

Curriculum Vitae

ALLEGATO 2

Partecipazione a progetti internazionali e nazionali con ruolo di responsabilità scientifica e gestionale

1996-97

“Studio per la determinazione qualitativa e quantitativa del flusso di rifiuti pericolosi conferiti alla Barricalla S.p.A.”, nell’ambito di una Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino e la Società Barricalla S.p.A.

1998

“Turismo, Ambiente, Strutture ricettive - Sistema di gestione ambientale per il Rifugio Regina Margherita”, nell’ambito di una Convenzione tra l’Università di Torino ed il Club Alpino Italiano.

1999

Progetto **CRESTA 1999 - Capanna REgina margherita SisTema di gestione Ambientale** - Responsabile scientifico e coordinatore del Gruppo di ricerca per la realizzazione della ricerca “Sistema di gestione ambientale per la Capanna Regina Margherita”. Nel 1999 la ricerca ha riguardato la razionalizzazione dell’attività di ristorazione nel rispetto di vincoli nutrizionali ed ambientali; la verifica del fabbisogno energetico del rifugio e la progettazione di massima di un sistema fotovoltaico adatto alla copertura del fabbisogno stesso.

“Sviluppo di studi nell’ambito del turismo sostenibile – Sistemi di gestione ambientale applicati alle attività turistiche” nell’ambito di una Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino ed Environment Park S.p.A., Parco scientifico e tecnologico per l’ambiente.

Progetto C.H.A.L.E.T. - Conduire un Hôtel Aimant L'Environnement et le Tourisme. Responsabile scientifico e coordinatore del progetto che è stato sviluppato nell’ambito di un’azione europea ed ha portato alla definizione dei criteri per l’assegnazione di un marchio di qualificazione del turismo sostenibile nelle strutture ricettive montane, sperimentato in Valle d’Aosta.

Ricerca su **“Modelli per la valutazione sistemica, costi-benefici, economici ed ambientali, della Raccolta differenziata dei Rifiuti Urbani. Applicazione alla filiera Carta”**, in collaborazione con imprese associate ad **Assoambiente** ed **Unionmaceri**. Responsabile scientifico e ricercatore. Il risultato della ricerca è un modello matematico dinamico in grado di gestire sistemi complessi, utile nella fase di progettazione delle attività di raccolta differenziata alla determinazione delle ricadute economiche ed ambientali, sotto il vincolo del conseguimento di obiettivi rigidi di raccolta differenziata.

2000

Progetto **CRESTA 2000 - Capanna REgina margherita SisTema di gestione Ambientale** - Responsabile scientifico e coordinatore del Gruppo di ricerca per la realizzazione della ricerca “Sistema di gestione ambientale per la Capanna Regina Margherita”. Il programma del 2000 ha previsto l’implementazione del Sistema di Gestione ambientale maturato negli anni precedenti e l’avvio verso la certificazione ISO 14001.

Valutazione costi-benefici della certificazione ambientale secondo lo standard ISO 14001 del Comune di Cesana Torinese. Responsabile scientifico della predisposizione di un modello di contabilità ambientale.

2001

Responsabile scientifico del progetto promosso dalla Provincia di Asti “**Introduzione dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle aziende vitivinicole**” volto alla produzione di una guida pratica per agevolare l’applicazione della gestione ambientale nelle aziende vitivinicole, in collaborazione con il Politecnico di Torino, nell’ambito di una Convenzione tra la Provincia di Asti ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino.

Progetto “**Ricerca-Intervento per la realizzazione di sistemi di gestione ambientale nei rifugi di montagna**” promosso dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino e dalla Grivel Mont Blanc s.r.l. di Courmayeur e realizzato dall’Associazione Gestori Rifugi Valle d’Aosta con il contributo del Fondo Sociale Europeo, del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e della Regione Autonoma Valle d’Aosta - Obiettivo 3 Misura D 3 anno 2000–2001. Il progetto ha coinvolto dieci rifugi alpini valdostani.

Membro del Consiglio Scientifico del Comitato Ev-K2-CNR in qualità di coordinatore del settore Nuove Tecnologie, successivamente denominato “Tecnologie ecoefficienti e Sistemi di Gestione Ambientale”.

