

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudia Scagliarino

OBIETTIVO PROFESSIONALE

Aree tematiche di competenza: Ambiente – Rifiuti / Efficienza delle risorse, green economy, economia circolare / Divulgazione scientifica, informazioni e campagne di sensibilizzazione dei temi ambientali / Attività di organizzazione eventi per la diffusione delle tematiche ambientali

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ingegnere ambientale, lavora dal 2013 in progetti di green economy e economia circolare con varie organizzazioni governative e universitarie. Oltre 3 anni di esperienza nel coordinamento di progetti di economia circolare (nel settore agroalimentare, pneumatici esausti, plastica e RAEE) e relative campagne di sensibilizzazione. Un anno di esperienza nella gestione della piattaforma Internet ENEA di simbiosi industriale. Analisi dei flussi di materiali critici presenti nelle batterie per la trazione elettrica.

Febbraio 2018 – Dicembre 2018

Ricercatore

CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse) – Corso Vittorio Emanuele II, 244 – 00186 Roma <http://www.cinigeo.it/>

Progetto "Mobilità elettrica sostenibile" con ENEA e Ministero dello Sviluppo Economico PAR 2017

- Aggiornamento della mappatura dei flussi delle materie prime utilizzate nelle batterie dei veicoli elettrici e mappatura di un nuovo flusso (Cobalto)
- Database delle tecnologie di riciclaggio dei materiali delle batterie per auto elettriche.
- Focus sui possibili riutilizzi delle batterie
- Analisi del mercato delle materie prime seconde

Attività o settore Consorzio Universitario - Ricerca e Sviluppo (Geotecnologie, Ambiente, Energia e Ingegneria dello Sviluppo Sostenibile)

Luglio 2017 – Ottobre 2017

Ricercatore

CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse) – Corso Vittorio Emanuele II, 244 – 00186 Roma <http://www.cinigeo.it/>

Progetto "Mobilità elettrica sostenibile" con ENEA e Ministero dello Sviluppo Economico PAR 2016

- Mappatura del database dei flussi di materie prime utilizzate nelle batterie di veicoli elettrici.
- Simulazione della sostituzione del parco auto italiano con veicoli elettrici dal punto di vista delle materie prime utilizzate nelle batterie.

Attività o settore Consorzio Universitario - Ricerca e Sviluppo (Geotecnologie, Ambiente, Energia e Ingegneria dello Sviluppo Sostenibile)

Luglio 2016 – Giugno 2017

Comunicatore scientifico

Associazione Amici della Terra - Via Ippolito Nievo 62 – Roma <http://www.amicidellaterra.it/>

Progetto "Green Job" con Ministero del lavoro e delle politiche sociali

- Preparazione di schede informative relative al settore della mobilità sostenibile, pubblicate su un sito del Ministero del lavoro e delle politiche sociali (https://www.cliclavoro.gov.it/Progetti/Green_Jobs/Pagine/Mobilita-sostenibile.aspx).
- Identificazione di profili professionali nel settore della mobilità sostenibile.

Attività o settore ONG ambientale (protezione dell'ambiente e sviluppo sostenibile)

Novembre 2015 – Gennaio 2016

Test Manager

Società Abstract snc di Vincenzo Barone & C. – Via Ceraselle snc – 81059 Caserta <https://abstract.it/>

- Test manager funzionale per servizi tecnici e manutenzione web per la piattaforma di simbiosi industriale di ENEA.
- Aggiornamento del database della piattaforma di simbiosi industriale ENEA con le migliori pratiche di riciclaggio.

Attività o settore Web development

Maggio 2015 – Luglio 2015

Ricercatore

CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse) – Corso Vittorio Emanuele II, 244 – 00186 Roma <http://www.cinigeo.it/>

Progetto di recupero di una discarica con tecnica di Landfill Mining

- Supporto operativo per l'analisi territoriale del sito di intervento.
- Studio della compatibilità ambientale dell'intervento.
- Ricognizione della normativa relativa ad un intervento di Landfill Mining.

