

CURRICULUM PROFESSIONALE

Arch. **Giovanni ALIFREDI**,

PROFILO PROFESSIONALE

- laureato in Architettura nell'anno accademico 1994/95 presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino conseguendo la votazione di 110/110 con la tesi di laurea "La rivista *Urbanistica* come espressione della cultura disciplinare nell'esperienza italiana" – relatore Prof. Alessandro Fubini;
- regolarmente iscritto all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino dal 15.05.1996
- socio dello studio professionale associato **StudioAF di Alifredi e Fubini** sito in Corso Piave 22, 10064 Pinerolo (TO) tel. 0121 70201, fax: 0121 70201, P. IVA 09593100010 (dal 2007 al 2019);
- socio unico dello studio di urbanistica e territorio *Giovanni Alifredi* dal 2019.
- Componente esterno dell'Organo Tecnico Comunale di Trofarello (2018 in corso)
- Collaborazione in materia legislativa e urbanistica presso il gruppo consigliere in Consiglio Regionale Piemonte (2019 - in corso)
- Commissione Regionale di cui all'articolo 137 del d.lgs. n. 42/2004 con finalità di promozione e tutela del patrimonio culturale - membro esperto per le Fondazioni (2014 - 2020)
- Coordinatore del Focus Group dell'Ordine degli Architetti della provincia di Torino per l'ambito di lavoro: "Pianificazione del Paesaggio e VAS" a partire da gennaio 2014 (in corso);
- beneficiario del finanziamento regionale per strumenti per la ricerca nel campo disciplinare-professionale di INNOVATION VOUCHER: "Valutazione delle funzioni ecosistemiche: strumenti per la Valutazione Ambientale Strategica dei Piani";
- Membro della Commissione Locale per il Paesaggio per i Comuni di Orbassano, Rivalta, Volvera, Beinasco, Bruino ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e successive integrazioni, in qualità di esperto in tutela paesaggistica, a partire da 2021 (in corso)
- Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio per il Comune di Pinerolo ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e successive integrazioni, in qualità di esperto in tutela paesaggistica, a partire da 2016 (in corso)
- abilitato come mediatore nelle controversie civili e commerciali a partire da giugno 2011;
- Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio per il Comune di San Secondo di Pinerolo ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e successive integrazioni, in qualità di esperto in tutela paesaggistica e pianificazione, a partire da 2016
- dal 2017 componente della Commissione Edilizia dei comuni di Comune di Airasca, Scalenghe, Buriasso;
- componente della Commissione Locale per il Paesaggio per il Comune di Rivoli ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e successive integrazioni, in qualità di esperto in tutela paesaggistica, a partire da ottobre 2009 fino ad agosto 2014;
- Socio fondatore dell'associazione **iperPIANO** – ecosistema di soluzioni e innovazioni per il governo del territorio e della città (<http://www.iperpiano.eu/>)
- Cofondatore centro studi **Horror Vacui** da cui sono nati i progetti di ricerca **2E.too, Strumenti per la valutazione dei servizi ecosistemici** (<http://www.serviziecosistemici.eu/>); **Riusiamo l'Italia** (<http://www.rusiamolitalia.it/>);
- iscritto all'associazione internazionale Cultura&Progetto Sostenibile (2008) come socio ordinario;
- componente della Commissione Igienico edilizia comunale del Comune di Bardonecchia (TO) per il quinquennio 2001/2006 in qualità di esperto in problemi paesistico-ambientali;
- consulente professionale presso l'ufficio tecnico Edilizia Privata del Comune di Bardonecchia negli anni 2004-05;
- collaborazione con lo studio *Format Paysage, agence d'urbanisme d'aménagement et de paysage di Briançon (Francia)* durante la quale si è acquisita esperienza professionale nella redazione di Piani Particolareggiati (Z.A.C.), Piani Regolatori (P.O.S.), studi di Fattibilità paesistica finalizzati

all'insediamento di nuovi sviluppi residenziali ed infrastrutture nella zona del Queyras (1997-1999)

