

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
<b>Nome</b>	<b>Federico Merlo</b>
<b>Ruoli attuali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Project manager - Senior Consultant energy / sustainability @Ergo S.r.l</i></li> <li>• <i>Head of operation COO @Flyzen ltd</i></li> </ul>
<b>Expertise</b>	<i>14 anni</i>

**Storia professionale:**

<b>SOCIETA'</b>	<b>PERIODO</b>	<b>POSIZIONE</b>
<b>Ergo s.r.l.</b>	<i>10/2012 ad oggi</i>	<i>Project manager, Consulente senior energy &amp; sustainability</i>
<b>Flyzen ltd</b>	<i>11/2014 ad oggi</i>	<i>Head of operations, marketing manager</i>
<b>Ergo iberia sl</b>	<i>01/2014 / 01/2018</i>	<i>Socio Amministratore /project manager Energia</i>
<b>Ehs gestione S.r.l.</b>	<i>09/2009 – 10/2012</i>	<i>Consulente Energy &amp; Sustainability</i>
<b>Bridgestone Europe NV SAq</b>	<i>09/2008 – 09/2009</i>	<i>Environmental specialist – emission trading system</i>
<b>Mecamold NV (Bridgestone Eu)</b>	<i>10/2007 – 08-2008</i>	<i>Responsabile creazione sistema iso- 14001 – mobility manager</i>

**Principali progetti realizzati**

<b>COMMITENZA (CLIENTE O PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO)</b>	<b>BREVE DESCRIZIONE</b>
<b>Eni e&amp;p DIME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo del sistema di gestione dell'energia iso 50.001:2018 per il centro Olio Val d'Agri e la centrale gas di Candela</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audit legislativo e di sistema su tematiche energia</li> <li>• Supporto nella gestione delle tematiche energetiche legate al SEESEU</li> <li>• Formazione sul sistema di gestione energia</li> <li>• Supporto su diagnosi energetica 102/2014</li> </ul>
Versalis S.p.a. /Versalis International	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technical and complice Audit HSE area Italia/Europa/Asia Pacific (20 audit vedere allegato)</li> </ul>
ADR Aeroporti di Roma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo e mantenimento sistema di gestione dell'energia ISO 50.001 dal 2012 al 2021</li> <li>• Supporto energy team per la comunicazione di diagnosi energetica ai sensi del 102/2014</li> <li>• Supporto Energy ETS assegnazione quote in allocazione gratuita NIMS</li> <li>• Formazione e auditing interno sulle tematiche energia/ambiente</li> <li>• Quantificazione pluriennale emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT ISO 14064, GHG PROTOCOL,</li> <li>• Airport Carbon Accreditation: Carbon footprint programme per aeroporti di Fiumicino e Ciampino;</li> <li>• Gestione dei programmi di miglioramento delle performance carbon</li> <li>• Formazione comportamenti di efficienza e risparmio energetico</li> <li>• Stakeholder engagement, tavoli multisettoe dei soggetti aeroportuali e programmi di miglioramento condivisi con gli stakeholder</li> <li>• Anali costi benefici / mobilità sostenibile;</li> <li>• Marketing strategico, benchmarking ambientale;</li> <li>• Sviluppo report di sostenibilità GRI;</li> <li>• Sviluppo matrici per best practices ambientali;</li> <li>• Sviluppo sistemi di gestione certificati ISO 14001-</li> <li>• Analisi e audit ETS 2008-2012/2013-2020;</li> <li>• Gestione degli aspetti energetici;</li> </ul>
Porto Stadium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantificazione emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT ISO 14064</li> </ul>
Atlantia SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto quantificazione emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT ISO 14064, scope 3 relative al circolante su rete autostradale, inventario specifico dei fattori d'emissione</li> </ul>
INWIT SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo sistema di gestione dell'energia ISO 50.001</li> <li>• Supporto in ambito Carbon/ Energia per la Dichiarazione Non Finanziaria 2021</li> <li>• Quantificazione emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT ISO 14064</li> </ul>
Industrie cartarie Tronchetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantificazione emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT di prodotto ISO 14067</li> </ul>
Luxottica S.p.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantificazione emissioni gas serra CARBON FOOTPRINT ISO 14064, GHG PROTOCOL per progetto climate savers in collaborazione co WWF;</li> <li>• Analisi carbon footprint e energy reduction plan settore retail punti vendita sunglass hut a livello globale</li> </ul>
Flyzen LTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo della società inglese flyzen come spin off di Ergo Iberia sl</li> <li>• Sviluppo della piattaforma di calcolo delle emissioni degli aeromobili a terra</li> <li>• Sviluppo del piano di marketing</li> <li>• Integrazione con la certificazione Airport carbon accreditation</li> </ul>
Ebrd – corporate solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expert per progetto Europeo co- finanziato da European Bank of Regional Development a supporto del master plan aeroportuale</li> </ul>

