



Selene Cremonesi

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2021 – ATTUALE Milano, Italia

ASSISTENTE TECNICO ALLA RICERCA. CONSORZIO POLIEDRA DEL POLITECNICO DI MILANO

Assistenza tecnica alla Autorità Ambientale di Regione Lombardia per i programmi cofinanziati da fondi comunitari (2021-in corso)

Complemento Regionale per lo Sviluppo Rurale della Lombardia 2023-2027 (CSR)

- analisi di contesto ambientale per il Complemento Regionale per lo Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della Politica Agricola Comune 2023/2027;
- creazione di una Dashboard (formato Excel) dedicata alla rappresentazione degli indicatori di contesto ambientale tramite grafici e carte organizzati rispetto obiettivi della Strategia di sviluppo sostenibile regionale;
- contributo alla valutazione dei Piani di Azione delle Strategie di Sviluppo Locale Leader presentati dai Gruppi di Azione Locale (GAL) tramite la verifica dei principi di selezione e gli indicatori sotto il profilo della sostenibilità ambientale;
- contributo all'integrazione delle informazioni ambientali aggiuntive, utili ai fini del monitoraggio ambientale, da richiedere nei moduli informatizzati su SisCo dei bandi del CSR.

Programma di Cooperazione transfrontaliera (Interreg VI-A) Italia-Svizzera 2021-2027 e Programma Regionale a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021-2027 (PC I-CH e PR FESR)

- valutazione ambientale dei progetti candidati a valere sul bando 2.1.1 Efficientamento energetico strutture ed impianti pubblici RECAP (PR FESR) e sul I Avviso (PC I-CH) e formulazione di indicazioni per l'attuazione;
- valutazione ambientale dei progetti candidati a valere sul bando 2.1.1 Sostegno a interventi di ristrutturazione e riqualificazione per l'efficientamento energetico di strutture e impianti pubblici e 2.1.2 Sostegno all'efficientamento del patrimonio residenziale pubblico;
- valutazione ambientale dei progetti candidati a valere sul bando 2.2.2 - Sostegno alla diffusione delle comunità energetiche.

Programma di Sviluppo Rurale di Regione Lombardia 2014-2022 (PSR)

- stima e rappresentazione degli interventi finanziati con le misure a superficie per le annualità 2020, 2021, 2022 e 2023 (calcolo delle superfici per la Relazione Annuale di Attuazione ed elaborazioni GIS);
- elaborazione GIS di dati spaziali e rappresentazione tramite infografiche e carte di indicatori relativi agli effetti ambientali delle misure a superficie;
- elaborazioni relative ai dati degli interventi finanziati per misure a superficie funzionali al monitoraggio del progetto per LIFE+ GESTIRE 2020;
- analisi e popolamento degli indicatori di contesto ambientale della PAC a scala regionale;
- creazione di una Dashboard (formato Excel) dedicata alla rappresentazione degli indicatori di contesto ambientale tramite grafici e carte organizzati rispetto obiettivi della Strategia di sviluppo sostenibile regionale.
- monitoraggio delle performance ambientali del PSR2014-2022 tramite analisi dati, produzione di mappe, infografiche e report sia delle misure a superficie sia delle misure strutturali.

Programma Operativo Regionale di Regione Lombardia a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020 (POR FESR)

- contributo al report di analisi Lettura territoriale integrata POR/PSR sulle tematiche paesaggio, biodiversità e turismo – Quaderno 1, in particolare per l'elaborazione e la rappresentazione dei dati spaziali relativi agli interventi finanziati con strumenti GIS;
- analisi dati ed elaborazione carte per il report di monitoraggio ambientale 2022 Focus Turismo e Attrattività Asse III;
- analisi dati ed elaborazione di carte di contesto e degli indicatori di impatto per il focus tematico Focus Turismo e Attrattività Asse III nelle Aree Interne;
- analisi ed elaborazioni dati, carte e report Quaderno del Paesaggio 2 Focus Esiti dei Bandi Turismo e Attrattività POR FESR 2014-2020 nelle Aree Interne 2021-2027;

- sistematizzazione base dati del report Bando Brevetti - Benefici ambientali asse 1 - rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione Azione I.1.b.1.1 - Sostegno all'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese.