Elaborazione di criteri per la definizione di un **Sistema di Gestione Ambientale di area**. Applicazione ad alcuni Comuni delle Valli Chisone e Germanasca. Responsabile della definizione del Sistema di Gestione Ambientale (SGA). L’attività rientra nell’ambito di un’azione promossa dalla Provincia di Torino, volta alla progettazione di SGA ed alla verifica della loro applicabilità quando insistano su di una stessa area diverse tipologie di attività antropiche.

2002

Progetto “**Modelli gestionali per la qualificazione dei gestori dei rifugi verso un turismo sostenibile**” promosso dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università e dalla Grivel Mont Blanc s.r.l. e realizzato dall’Associazione Gestori Rifugi Valle d’Aosta con il contributo del Fondo Sociale Europeo, del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali ufficio centrale OCFPL e della Regione Autonoma Valle d’Aosta - Obiettivo 3 Misura D 3 anno 2000–2001 Invito 2/2001. Il progetto ha previsto l’estensione del progetto avviato nel 2001 ad altri dieci rifugi alpini valdostani.

Impostazione e svolgimento di una ricerca dal tema “**Definizione della metodologia per la verifica della fattibilità tecnica ed economica della riciclabilità dei materiali costituenti le attrezzature per alpinismo**”, per conto della Grivel Mont Blanc s.r.l.

Responsabile scientifico del progetto “**TRASFORMARE/1 - Turismo rurale: Azioni di sistema al femminile per orientare, ricercare, migliorare, attivare una rete di esperienze**”, svolto nella Regione Valle d’Aosta, con il contributo del Fondo Sociale Europeo, del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali ufficio centrale OCFPL e della Regione Autonoma Valle d’Aosta, Obiettivo 3 Misura D 3 anno 2000–2001 Invito 2/2001.

2003

Responsabile scientifico del progetto “**Definizione ed applicazione dei criteri di ecocompatibilità per l’allestimento di un Sistema di Gestione Ambientale per la spedizione italiana al K2 del 2004**”

nell'ambito di una Convenzione tra l'Istituto Nazionale per la Ricerca sulla Montagna ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino.

Coordinatore del progetto “**Valorizzazione e promozione del turismo montano attraverso la qualificazione ambientale di una rete di Rifugi**”, promosso dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino e realizzato dall'Associazione Gestori Rifugi Valle d'Aosta con il contributo del Fondo Sociale Europeo, del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali ufficio centrale OCFPL e della Regione Autonoma Valle d'Aosta, Bando Montagna, Obiettivo 3, misura D3, anno 2003.

Responsabile scientifico del progetto promosso dalla Provincia di Asti “**Introduzione dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle aziende viticole – produzione di una guida pratica per agevolare l'applicazione dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle aziende**”, in collaborazione con il Politecnico di Torino, nell'ambito di una Convenzione tra la Provincia di Asti ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino.

Responsabile scientifico del progetto promosso dalla Provincia di Asti “**Linee guida per strutture ricettive di Turismo Rurale in Provincia di Asti**”.

Responsabile scientifico del progetto biennale “**Certificazione ISO 14001 del Laboratorio Osservatorio Internazionale Piramide Ev-K2-CNR**”, in collaborazione con il RONAST – Ministero per la Ricerca scientifica nepalese ed il Ministero italiano per gli Affari Esteri, nell'ambito di una Convenzione tra l'Istituto Nazionale per la Ricerca sulla Montagna ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino. (All. T.53)

Responsabile scientifico della ricerca “**Marchi ambientali di prodotto. Diffusione sul territorio e costi e benefici derivanti dalla loro implementazione**”, nell'ambito di una Convenzione tra l'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Torino ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino.

2004

Responsabile scientifico del Progetto “**Sciami di Stelle verso il K2 – Dimensione ecologica dei trekking del CAI in occasione del Giubileo del K2 – Dalla conquista alla conoscenza**” nell'ambito di una Convenzione tra il Club Alpino Italiano – Sede centrale - ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino.

Responsabile scientifico del Progetto per la definizione dei requisiti obbligatori per il rilascio del contrassegno di qualità “**SAVEURS DU VAL D'AOSTE**” e del relativo schema di certificazione, nell'ambito di una Convenzione tra l'Assessorato turismo, sport, commercio, trasporti e affari europei della Regione Autonoma Valle d'Aosta ed il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino.