ATTIVITA' DIDATTICHE / FORMAZIONE

- Incarico per corso di aggiornamento e formazione dei tecnici comunali di Pragelato, Unione comune Alta Val Susa, in materia ambientale relativamente alla pianificazione, in particolare per quanto riguarda le procedure, le relazioni tra i processi di pianificazione e progettazione urbanistica e i procedimenti di valutazione ambientale (VIA, VAS, VincA), anche con la disamina di casi concreti (giugno 2021).
- Docente nel corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Architetti di Torino ADEGUAMENTO/ COERENZA DEI PRG E VARIANTI AL PPR. Urbanistica e Regolamento di attuazione del Piano paesaggistico del Piemonte - Il ruolo della VAS nell'adeguamento dei piani urbanistici al PPR (Ottobre 2018)
- Coordinatore scientifico e docente nel corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Architetti di Torino LA COMPENSAZIONE AMBIENTALE NELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEI PIANI URBANISTICI CFP riconoscibili per gli architetti: n° 8) (novembre 2017)
- Docente nel corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Architetti di Torino VALUTAZIONI AMBIENTALI E PIANIFICAZIONE URBANISTICA iter procedurali e nuovi paradigmi CFP riconoscibili per gli architetti: n° 8) (febbraio 2017)
- Docente nel corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Architetti di Torino I PROCESSI AUTORIZZATIVI DELLE TRASFORMAZIONI DEL PAESAGGIO temi approfonditi: Il ruolo dei membri della Commissione locale per il paesaggio. Il sistema di valutazione dei progetti: esperienze a confronto. Commissioni locali per il paesaggio: come valorizzare questa risorsa nell'attuale sistema normativo-procedurale (Codice corso: 1480 CFP riconoscibili per gli architetti: n° 8) (ottobre - novembre 2014).
- Docente nel corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Architetti di Torino LA SOSTENIBILITA' DELLE TRASFORMAZIONI temi approfonditi: Il ruolo della VAS e della VIA (Codice corso: 1472 CFP riconoscibili per gli architetti: n° 12) (ottobre 2014 e aprile 2015).
- Tutor del Workshop di urbanistica "Carmagnola partecipata" organizzato dal Politecnico di Torino e il Comune di Carmagnola (ottobre 2013).
- Tutor del Workshop "Canelli" relativo alla "Proposta di riqualificazione del sistema delle piazze" organizzato dal Politecnico di Torino e il Comune di Canelli (2011).
- Docente del corso di formazione "Progetto Tecnico dell'Ambiente – Gestione risorse energetiche", materia insegnata: procedure VAS e casi applicativi; struttura didattica di Forte Chance-Piemonte in ambito di corsi finanziati dalla Provincia di Torino (gennaio 2011).
- Docente a contratto del corso "La progettazione degli spazi aperti: pratiche, teorie, concettualizzazioni" all'interno dell'Unità di Progetto "Qualità architettonica e urbana dello spazio aperto" - Morfologia e sintassi degli spazi nel progetto urbano" per il Corso di Laurea Specialistica in Architettura (progettazione urbana e territoriale) presso la Facoltà di Architettura I del Politecnico di Torino (a.a. 2009/2010).
- Docente del corso di formazione professionale finanziato (Direttiva/Bando Occupati Aree Montane) svolto presso il Comune di Sauze d'Oulx per l'anno 2008, in merito alle Norme Giuridico Generali e Tecnico Professionali delle Aree Montane con approfondimenti sul tema della Valutazione Ambientale Strategica.
- Assistente di laboratorio del corso Laboratorio di progettazione Architettonica ed Urbanistica del Politecnico di Torino (a.a 2002/2003) tenuto dal prof. Sudano e dal prof. Fubini.
- Assistente di laboratorio del corso Laboratorio di progettazione Architettonica ed Urbanistica del Politecnico di Torino (a.a 2001/2002) tenuto dal prof. Sudano e dal prof. Fubini;
- Assistente di laboratorio del corso Laboratorio di progettazione Architettonica ed Urbanistica del Politecnico di Torino (a.a. 2000/2001) tenuto dal prof. Lattes e dal prof. Fubini;
- Assistente del corso Analisi della città e del territorio del Politecnico di Torino sede di Mondovì (a.a. 1999/00) tenuto dal prof. Minucci;
- Assistente del corso Pianificazione territoriale del Politecnico di Torino sede di Mondovì (a.a. 1999/00) tenuto dal prof. Minucci

- Assistente di laboratorio del corso Laboratorio di progettazione Urbanistica del Politecnico di Torino (a.a. 1997-98, 1998-99, 1999/00) tenuto dal prof. Fubini;
- Attività di “cultore della materia” presso il Politecnico di Torino nel corso tenuto dal Prof. Fubini Laboratorio di progettazione Urbanistica (a.a. 1996-97).