	<p>dell'aeroporto di Khujand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo strategia ambiente, energia, qualità</li> <li>• Sviluppo politica integrata (Ambiente, Energia, Qualità)</li> </ul>
Commissione Europea (Alephi – SSSUP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto al progetto : “Recent Developments in the Application of EMAS and iso 14001, Based on a Survey Recently Carried Out by adelphi and Scuola Superiore Sant’Anna of Pisa “</li> </ul>
Wind Telecomunicazioni SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo strategia e road map per ottenimento certificazione ISO 50.001</li> <li>• Carbon management plan e carbon footprint report (climate savers project with WWF)</li> </ul>
IBI Iorenzini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione efficienza e risparmio energetica e quantificazione emissioni di gas serra – programma formazione SMART confindustria Latina</li> </ul>
MSD Medical health	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione efficienza energetica e quantificazione emissioni di gas serra - programma formazione SMART confindustria Latina</li> </ul>
Distretto conciario Santa Croce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lca del prodotto medio del distretto (m<sup>2</sup> di pelle e cuoio)</li> </ul>
ENI Refining & Marketing –	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento dei sistemi di gestione ambientale (ISO 14001) per Raffinerie e depositi di carburante e GPL.</li> <li>• Audit normativi e di sistema; Supporto per aggiornamento dei sistemi di gestione ambientale della rete commerciale ENI conduzione audit presso i punti vendita ENI.</li> </ul>
ENIMED – ENI Mediterranea Idrocarburi –	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effettuazione Audit normativi e di sistema su centrali, depositi di stoccaggio, cantieri di perforazione e di produzione.</li> </ul>
DICS – Distretto Centro Settentrionale – ENI Exploration & Production	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effettuazione Audit normativi e di sistema su centrali, cantieri di perforazione e di produzione.</li> </ul>
STOGIT – Stoccaggi Gas Italia – ENI Group –	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per il mantenimento dei sistemi di gestione conformi al D.Lgs 334/99 (SEVESO) e smi ed audit normativi.</li> <li>• Effettuazione Audit normativi e di sistema su centrali, depositi di stoccaggio, cantieri di perforazione.</li> </ul>
Bridgestone Technical Centre Europe- Environmental Affairs and European Regulation department Rome (IT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbon leakage risk analysis for tyre sector in collaboration with ETRMA due to the 2013 regulation of the ETS Proposal;</li> <li>• Strategic analysis on the effect on the new ETS proposal for Benchmarking and Auctioning in tyre sub-sector;</li> <li>• Sustainable Mobility Program (EU- TCE) MAKE CARS GREEN;</li> <li>• Feasibility studies for green marketing communication tool such as EPD®</li> <li>• Environmental report 2009/2010; • ISO 14001 auditor and ETS in field support for Bridgestone</li> <li>• Europe Plant in: Bilbao (Spain), Stettin(Poland), Frameries, liege (Belgium), Bari (Italy);</li> </ul>
Bridgestone company, (Mecamold s.a) Liege (BE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• create an environmental management system (EMS) and certified 14001:2004 by Lloyd's (08-2008);</li> <li>• create a mobility management system for Co2 indirect emission reduction;</li> <li>• Training ISO 14001;</li> </ul>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	Novembre 2005- Ottobre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Roma TRE Economia dell’Ambiente, dello Sviluppo e del Territorio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Green marketing, Green management Tesi: “La mobilità sostenibile nell’ ottica delle politiche ambientali e lo strumento delle certificazioni ambientali nell’analisi del caso aziendale : Vectrix Corporation”
• Qualifica conseguita	Dottore in Economia dell’Ambiente e del territorio - 110 e lode
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea Magistrale 3+2
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• Date (da – a)	Agosto 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Helsinki University (FI) Corso unico di Master “Partecipatory GIS in development studies”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	software GIS
• Qualifica conseguita	Superamento del corso ed attestato GIS con 5/5
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	corso singolo di Master
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• Date (da – a)	Novembre 2001- Novembre 2005 Università Roma TRE
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Roma TRE Economia Istituzioni e Finanza indirizzo economia dell’ambiente.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi: Il ruolo dell’economia dello sviluppo nella seconda metà del ventesimo secolo : un raffronto tra economisti della old school e della new school”
• Qualifica conseguita	Dottore in Economia e Finanza - 102/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea Triennale