PRIN 2004, Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca dell'Università di Torino partecipante al progetto “**UTILIZZAZIONE SOSTENIBILE DELLE SPECIE LEGNOSE DELLA MACCHIA MEDITERRANEA PER LA VALORIZZAZIONE E CERTIFICAZIONE DEI PARCHI NATURALI**”, avente come Coordinatore scientifico la prof.ssa Innocenza CHESSA e partner le Università di Firenze, prof.ssa Annalisa ROMANI, e di Perugia, prof. Pietro BUZZINI. Titolo del contributo dell'Università di Torino: **Progettazione del sistema di gestione ambientale ed assistenza in fase di implementazione.**

2005

Responsabile scientifico del Progetto “**Osservatorio tecnologico, gestionale e formativo per la sicurezza in montagna, per la tutela dell’ambiente montano e delle strutture ricettive alpine**”, promosso dalla Fondazione Montagna Sicura – Montagne sûre di Courmayeur, attuato dall’Università di Torino con il contributo della Compagnia San Paolo di Torino e dell’Assessorato Territorio, Ambiente e Opere pubbliche della Regione Autonoma Valle d’Aosta nell’ambito del programma Interreg III A ALCOTRA.

Responsabile scientifico del Progetto “**Qualification de l’offre des refuges de haute montagne pour un tourisme durable dans la Vallée d’Aoste ed les Pays de Savoie, – REFUGES**” nell’ambito del PROGRAMMA INTERREG III A ITALIA-FRANCIA (ALPI) 2000/06, attraverso una Convenzione con l’Assessorato turismo, sport, commercio, trasporti e affari europei della Regione Valle d’Aosta.

2006

Responsabile scientifico del “**Progetto per la realizzazione e la registrazione di un Sistema di gestione ambiental-paesaggistico per l’Unione di Comuni colline di Langa e del Barolo**”, di durata triennale, ideato dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino, realizzato dal Dipartimento stesso con la collaborazione dell’Unione dei Comuni Colline di Langa e del Barolo e finanziato dalla Regione Piemonte, Assessorato Ambiente, parchi e aree protette, risorse idriche, acque minerali e termali, energia.

Partecipazione con lo Studio Giacopelli alla **Gara** indetta dall’Ente Parco Monte Antola, per la realizzazione del nuovo **Rifugio Parco Monte Antola**. Referente per la parte di gestione ambientale e tecnologie ecoefficienti. Il progetto è risultato il 1° classificato.

2007

Incarico di consulenza con l’Ente Parco Monte Antola, per la realizzazione della **certificazione Ecolabel del nuovo Rifugio Parco Monte Antola**

Responsabile scientifico per il Dipartimento di scienze merceologiche del progetto “**V.I.S.A.G.E. – VIA, IPPC, SGA, ARCHITETTURA, GIURISPRIDENZA, ECONOMIA - Un esempio virtuoso di circolarità dei modelli gestionali di sviluppo del territorio**”, finanziato dalla Fondazione CRT, per lo sviluppo di aree industriali ecologicamente attrezzate, in collaborazione con il Politecnico di Torino - Dipartimento di progettazione architettonica e Disegno industriale (Responsabile scientifico: Prof.ssa Liliana Bazzanella, Ricercatore: Arch. Angela Molinari) e con la Facoltà di Giurisprudenza di Alessandria, Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” (Ricercatore: Prof. Avv. Maurizio Riverditi).

Partecipazione alla **Gara** indetta dal CAI – Sezione Torino per la progettazione del **Nuovo Rifugio Torino**, con Studio INART, Studio Giacopelli. Il progetto è risultato il 2° classificato.

2008

Responsabile scientifico dello “**Studio per la Progettazione e l’implementazione del sistema di gestione ambientale secondo lo standard ISO14001:2004, ai fini della certificazione ambientale e della valorizzazione delle produzioni agricole locali**”, nell’ambito di una Convenzione tra il Dipartimento di Scienze merceologiche e la Città di Giaveno.

Regione Piemonte, Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, **Consulenza all’Organo politico** in materia di **Aree produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA)**.

Responsabile scientifico del progetto “**Studio relativo al marchio regionale di qualità finalizzato alla qualificazione degli esercizi di somministrazione di alimenti e bevande**”, nell’ambito di una convenzione con la Regione Piemonte, Direzione Commercio, Sicurezza e Polizia Locale.