Programma di Cooperazione transfrontaliera (Interreg V-A) Italia-Svizzera 2014-2020 di Regione Lombardia (PC I-CH)

- analisi dati relativi ai progetti finanziati per i report di Monitoraggio Ambientale per le annualità 2021 e 2023.

Supporto alla stesura dei documenti di Piano regionale per il risanamento, il miglioramento e il mantenimento della qualità dell'aria della Valle d'Aosta 2025-2030 (2025)

- contributo all'analisi degli aspetti ambientali legati alle politiche agricole;
- contributo all'impostazione grafica e comunicativa.

Supporto alle attività per l'implementazione del monitoraggio VAS per i riesami dei Piani del distretto idrografico del fiume Po al 2027 (2025-in corso)

- contributo all'analisi delle sinergie con sistemi di monitoraggio dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR) / Complementi Regionali per lo Sviluppo Rurale (CSR);
- approfondimento della sovrapposibilità tra gli indicatori comuni europei per il monitoraggio dei PSR/CSR e quelli selezionati per il monitoraggio dei Piani distrettuali.

Strumenti Per l'INTEgrazione delle Strategie di sviluppo sostenibile nelle iniziative regionali e provinciali e per il monitoraggio del contributo delle politiche agli obiettivi di sviluppo sostenibile – SPRINT (2025-in corso)

- contributo alla valutazione e monitoraggio del contributo degli stakeholder regionali all'attuazione della SRSvS;
- analisi e popolamento degli indicatori di contesto ambientali a scala regionale legati agli obiettivi della SRSvS.

Interreg Europe INSPIRE EU

(2025 -in corso)

- gestione della comunicazione, dei canali social e produzione di contenuti multimediali;
- supporto al senior advisor nelle attività di knowledge exchange e nel coordinamento con i partner di progetto.

Horizon Europe SMART ERA EU

(2025 in corso)

- contributo all'applicazione e diffusione di metodologie di smartness assessment e al coinvolgimento di gruppi multistakeholder nell'ambito di progetti di Smart Villages europei.

Horizon Europe UR DATA

(2023-2024)

- collaborazione nella gestione e facilitazione del workshop "SMART CITIES FOR SMART PEOPLE: TO-GET-THERE. Cities worth dreaming for." International Summer School of Economics 3-7 luglio 2023 e nella seconda edizione 1-5 luglio 2024, ISSE Niš, Serbia;
- collaborazione all'organizzazione del seminario "Multi-Criteria Decision Making Application in Urban and Regional Sustainability" 11-13 settembre 2023, Politecnico di Milano.

VAS del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg Italia-Svizzera 2021-2027 di Regione Lombardia (2022)

- redazione di contributi al rapporto ambientale, all'analisi di contesto e allo studio di incidenza ambientale.

VAS del Programma Regionale Energia Ambiente Clima di Regione Lombardia (PREAC) (2021)

- redazione di contributi al rapporto ambientale, all'analisi di contesto e allo studio di incidenza ambientale, con particolare riferimento agli aspetti legati alla Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.