CAPACITÀ E COMPETENZE																		
Generali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Climate Change</li> <li>• Sustainability Reporting</li> <li>• Energy management</li> <li>• Energy efficiency</li> <li>• Green Marketing</li> <li>• Environmental Policy</li> <li>• Global Warming</li> <li>• Mobility Management</li> <li>• Sustainable Development</li> <li>• Sustainability</li> <li>• CSR</li> <li>• Sustainability Consulting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renewable Energy</li> <li>• Sustainable Energy</li> <li>• Problem Solving</li> <li>• Auditing</li> <li>• Environmental</li> <li>• Life Cycle Assessment</li> <li>• Energy Management</li> <li>• Environmental Awareness</li> <li>• Environmental Management Systems</li> <li>• Quality management system</li> </ul>																
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti Windows e Mac OS X;</li> <li>• Statistics and GIS databases;</li> <li>• LCA software;</li> <li>• Conoscenza professionale di MS Office, MS Front Page, Outlook and Internet tools;</li> <li>• Video, photo editing;</li> </ul>																	
Lingue straniere: (eccellente 5 basico 1)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;"><i>Lingua</i></th> <th style="padding: 5px;"><i>Passivo</i></th> <th style="padding: 5px;"><i>Parlato</i></th> <th style="padding: 5px;"><i>Scritto</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Inglese</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Spagnolo</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Francese</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">2</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Lingua</i>	<i>Passivo</i>	<i>Parlato</i>	<i>Scritto</i>	Inglese	5	4	4	Spagnolo	5	5	5	Francese	4	3	2
<i>Lingua</i>	<i>Passivo</i>	<i>Parlato</i>	<i>Scritto</i>															
Inglese	5	4	4															
Spagnolo	5	5	5															
Francese	4	3	2															

*Federico Merlo*

Attestati, titoli o premi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vincitore Borsa Erasmus AA 2004-2005;</li> <li>• Vincitore Borsa Leonardo AA 2007-2008;</li> <li>• Attestato TOEFL – LINGUA INGLESE;</li> <li>• Attestato DELE cervantes superior – lingua Spagnola;</li> <li>• Attestato GIS;</li> </ul>
Certificazioni e corsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso IRQA lead auditor sistemi di gestione ambientale ISO 14001:2015 (<b>Register IRCA A18010</b>)</li> </ul>
Ulteriori informazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lavoro in team</li> <li>• Capacità di lavoro sotto stress e con tempistiche prestabilite</li> <li>• Capacità di leadership</li> <li>• Analisi dei dettagli e delle priorità.</li> <li>• Capacità di lavorare su più fronti (multitasking);</li> <li>• Alti livelli di motivazione</li> <li>• Alta capacità di comunicazione</li> <li>• Problem solving</li> </ul>
Principali pubblicazioni	<i>"Nuclei di Analisi Territoriale .- NAT" - Rapporto Finale, Pubblicato sull'annuario di statistica 2008</i>

**Allegati:**

- Allegato 1 – Elenco audit

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento UE 679/16 (GDPR).

Data  
15/01/2022

Firma



**Allegato 1 – Elenco audit condotti per conto di Ergo srl**

COMMITTENZA	SETTORE	PERIODO	NUMERO DI AUDIT SVOLTI	TIPOLOGIA DI AUDIT SVOLTI
Versalis SPA	Chimica	2017	8	Technical Audit HSE e compliance audit presso i siti di Brindisi, Porto Torres, Grangemouth (UK), Oberhausen (DE), Istanbul (TK), Mumbai (IN), Shanghai (CH), Bratislava (SL)
Versalis SPA	Chimica	2018	3	Technical Audit HSE e compliance audit presso i siti di Mantova, Istanbul (TK), Mumbai (IN),
Eni Dime	Oil & Gas	Ottobre 2018	1	Technical Audit HSE
ADR SPA	Oil & Gas	Novembre 2018	2	Technical Audit HSE
Versalis SPA	Chimica	2019	2	Technical Audit HSE e compliance audit presso i siti di Bruxelles (BE), Mosca (RU)
ADR SPA	Aeroporti	Maggio 2019	1	Conformità legislativa tematiche HSE
Versalis SPA	Chimica	2020	6	Technical Audit HSE e compliance audit presso i siti di Oberhausen, Versalis international (Bruxelles, Bucharest), Versalis pacific India (Mumbai), Versalis Singapore, Versalis pacific trading (Shanghai)
Eni Dime	Oil & Gas	Ottobre 2020	1	Technical Audit HSE
ADR SPA	Aeroporti	Ottobre 2020	1	Audit interno ISO 50.001
ADR SPA	Aeroporti	Settembre 2021	1	Audit interno ISO 50.001
Versalis SPA	Chimica	2021	1	Technical Audit HSE e compliance audit presso i siti di Dunastyr (Ungheria)



Energies and Resources  
for Sustainability Governance

*Federico Merlo*



**Ergo Srl**  
**Sede Legale e Operativa**  
c/o Polo Tecnologico - Navacchio  
Via Giuntini 25 int. 29  
56023 Cascina (PI)

Tel. 050 543757  
Fax. 050 570166  
[www.ergosrl.net](http://www.ergosrl.net)