Attività o settore Consorzio Universitario - Ricerca e Sviluppo (Geotecnologie, Ambiente, Energia e Ingegneria dello Sviluppo Sostenibile)

Ottobre 2014 – Giugno 2015

Ricercatore

Aster S. Cons. p.A. - Via Gobetti 101 c/o CNR Area della Ricerca di Bologna - 40129 Bologna
<https://www.aster.it/>

Progetto "Green economy e sviluppo sostenibile – Il fase" con Regione Emilia Romagna ed ENEA

- Seconda parte del progetto che ha sviluppato alcune sinergie tra quelle individuate nella prima fase del progetto.
- Sviluppo della metodologia del progetto e strumenti di supporto, organizzazione ed elaborazione dei dati ricevuti, rapporto finale.
- Redazione di un "Manuale tecnico di simbiosi" per le aziende partecipanti.
- Organizzazione e gestione della sessione finale sulla simbiosi industriale con la supervisione tecnica e scientifica di ENEA.

Attività o settore Consorzio – Ricerca e sviluppo

Febbraio 2014 – Gennaio 2015

Ricercatore

CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse) – Corso Vittorio Emanuele II, 244 – 00186 Roma <http://www.cinigeo.it/>

Progetto "Analisi e valutazioni di ciclo e tecnologie afferenti alle modalità di gestione dei PFU (Pneumatici Fuori Uso)" con ENEA

- Georeferenziazione con programma QGIS degli impianti di trattamento di PFU.
- Raccolta dei dati degli impianti e popolamento di un Database georeferenziato.
- Studio delle tipologie di trattamento.
- Visualizzazione grafica dei dati raccolti sulla mappa italiana.

Attività o settore Consorzio Universitario - Ricerca e Sviluppo (Geotecnologie, Ambiente, Energia e Ingegneria dello Sviluppo Sostenibile)

Giugno 2013 – Marzo 2014

Ricercatore

Aster S. Cons. p.A. - Via Gobetti 101 c/o CNR Area della Ricerca di Bologna - 40129 Bologna
<https://www.aster.it/>

Progetto "Green economy e sviluppo sostenibile – I fase" con Regione Emilia Romagna, Unioncamere E-R ed ENEA

- Sviluppo di una metodologia per lo svolgimento del progetto.
- Organizzazione del materiale presentato durante gli eventi.
- Analisi di possibili simbiosi.
- Elaborazione dati, presentazione dei risultati e stesura del report finale.

Attività o settore Consorzio – Ricerca e sviluppo

Gennaio 2013- Ottobre 2013

Ricercatore

CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse) – Corso Vittorio Emanuele II, 244 – 00186 Roma <http://www.cinigeo.it/>

Progetto "Ecoinnovazione Sicilia" con l'Unità Tecnica Tecnologie Ambientali di ENEA

- Ideazione e test del portale web regionale della simbiosi industriale in Sicilia, dotato di funzionalità, servizi e database (piattaforma di analisi dei dati georeferenziati, ecologia industriale, ecodesign, analisi del ciclo di vita, simbiosi industriale, tecnologie pulite, buone pratiche).

Attività o settore Consorzio Universitario - Ricerca e Sviluppo (Geotecnologie, Ambiente, Energia e Ingegneria dello Sviluppo Sostenibile)

Giugno 2011 – Maggio 2012

Tirocinante

E.N.E.A. (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) – Centro Ricerche Casaccia, Cesano, Roma <http://www.enea.it/it/centro-ricerche-casaccia/>

Progetto "Ecoinnovazione Sicilia" con l'Unità Tecnica Tecnologie Ambientali di ENEA

- Analisi delle normative tecniche italiane ed europee riguardanti la gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici.
- Raccolta di informazioni tecniche sulla filiera dei rifiuti elettrici ed elettronici a livello nazionale ed europeo.
- Analisi dello stato dell'arte del sistema italiano e confronto con altri paesi europei

Attività o settore Agenzia di ricerca governativa (Ambiente, energia e sviluppo sostenibile)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2017 – Ottobre 2017

Attestato di partecipazione

BIC Lazio Spa – Via Casilina 3/T – 00182 Roma

Startup Lab Open Validation Sector Agrifood 2.0 – 2a edizione

- Sessioni collaborative di eco-design per la verifica della fattibilità delle proprie idee.
- Incontri settimanali di formazione, testimonianze, eventi di networking, business planning.
- Supporto di tutor e mentor.
- Presentazione della Startup riguardante la costituzione di una società di servizi di consulenza "BioLoop Service", operante nel campo della bioeconomia e della simbiosi industriale.