Incarico di **consulenza** nell’ambito dell’iniziativa n. 2007.3059, denominata “Osservatorio della sicurezza in montagna”, finanziato dalla **Fondazione Montagna Sicura di Courmayeur** (Aosta)

PRIN 2008, Partecipante al Programma di ricerca “**ESTRATTI NATURALI DA PIANTE MEDICINALI E TESSILI-TINTORIE: CARATTERIZZAZIONE ED USI INNOVATIVI DI ORTICA DAPHNE LAVANDA E TANNINI DA CASTAGNO**”, Coordinatore scientifico: Prof.ssa Annalisa ROMANI – Università degli Studi di Firenze. Responsabile scientifico dell’unità di ricerca: prof. Vittorio VACCARI – Università degli Studi di PAVIA. Titolo: “**I molteplici aspetti della qualità come percorsi di sostenibilità per una nuova filiera nel mercato tessile dei prodotti naturali: dal marchio alla tracciabilità, dalla gestione della sicurezza al Bilancio sociale**”

2009

Responsabile scientifico del progetto “**Studio relativo all’elaborazione e predisposizione dei disciplinari di attività per la concessione del marchio collettivo di qualità e per la prosecuzione della ricerca sulla carta dei servizi**”, nell’ambito di una convenzione con la Regione Piemonte, Direzione Commercio, Sicurezza e Polizia Locale.

Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze merceologiche dell’Università di Torino nell’ambito del progetto **POL.I.E.D.RO POLlenzo Index Environmentally Designed RObustness**, presentato dall’Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo alla Regione Piemonte nell’ambito del Bando “Scienze umane e sociali 2008 - Ricerca scientifica e innovazione”, DIREZIONE REGIONALE 13 - Innovazione, ricerca ed università, in collaborazione con l’Università di Torino - Dipartimenti di Economia aziendale, di Sociologia e di Scienze merceologiche e con il Politecnico di Torino - Dipartimento di progettazione architettonica e Disegno industriale

Responsabile scientifico della prima edizione del Progetto didattico “**Teste fra le nuvole**, Per studiare economia e ambiente a contatto con la natura, integrando le attività di apprendimento e studio con gli aspetti sensoriali ed evocativi dell’ambiente montano”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’università di Torino e la Fondazione Teobaldo Fenoglio, 2-4 ottobre 2009, Rifugio Daniele Arlaud, Bosco di Salbeltrand (TO)

Dottorato di Scienze Merceologiche – Università di Bari, Firenze e Torino, membro del Collegio Docenti del Dottorato “SCIENZE MERCEOLOGICHE”, referente: prof.ssa CAMAGGIO Gigliola

2010

Responsabile scientifico della Convenzione tra la Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia montana e Foreste – Struttura flessibile per l’attuazione dei progetti di valorizzazione della Montagna - e il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell’Università di Torino per la realizzazione di attività tecniche nell’ambito del **Progetto strategico IT -CH 2007-2013 “V.E.T.T.A. - Valorizzazione delle Esperienze e dei prodotti Turistici Trasfrontalieri delle medie e alte quote**”

Responsabile scientifico della seconda edizione del Progetto didattico “**Teste fra le nuvole**, Per studiare economia e ambiente a contatto con la natura, integrando le attività di apprendimento e studio con gli aspetti sensoriali ed evocativi dell’ambiente montano”, organizzato dal Dipartimento di Scienze

Merceologiche dell'università di Torino e la Fondazione Teobaldo Fenoglio, 8-10 ottobre 2010, Ristorante Albergo della Posta, Novalesa (TO)

Partecipazione al Gruppo di lavoro per la redazione dello **“Studio di fattibilità per il recupero e la valorizzazione dell'area di Pont d'Ael”**, Comune di Aymavilles (AO)

2011

Membro del Gruppo di ricerca del progetto “PROactive management of GEOlogical heritage in the PIEMONTE region: innovative methods and functional guidelines for promoting geodiversity knowledge and supporting geoconservation activities (PROGEO-Piemonte)”, nell'ambito del Bando per il finanziamento di progetti di ricerca di Ateneo - anno 2011, finanziati dalla Compagnia di San Paolo di Torino

Attività di consulenza relativa ad uno studio su **“Verifiche di conformità ai disciplinari per il rilascio del Marchio Q Ospitalità Italiana per rifugi alpini ed escursionistici”**, nell'ambito di una Convenzione fra il Dipartimento di Scienze Merceologiche e Agroqualità.

