni Ghana)
Eni spa	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	Giugno 2022 – Luglio 2024	Sviluppo modello di misurazione della circolarità di filiera per prodotti del settore chimico e petrolchimico quali: biocarburanti, lubrificanti, bitumi, polimeri plastici
Eni spa	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	Settembre 2023 – in corso	Supporto all’applicazione della norma UNI 11820 – Misurazione della circolarità, applicazione alla società Raffineria di Gela Spa
Versalis spa	Fabbricazione di prodotti chimici	Settembre 2024 – in corso	Supporto all’applicazione della norma ISO 59020 - Circular economy — Measuring and assessing circularity performance

ALTRÉ ATTIVITÀ PROFESSIONALI IN AMBITO HSEQ

DATORE DI LAVORO	BREVE DESCRIZIONE
Ergo srl	<p><i>Luglio 2022 – oggi</i> Partecipazione al tavolo tecnico UNI/CT 057/GL 03 per lo sviluppo della norma UNI 11820:2024 e redazione di documentazione a supporto dei lavori del tavolo.</p>
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant’Anna di Pisa	<p><i>Gennaio 2021 – Luglio 2021</i> Borsista presso Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant’Anna, Pisa.</p>

	<p>Incarico di collaborazione su sistemi di gestione ambientale e implementazione di soluzioni di economia circolare. Tra i progetti seguiti: progetto INTERREG MED "INCIRCLE" e sviluppo di appositi strumenti di misurazione della circolarità di destinazioni turistiche ed industrie del turismo; progetto con Confindustria Firenze per lo sviluppo di tool di misurazione della circolarità nelle filiere "Food and beverage" e "Leather and textile"; misurazione della circolarità dell'azienda Heineken Italia.</p>
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	<p><i>Febbraio 2020 – Gennaio 2021</i> Collaboratore presso Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Pisa.</p> <p>Incarico di collaborazione su sistemi di gestione ambientale e implementazione di soluzioni di economia circolare.</p>
Consorzio Conciatori Società Cooperativa Ponte a Egola	<p><i>Da Settembre 2019 a Dicembre 2019</i> Tirocinante all'interno del Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente (GECA).</p> <p>Studio delle simbiosi industriali a livello distrettuale e delle certificazioni ambientali di area: attestato Emas di distretto e rinnovo qualifica di Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata (APEA) con aggiornamento Analisi Ambientale territoriale, settoriale e valutazione della significatività degli aspetti ambientali. Supporto alla redazione dell'Analisi Ambientale Iniziale e di alcune procedure all'interno della certificazione ISO 14001:2015 di due concerie. Introduzione alla certificazione LWG.</p>
Esperienze di Docenza	<p><i>Co-docenza presso Master GECA (Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa) per le edizioni 2021, 2022, 2023, 2024. Ambiti di docenza: normativa ambientale in tema di gestione rifiuti, risorsa idrica, autorizzazioni ambientali, normative procedurali.</i></p>

FORMAZIONE

• Date (da – a)	29.01.2024 - 31.01.2024
• Qualifica conseguita	Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Qualita' ISO 9001:2015. Soggetto erogatore: RINA
• Date (da – a)	11.09.2023 - 13.09.2023
• Qualifica conseguita	Auditor / Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Sicurezza e Salute sul luogo di Lavoro - ISO 45001:2018. Soggetto erogatore: RINA
• Date (da – a)	05.07.2022 – 07.07.2022
• Qualifica conseguita	Auditor / Lead Auditor Sistemi di gestione per l'ambiente ISO 14001:2015