Novembre 2013

Attestato di partecipazione

International Synergies Limited – 1&2 Imperial Court – 10 Sovereign Road – King Norton Business Centre – Birmingham – B30 3HN - UK

Training SYNERGle

- Impiego degli strumenti e delle metodologie utilizzati nell'ambito del National Industrial Symbiosis Programme – NISP il primo programma nazionale di SI implementato in Gran Bretagna.

Giugno 2013

Certificato di partecipazione

Faunalia – Piazza Garibaldi, 5 – 56025 – Pontedera (PI)

Corso Geodatabase

- Creazione e gestione di banche dati geografiche complesse.
- Realizzazione di analisi approfondite con visualizzazione in tempo reale delle analisi fatte.
- Gestione dei dati vettoriali tramite SQL.
- Importazione dei dati geografici e interrogazione di dati sia geografici che alfanumerici tramite numerose applicazioni.

Settembre 2006 – Maggio 2012

Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Tesi in "La filiera del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche in Italia: aspetti tecnici, giuridico/amministrativi ed economici" in collaborazione con ENEA

- Specializzazione nella gestione integrata dei rifiuti solidi e delle acque reflue
- Gestione di fine vita dei RAEE
- Formazione e tesi sulla simbiosi industriale

Settembre 1996 – Febbraio 2005

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Tesi di laurea triennale: "Asportazione di amianto su tubazioni in pressione di un turbo-alternatore", riguardante tecniche di rimozione dell'amianto in contesti industriali, in

collaborazione con SEAL srl (Livorno-Italia), società di gestione e smaltimento rifiuti, svolta presso l'ISPLES.

- Specializzazione nella gestione integrata dei rifiuti solidi e delle acque reflue
- Focus sullo smaltimento dell'amianto e delle misure di sicurezza per la rimozione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B1	B1	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Buone capacità di presentazione e discussione (durante le presentazioni dei progetti seguiti, in particolare nelle sessioni di Ecomondo, l'evento di riferimento per la green economy e per l'economia circolare nell'area euro-mediterranea - <https://en.ecomondo.com/>)
- Capacità di gestire i rapporti con i clienti (durante il progetto Ecosicilia e Green Economy ho dovuto contattare centinaia di aziende per richiedere la partecipazione al progetto)
- Capacità di coinvolgere i clienti in progetti (durante il progetto Ecosicilia e Green Economy ho seguito le aziende per aiutare a compilare il materiale richiesto)

Competenze organizzative e gestionali

- Definizione degli obiettivi del progetto (lavorando su grandi progetti europei e italiani)
- Pianificazione e allocazione delle risorse (nei progetti di Simbiosi Industriale è sempre necessario identificare la migliore soluzione economica)
- Gestione dell'avanzamento degli obiettivi del progetto, identificazione e risoluzione degli ostacoli nelle attività del progetto (durante tutti i progetti è richiesto uno stato di avanzamento e la risoluzione di problemi imprevisti)
- Gestione dei tempi e dei costi del progetto (in ogni progetto ho dovuto definire tempi e costi necessari per la realizzazione del progetto stesso o di ciò che mi riguardava)
- Gestione della logistica e del magazzino commerciale (quando ho lavorato in libreria)
- Contabilità e gestione della liquidità (quando ho lavorato in libreria)
- Organizzazione di eventi commerciali e promozionali (quando ho lavorato in libreria)

Competenze professionali

- Capacità di analisi e sintesi
- Flessibilità e adattabilità (lavoro molto spesso in gruppi numerosi)
- Gestione dello stress (nella gestione di più progetti allo stesso tempo, anche con scadenze molto brevi)

