



Laura Schranz Architetto

Via F. Carandini, 6
10015 Ivrea (TO)
+39.347.5777262
laura.schranz@iol.it
PEC_laura.schranz@architettorinopec.it

CF_SCHLRA70H43E379E
PI_08721880014

STUDI COMPIUTI:

- 08/05/2002 iscrizione all'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino (n.5667);
- 18/03/2002 abilitazione all'esercizio della professione di Architetto;
- 20/07/2000 Politecnico di Torino: Laurea in Architettura, (indirizzo Progettuale-Architettonico). Tesi urbanistica dal titolo "*Attività industriali e criticità ambientali. Due casi di dismissione ad Ivrea*". Rel. A. Spaziante. Voto 101/110;
- 1989 Liceo Scientifico-Sperimentale "*A. Gramsci*" di Ivrea: Diploma di Scuola Media Superiore, Maturità Scientifica con indirizzo Linguistico. Voto di maturità 49/60.

CORSI DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE SEGUITI:

- 2012 Corso di formazione per "*Coordinatori di concorso*" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Bolzano - aggiornamento;
 - 2011 Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in cantiere "IL D. LGS. 81/2008 E IL CORRETTIVO D. LGS. 106/2009: LA NORMATIVA E LE SUE APPLICAZIONI" valido per l'aggiornamento previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (all. XIV).
 - 2010 Corso Autodesk Revit Architecture 2010 (40 ore);
 - 2009 Corso GIS per Arcview c/o Pentex - Rivarolo Canavese (16 ore);
 - 2005 Corso per "*Coordinatori per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*" 494 (120 ore);
 - 2002/2003 Corso Fondo Sociale Europeo "*Bioarchitettura e Sostenibilità Edilizia*" organizzato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della R.A. Valle d'Aosta (120 ore);
 - 2002 Corso di formazione "*Il programmatore di concorsi*", organizzato dall'Ordine degli Architetti della Provincia di Torino e dal Politecnico di Torino (120 ore);
 - 2001/2002 Corso FSE "*Il progettista di opere pubbliche*" organizzato dal Politecnico di Milano, in collaborazione con la Regione Lombardia (120 ore);
 - 2002 Comune di Ivrea: corso per *Tecnico Museale* (80 ore);
 - 2002 Corso di formazione per "*Coordinatori di concorso*" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Bolzano;
-

- 1997/1998 Corso Regionale di AutoCAD13 (400 ore);
- 1997 Corso per Educatore organizzato dal Comune di Pavone C.se con validità locale (80 ore).

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO:

- A.A. 2010/2011 Politecnico di Torino - Il Facoltà di Architettura - Corso di laurea magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale - titolare del corso "Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio";
- 2008 Provincia di Torino - Corso di aggiornamento - Sostenibilità, efficienza energetica, fonti rinnovabili: normativa, soluzioni costruttive ed impiantistiche", (I edizione)
- 2007-2011 COREP - Master Europeo in tecniche per la valutazione e la progettazione ambientale - lezioni: sulla certificazione energetica (gli enti certificatori: caratteristiche dei soggetti - IISBE, ITACA, CASACLIMA, ENEA, INBAR, ANAB, ecc... - modalità di certificazione, procedura, tempi, costi e risultati), sui materiali naturali, case in legno, ecc...

COMPETENZE:

- Progettazione architettonica e edilizia (progetto preliminare, definitivo), dettagli per ristrutturazioni e nuove edificazioni;
- Progettazione esecutiva;
- Stesura pratiche edilizie;
- Direzione Lavori e gestione contabilità di cantiere;
- Coordinamento della sicurezza;
- Progettazione d'interni e interior design per residenza, uffici e componenti di arredo;
- Gestione del cliente (scelta dei materiali, assistenza ai fornitori, ordini);
- Supporto alla programmazione di concorsi di architettura;

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- da giugno 2016 MGC Costruzioni s.r.l.- Direttore Tecnico di Cantiere - Castello di Parella - Parella (TO)
- dal 2016 membro commissione LLPP e procedure dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Torino;
- dal 2005 ad oggi coordinatore della sicurezza in cantiere e Direzione Lavori:
- "*Condominio Nigra*" - Via Miniere 2 - Ivrea (2010) - rifacimento copertura - sicurezza e DL;
 - "*Casa Glauca*" - Corso Re Umberto I - Ivrea (2011) - rifacimento facciata - sicurezza;
 - Abitazione Privata - Via XX settembre - Torino (2011) - ristrutturazione - sicurezza e DL;
 - Abitazione Privata - Piazza Sarti 13 - Romano Canavese (2013) - ampliamento - sicurezza e DL;
 - Abitazione Privata - Via Miniere 40 - Ivrea (2013) - ristrutturazione e ampliamento - DL;
 - Abitazione Privata - Via Chisone 10 - None (2014) - ristrutturazione - sicurezza e DL;
 - "*Condominio Casa Torre*" - Via Aldisio 10 - Ivrea (2014) - rifacimento facciata nord (I lotto) - sicurezza;
 - "*Condominio Casa Torre*" - Via Aldisio 10 - Ivrea (2014) - rifacimento facciata nord (II lotto) - sicurezza;
 - "*Condominio Primula*" - Via Gobetti 23 - Ivrea (2015) - rifacimento tetto e facciate - sicurezza
- dal 2002 ad oggi Svolgimento libera professione con partita IVA individuale sulle competenze