Incarico di consulenza per la formulazione di un **“Parere tecnico sul trattamento dei reflui presso il Rifugio Quintino Sella al Felik”**

2012

Incarico di consulenza alla società Rifugio Savoia di Dayné Angela e C s.a.s per la formulazione di un **“Parere tecnico sul trattamento dei reflui presso il Rifugio Savoia al Colle del Nivolet”**

Responsabile scientifico della Convenzione tra Regione Piemonte, Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, e il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino per **“Attività di studio sull'Area Produttiva di Pescarito”**

Promotore del Protocollo d'Intesa tra Dipartimento di Scienze merceologiche, ANISN - Associazione Italiana Insegnanti di Scienze Naturali e Rete Scuole per la realizzazione del progetto **“Tutti in gara per la Sostenibilità con lo Scato8®”**, firmato in data 31 luglio 2012

Responsabile scientifico della Convenzione tra Regione Piemonte, Direzione Formazione, Istruzione professionale e Lavoro e Dipartimento di Scienze Merceologiche per il **Progetto sperimentale “Sensibilizzazione degli Studenti al Risparmio energetico”**

Promotore del Protocollo d'intesa tra Centro Interdipartimentale Natrisk, Dipartimento di Scienze merceologiche ed AIAPP - Associazione Italiana degli Architetti Paesaggisti per la progettazione e la realizzazione di un **“Sistema di Gestione Ambientale-Paesaggistico per gli eventi preparatori e per il Convegno internazionale IFLA 2016”**, con sede a Torino, in corso di formalizzazione.

2013

Responsabile scientifico della Convenzione tra la Regione Piemonte, Assessorato al Turismo, Settore Promozione Turistica e il Dipartimento di Management per il **Progetto “Destinazione Impresa”**, nell'ambito del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013.

2014

Membro del Collegio docenti del **Dottorato in Economia aziendale**, XXX ciclo, del Dipartimento di Management.

Consulente tecnico per IPLA - Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente SpA - nell'ambito del progetto TAB - "Take A Breath" per la supervisione e coordinamento nella realizzazione dell'azione pilota sul traffico veicolare, l'impostazione e redazione di un piano di adattamento locale e la progettazione ed implementazione di un sistema eco-ambientale secondo lo schema EMAS (Reg. CE 1221/2009).

2015

Responsabile scientifico della Convenzione tra IPLA e Centro interdipartimentale di ricerca sui rischi naturali in ambiente montano e collinare "NatRisk" dell'Università di Torino per la conduzione di uno **"Studio sull'indotto economico di competizioni endurance (Trail running) sul sistema turistico locale"**

2016

Socio fondatore de "Lo Scatol8 per la Sostenibilità srl", spin off accademico e start up innovativa. Lo Scatol8 per la Sostenibilità srl produce e commercializza prodotti e servizi tecnologici innovativi quali reti di rilevazione di variabili ambientali e di analisi e rappresentazione dei dati, modulari e personalizzabili. Attraverso cruscotti intelligenti, i dati divengono uno strumento di supporto al management aziendale per la definizione degli obiettivi, la gestione delle attività imprenditoriali e la verifica degli indicatori di business.

2017

Socio fondatore di "Halalto srl", spin off accademico e start up innovativa. La società svolge l'attività di studio di modelli di business innovativi per l'internazionalizzazione delle aziende. In particolare, sviluppa attività di advisory a supporto dell'internazionalizzazione delle imprese anche attraverso processi di certificazione halal, alla ricerca di investitori e opportunità di investimento.

2018

Responsabile scientifico del progetto "The Internet of Things for Natural Risk Management (Inte.Ri.M.)"

L'obiettivo del progetto multidisciplinare è realizzare un sistema di gestione integrato, basato sull'IoT, in grado di valutare il rapporto qualità-prezzo delle azioni di monitoraggio, prevenzione e rimedio in diverse situazioni di disastri ambientali (valanghe, frane, alluvioni). Aderiscono al progetto la Regione Piemonte - Gabinetto della Presidenza regionale e Settore della Comunicazione e delle Relazioni esterne; Regione Piemonte - Settore Protezione civile; l'ARPA Piemonte; il Centro Interdipartimentale Natrisk e l'UNCCEM.

TORINO, Lì 20 FEBBRAIO 2020.