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza del pacchetto Office (elaboratore di testi, creazione di database, presentazione dei risultati, stesura di rapporti, preparazioni per poster, programmazione di fogli di calcolo)

- Buona padronanza del software di georeferenziazione, in particolare QGIS che ho utilizzato per i progetti Ecosicilia e Green Economy
- Conoscenza del pacchetto software per l'analisi dei dati di reti, in particolare Ucinet che ho utilizzato per il progetto Ecosicilia

Altre competenze

- Conoscenza delle leggi e degli standard tecnici nazionali ed europei in materia di ambiente e gestione dell'impatto ambientale di processi e prodotti, in particolare per quanto riguarda:
 - gestione del ciclo dei rifiuti della filiera italiana ed europea
 - bonifica dei siti contaminati
 - economia circolare
 - fine vita dei rifiuti
 - progettazione ecocompatibile
 - Bat
 - Bref

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

- "Project Green Symbiosis 2014 - II phase. Results from an industrial symbiosis pilot project in Emilia Romagna region (Italy)" – Laura Cutaia, Claudia Scagliarino, Ugo Mencherini, Marco La Monica (Environmental Engineering and Management Journal, September 2016, Vol. 15, n° 9)
- "L'economia circolare per il contenimento delle emissioni di gas serra" - Claudia Brunori, Erika Mancuso, Antonella Luciano, Silvia Scaffoni, Grazia Barberio, Marco La Monica, C. Scagliarino, Laura Cutaia, Gennaio/Febrero/Marzo 2016, (Energia, ambiente e innovazione, DOI 10.12910/EAI2016-006)
- "Project Green Symbiosis 2014 - II Phase. Results from an industrial symbiosis pilot project in Emilia Romagna region", – Cutaia L., Scagliarino C., Mencherini U., La Monica M., Rimini, 3-6 novembre 2015 (Atti di Ecomondo)
- "L'esperienza pilota di Simbiosi industriale in Emilia-Romagna", - Cutaia L., Scagliarino C., Mencherini U., 2015, (Atti del convegno MAT-ER 2015)
- "A systematic methodology for industrial symbiosis approach development at a regional scale". - Cutaia L., Luciano A, Scaffoni S., Scagliarino C., Barberio G., Mancuso E., La Monica M., Athens 21-23 May 2015 (Proceedings of International Conference Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorisation)
- "The experience of the first Industrial Symbiosis Platform in Italy", July 2015, - Cutaia L., Barberio G., Mancuso E., La Monica M., Luciano A., Scaffoni S., Scagliarino C., (Environmental Engineering and Management Journal, Vol.14, No. 7, 1521-1533)
- "Industrial Symbiosis in Emilia-Romagna region: results from a first application in the agroindustry sector", - Cutaia L., Scagliarino C., Mencherini U., lacondini A., 2015, (Procedia Environmental Science, Engineering and Management , ISSN: 2392 – 9537)
- "Un esempio di eco-innovazione di sistema attraverso la valorizzazione territoriale di risorse: nuovo approccio cooperativo tra mondo industriale, scientifico e istituzionale", - Cutaia L., Scaffoni S., Mancuso E., Luciano A., La Monica M., Maggio 2014, (Energia, ambiente e innovazione, DOI 10.12910/EAI2014-82)
- "Constraints and opportunities in the end of life management of electrical and electronic equipment in Italy" – Cutaia L., Scagliarino C., Brunori C., La Marca F., Mancuso E., Fontana D., Jorizzo M., Pietrelli L., 2013, Paper for LCM (International Conference on Life Cycle Management), Gothenburg, Sweden.
- "La simbiosi industriale negli indirizzi della Commissione Europea e l'esperienza ENEA in Sicilia" – Cutaia L., Scagliarino C., Barberio G., Mancuso E., Peronaci M., Brunori C., Morabito R., 2013, Articolo per EAI (Energia, Ambiente e Innovazione, DOI: 10.12910/EAI2013-24)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".