PUBBLICAZIONI

- Alifredi, G. Il Piano paesaggistico regionale e le Valutazioni Ambientali Strategiche, in AAVV “Il Piano paesaggistico del Piemonte”, Atti e rassegna tecnica, NUOVA SERIE - ANNO LXXII - Numero 3 - DICEMBRE 2018.
- Alifredi, G., “Canelli dei flussi: viabilità e mobilità urbana” in Ciaffi, D., Fubini, A. (a cura di), “L’uso strategico del Documento Programmatico di un Piano Regolatore”, *Urbanistica*, n. 145, INU Edizioni, Roma 2011, pagg. 41-63

PARTECIPAZIONI A SEMINARI E CONGRESSI INTERNAZIONALI, WORKSHOP, CONCORSI, MOSTRE, PREMI

- attività di ricerca e studio per l’analisi e la descrizione delle organizzazioni “verdi” del territorio piemontese e la partecipazione alla costruzione della cartografia delle competenze nell’ambito del progetto Alcotra interreg. Italia – Francia 2014-2020 “A.P.P. VER. – Apprendere per produrre verde” della Città Metropolitana di Torino.
- Partecipazione al convegno: “NEAR TO GIS – AVVICINAMENTO AL MONDO GIS” in qualità di relatore per la sezione: “Modellazione dei fenomeni e valore ecosistemico del territorio”.
- CONIUGARE LA TUTELA DEL TERRITORIO E LA COMPETITIVITA’ DELLE IMPRESE – QUALE RUOLO PER LE AREE PRODUTTIVE ECOLOGICAMENTE ATTREZZATE? Partecipazione al workshop organizzato da Regione Piemonte, Provincia di Torino e Environment Park S.p.A. in occasione dell’evento “Uniamo le Energie” tenutosi a Torino ad ottobre 2009. È stata un’occasione di confronto e riflessione sul valore aggiunto rappresentato dalle APEA (Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate) rispetto alla necessità di assicurare una pianificazione territoriale ed una concezione degli insediamenti attente alla tutela dell’ambiente e del paesaggio, assicurando allo stesso tempo le condizioni per uno sviluppo territoriale adeguato alle necessità di competitività delle imprese.
- LE RETI DI CITTÀ PER LA SOSTENIBILITÀ E LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA: OPPORTUNITÀ O ALIBI? Partecipazione al workshop organizzato dall’associazione Cultura&Progetto Sostenibile in qualità di relatore.
- RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA DELL’AREA CASERMETTE: concorso internazionale di idee indetto dalla città di Rivalta e dall’Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino per riorganizzare un tessuto urbano frammentato da insediamenti industriali di grandi dimensioni, fornendo infrastrutture, servizi e percorsi viari e ciclopedonali anche agli insediamenti residenziali esistenti.
- Partecipazione con attestato di frequenza al seminario promosso dalla Regione Piemonte avente come oggetto la VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA. I referenti scientifici sono stati Giovanni Paludi e Annalisa Savio, architetti - Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica Regione Piemonte. Il seminario ha affrontato i seguenti temi: La legislazione in materia di VAS, Contenuti e finalità della VAS, I soggetti coinvolti nel processo di valutazione, Le fasi del processo di VAS, Le tipologie di piani soggetti alla procedura, Le procedure amministrative, La metodologia del processo di VAS, Le analisi di coerenza, L’integrazione della valutazione nel processo di pianificazione, La costruzione del rapporto ambientale, Il sistema di monitoraggio.
- Partecipazione all’Expo 2007 di Alpi365 mediante l’esposizione dell’approfondimento progettuale realizzato in collaborazione con lo studio Georender s.r.l. avente la seguente tematica: “*Pianificazione urbanistica in 3D: il laser scanner terrestre quale strumento di supporto per l’analisi del territorio alpino*”. (vedi scheda n. 7) con la finalità di sperimentare nuovi strumenti di rilievo e modellazione tridimensionale in settori quali la pianificazione territoriale, la progettazione urbanistica, la valutazione di compatibilità di piano e di programmi di opere di mobilità e viabilità in ambiente alpino.
- LA CITTA', IL FIUME, LA COLLINA: concorso internazionale di idee a procedura aperta indetto