05/2019 – 12/2019 Zurigo, Svizzera

ASSISTENTE TECNICO ALLA RICERCA. GEOTHERMAL ENERGY AND GEOFLUIDS GROUP - ETH ZURICH

Elaborazione e test di una nuova metodologia integrata con GIS per la pianificazione territoriale strategica in ambito energetico:

- valutazione del potenziale economico geotermico in bacini sedimentari a bassa temperatura;
- individuazione dei migliori reservoirs mediante una procedura di ottimizzazione in Python integrata con strumenti GIS;
- applicazione al territorio olandese nel rispetto dello schema di sussidi governativi per lo sviluppo di energia sostenibile.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2017 – 06/2020 Milano, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI Politecnico di Milano

Specializzazione principale in:

- modellizzazione e gestione di sistemi ambientali complessi, orientati all'uso sostenibile delle risorse, in particolare quelle idriche;
- focus sull'integrazione con processi decisionali e con l'incertezza dovuta al cambiamento climatico;
- valutazione di impatti ecologici, sociali ed economici;
- pianificazione a diversa scala territoriale e normative di riferimento.

Sito Internet <https://www.polimi.it/> | Voto finale 105/110

Tesi "Assessment of the geothermal economic potential in the sedimentary basins of the Netherlands" – Relatori: Prof. Dr. M. Saar, Dr. D. Vogler, Dr. B. Adams, Dr. Marco Binotti e Dr. Paola Bombarda.

08/2018 – 12/2018 Reykjavík, Islanda

EXCHANGE STUDENT - SELEZIONATA PER IL PROGRAMMA ERASMUS University of Iceland Reykjavík

Partecipazione a progetti di gruppo pratici e redazione di report sulla base della raccolta dei dati per la caratterizzazione dei siti e il monitoraggio degli indicatori ambientali, in particolare:

- campagna di cinque giorni di prospezione geofisica (metodi sismico, magnetico, magneto-tellurico e gravimetrico);
- campagna di misurazione e monitoraggio dei valori di inquinanti atmosferici nel campus.

Sito Internet <https://english.hi.is/>

10/2013 – 02/2017 Milano, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO Politecnico di Milano

Sito Internet <https://www.polimi.it/> | Voto finale 100/110

Tesi "PIANIFICAZIONE PARTECIPATA A SCALA COMUNALE - Un sondaggio per valutare la percezione dei cittadini di Vaprio d'Adda sulle priorità di governo del territorio" – Relatore: Prof. Paco Melià

● ALTRI TITOLI

11/2020

Esame di stato con abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale. Università degli Studi di Brescia

Link <https://www.unibs.it/>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPrensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Buone abilità di analisi dati, elaborazione ed infografica | Excel (Avanzato) | Python (Base) | R (Base) | QGIS (Buono)

● ALTRE ATTIVITÀ

01/2021 – ATTUALE Treviglio

Legambiente Terre del Gerundo

Consulenza tecnica in forma di volontariato. Attività di analisi territoriale, preparazione di materiale informativo e webinar divulgativi sulle tematiche dello sviluppo sostenibile, del consumo di suolo e dello sfruttamento delle risorse naturali. Nel Direttivo da ottobre 2022, Vicepresidente da ottobre 2024.

Link <https://www.legambientebergamasca.it/legambienteterredelgerundo/>

01/2016 – ATTUALE Vaprio d'Adda

La Proloco Vaprio APS Vaprio d'Adda

Informatore presso La Pro Loco Vaprio per la promozione del turismo locale sostenibile. Nel Direttivo da gennaio 2021 a febbraio 2025.

Link <https://www.prolocovaprio.it/wp/>

07/2016 – 02/2017 Vaprio d'Adda

Commissione Urbanistica Comunale

Contributo individuale al PGT - Pianificazione partecipata. In qualità di vicepresidente della Commissione Urbanistica, attività di assistenza all'iter di revisione del PGT, VAS compresa. Partecipazione alla conferenza dei servizi e proposta di osservazioni. Ideazione e somministrazione di un questionario per la pianificazione partecipata della cittadinanza. Presentazione dei risultati alla cittadinanza durante un'assemblea pubblica appositamente convocata.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **HOBBY E INTERESSI**

Ballo su musiche swing (Lindy Hop, Boogie Woogie, Solo Jazz) e orticoltura.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Milano, 04/03/2026