	Soggetto erogatore: RINA
• Date (da – a)	27.06.2022 – 29.06.2022
• Qualifica conseguita	Auditor / Lead Auditor Sistemi di Gestione: Metodologia di Audit UNI EN ISO 19011:2018 - ISO 17021-1 : 2015 Soggetto erogatore: RINA
• Date (da – a)	01.01.2019 – 31.12.2019
• Qualifica conseguita	Master di II Livello in Gestione e Controllo dell'Ambiente: Economia Circolare e management efficiente delle risorse (GECA)
• Date (da – a)	2015- 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
• Qualifica conseguita	LAUREA MAGISTRALE in Economia dell'ambiente e dello sviluppo (2018) Votazione finale: 110/110L. Tesi: La valorizzazione del siero e della scotta in un'ottica di Economia Circolare. L'esempio del caseificio Bufalcioffi SRL. Analisi Costi-Benefici di soluzioni di valorizzazione del siero di latte.
• Date (da – a)	2011- 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	LAUREA TRIENNALE in Banca, finanza e mercati finanziari (2015) Votazione finale: 102/110. Tesi: Il Quantitative Easing in Europa, come uscire dalla crisi tra fiducia e scetticismo.
CAPACITÀ E COMPETENZE	
Competenze informatiche	Buona conoscenza dell'ambiente Windows. Uso corrente di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) Ottima conoscenza dei motori di ricerca, internet e posta elettronica.
Norme e standard	UNI TS 11820:2024 Misurazione della circolarità ISO 14001:2015 ISO 59000 Family on Circular Economy ISO Sistemi di Gestione: 45001, 14001, 9001. EMAS D. lgs. 152/2006 e smi.
Lingue straniere	Italiano: Lingua madre Inglese: livello buono (espressione orale, scrittura, comprensione); Certificato livello B2, anno 2011.

Ulteriori informazioni	Patente B
------------------------	-----------

ALLEGATI

- [Elenco audit](#)
- [Elenco docenze](#)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento UE 2016/679.

Data

05/12/2024

Firma



Ergo Srl
Sede Legale e Operativa
Via Oberdan, 11
56127 Pisa
Tel. 050 543757

Sede Operativa
Piazza Bertarelli, 1
20122 Milano
www.ergosrl.net


Impresa Spin-Off della Scuola Sant'Anna

Allegato 1 – Elenco audit condotti per conto di Ergo srl

COMMITTENZA	SETTORE	PERIODO	NUMERO DI AUDIT SVOLTI	TIPOLOGIA DI AUDIT SVOLTI
Lamonti Cuoio S.p.A.	Fabbricazione di articoli in pelle e simile	2020	1	Audit ambientale normativo
Unicoop Firenze	Commercio al dettaglio e all'Ingrosso di prodotti alimentari e non	2020	6	Audit ambientale normativo
Unicoop Firenze	Commercio al dettaglio e all'Ingrosso di prodotti alimentari e non	2021	3	Audit ambientale normativo
Unicoop Tirreno	Commercio al dettaglio e all'Ingrosso di prodotti alimentari e non	2021	4	Audit ambientale normativo

Allegato 2 – Esperienze di docenza

COMMITTENZA	SETTORE	PERIODO	ORE DI FORMAZIONE	ARGOMENTO
Unicoop Tirreno	Commercio al dettaglio e all'Ingrosso di prodotti alimentari e non	Luglio 2021	2	Gerarchia dei rifiuti, classificazione dei rifiuti, Sottoprodotti, End of Waste
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Febbraio 2022	2	Classificazione dei rifiuti, attribuzione caratteristiche di pericolosità, attribuzione codici CER, adempimenti ambientali su rifiuti.
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Marzo 2022	2	Scarichi idrici e Autorizzazione Unica Ambientale
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Maggio 2022	2	Autorizzazione Integrata Ambientale: BAT, BATC e BREF Documents
O-I Glass	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	Ottobre – Novembre 2022	12	Principi generali dell'economia circolare
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Febbraio 2023	2	Classificazione dei rifiuti, attribuzione caratteristiche di pericolosità, attribuzione codici CER, adempimenti ambientali su rifiuti.
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Marzo 2023	2	Scarichi idrici e Autorizzazione Unica Ambientale

COMMITTENZA	SETTORE	PERIODO	ORE DI FORMAZIONE	ARGOMENTO
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Maggio 2023	2	Autorizzazione Integrata Ambientale: BAT, BATC e BREF Documents
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Febbraio 2024	2	Classificazione dei rifiuti, attribuzione caratteristiche di pericolosità, attribuzione codici CER, adempimenti ambientali su rifiuti.
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Marzo 2024	2	Scarichi idrici e Autorizzazione Unica Ambientale
Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa	Istruzione universitaria e post-universitaria	Maggio 2024	2	Autorizzazione Integrata Ambientale: BAT, BATC e BREF Documents