dalla Città di Torino e dall'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino per proposte di riassetto urbano ed ambientale e di riorganizzazione infrastrutturale per l'ambito di rilevante valore storico-ambientale costituito dal sistema piazza Vittorio Veneto - sponde del PO - piazza Gran Madre di Dio - 3° CLASSIFICATO.

- Partecipazione al Premio PAYS.DOC Premio Mediterraneo del Paesaggio (Siviglia 2007) con il progetto del P.P. di Melezet progettazione urbanistica esecutiva, tutela paesistica ed ambientale. ESITO: Superata la prima selezione, candidato per la Regione Piemonte alla seconda fase
- PROGETTO ARCH/ART – workshop Bardonecchia 27 marzo – 3 aprile 2004: ARCHITETTURA ARTE E PAESAGGIO - partecipazione in qualità di relatore

ALTRE ATTIVITA'

Ideatore e project manager di 2E.too - ecosystem evaluation tool, (<http://www.serviziecosistemici.eu/>) strumenti per la valutazione dei servizi ecosistemici.

Lo strumento è l'esito di una ricerca volta a costruire un supporto tecnico efficace, duttile ed economico per comprendere (misurare, valutare) i servizi ecosistemici. E' rivolto alle politiche di governo e di trasformazione del territorio consapevoli dell'importanza della componente ecosistemica quale elemento fondamentale per uno sviluppo cosciente e sostenibile. E' pensato in funzione di azioni rivolte al patrimonio ambientale e in particolare ai territori complessi e alle aree sensibili, al fine di rendere la componente ecosistemica uno dei fattori cardine che entra in gioco nelle politiche di governo e di trasformazione del territorio, in modo concreto e attivo.

Lo strumento consente di:

- costruire le mappe dei valori eco-sistemici e delle loro interazioni,
- costruire un sistema di analisi per la percezione della frammentazione degli ambienti naturali,
- apprezzare i differenziali dei valori eco-sistemici –positivi o negativi– di molteplici alternative,
- confrontare i risultati con lo stato in atto,
- fornire risposte –in termini quantitativi e qualitativi– alle pratiche/ipotesi di compensazione ambientale.

E' applicabile sia per la valutazione ex-ante di opere, piani, programmi (quali piani urbanistici di diversa natura, programmi attuativi, trasformazioni puntuali, politiche di uso del suolo), sia a supporto di politiche di sviluppo. E' stato pensato per rendere operativo il concetto di servizi eco sistemici valutando le relazioni tra sistemi e risorse ambientali– e azioni di governance.

2E.too si appoggia su un *sistema GIS*, che aiuta ad affrontare in modo semplice ed efficace i seguenti aspetti consueti nelle pratiche di pianificazione territoriale alla scala locale:

a) descrivere con valori sintetici e confrontabili i caratteri del territorio non urbanizzato in base alla qualità ecosistemica espressa dalla copertura del suolo, nonché modellare le relazioni trofiche e funzionali che avvengono tra biotopi diversi a seguito delle diverse forme di interazione spaziale e in base ai macro contesti territoriali in cui sono inserite (aree periurbane, aree connotate da forte infrastrutturazione, aree di coltivazione agricola intensiva, agro mosaico tradizionale, aste fluviali, aree di particolare pregio naturalistico,...);

b) effettuare simulazioni e proiezioni relative ai possibili effetti, prodotti da programmi e/o da indicazioni /imposizioni dei piani di suolo, sul valore ecosistemico dei contesti interessati, anche dentro logiche di confronto ragionato e giustificabile di alternative diverse;

c) fornire strumenti adeguati a supporto della valutazione della qualità e quantità della riparazione compensativa necessaria per riportare i valori ecosistemici di un territorio a uno stato desiderabile, o quantomeno pre-esistente al piano.