	sopra esposte;
dal 2013 ad oggi	Politecnico di Torino - Dipartimento ENERGIA - assegno di ricerca dal titolo "Titolo: "Pianificazione e gestione degli spazi urbani sotterranei"
2013 ad oggi	collaborazione per la gestione della segreteria dell'Ufficio di Presidenza del CNAPPC.
2013	costruzione e gestione sito Internet laboratorio LAME presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino
2013	RAMS Group (Reliability, Availability, Maintainability and Safety; Risk Analysis of complex technical systems and Environmental Impact Assessment): collaborazione professionale - analisi GIS;
2012	Politecnico di Torino - Dipartimento ENERGIA - assegno di ricerca dal titolo "Titolo: " <u>Pianificazione e gestione degli spazi urbani sotterranei</u> ",
dal 2010 al 2012	Ordine Architetti della Regione Autonoma Valle d'Aosta - collaborazione professionale - organizzazione e gestione della segreteria;
2009/2012	Politecnico di Torino - " <u>Progettazione, realizzazione e avviamento di un sistema informativo georeferenziato dei flussi energetici a scala mondiale</u> " Progetto REACCESS - collaborazione professionale;
2009	Politecnico di Torino - assegno dal titolo " <u>Rischi, impatti ed esternalità dei grandi sistemi tecnologici dell'energia, nella pianificazione territoriale</u> ", sul progetto europeo REACCESS (Risk of Energy Availability: Common Corridors for Europe Supply Security) sulla valutazione tecnica, economica ed ambientale dei corridoi energetici;
dal 2009 ad oggi	condivisione studio professionale ad Ivrea;
2008	"Transmitting Sustainable Cities" - Off Congress Official Events XXIII UIA World Congress Torino 2008 - <u>membro del comitato tecnico e organizzatore del Workshop Internazionale sull'area di Basse di Stura</u> ;
	"Transmitting Sustainable Cities" - Off Congress Official Events XXIII UIA World Congress Torino 2008 - <u>Workshop Internazionale sull'area di Basse di Stura</u> - partecipante;
	"Transmitting Sustainable Cities" - <u>collaborazione alla realizzazione dello stand della Federazione Interregionale degli Architetti del Piemonte e della R.A. Valle d'Aosta</u> ;
dal 2005 al 2009	Politecnico di Torino - Dipartimento di Energetica: assegno di ricerca dal titolo " <u>Rischi, impatti ed esternalità dei grandi sistemi tecnologici dell'energia nella pianificazione territoriale</u> ";
2004/2007	Politecnico di Torino - Dipartimento di Energetica: assegno di ricerca dal titolo " <u>Rischi, impatti ed esternalità dei grandi sistemi tecnologici dell'energia nella pianificazione territoriale</u> ";
2003/2004	Regione Piemonte: <u>SIAR - Sistema Informativo delle Attività a Rischio di incidente rilevante - rilievo GIS degli elementi vulnerabili nell'intorno delle aziende classificate a rischio di incidente rilevante presenti sul territorio piemontese e relativo rilievo ambientale</u> ;
2003/2004	Studio Arch. Scianca (Torino): collaborazione professionale e rassegna stampa per il Consiglio Nazionale Architetti;
dal 2003 ad oggi	Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Torino e Fondazione dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Torino - collaborazione professionale:

	2016 - gestione organizzativa Focus LLPP;
	2016 - programmazione del concorso di idee <i>“Retower”</i> , Comune di Novello (CN)
	2015 - partecipazione al Focus LLPP e concorsi;
	2014 - Partecipazione al Focus LLPP;
	2014 - collaborazione e consulenza al progetto Europeo GREEN ARCH: Green Architecture Competition Programming sui concorsi internazionali di progettazione;
	2014 - collaborazione all'organizzazione di corsi di formazione professionale sul tema dei concorsi di progettazione e di idee;
	2013 - programmazione del concorso di idee <i>“Muri e Territori del Vino”</i> , Provincia di Asti e Regione Piemonte;
	2011 - programmazione del concorso di idee <i>“TrEttari”</i> del comune di Ciriè;
	2010 - programmazione del concorso di idee sulla <i>Piazza del Castello</i> (Ivrea);
	2010 - programmazione del concorso di idee <i>“La Metamorfosi”</i> , bandito dal Comune di Torino;
	2008 - collaborazione in qualità di membro della commissione tecnica del progetto <i>“Trasmettere la città sostenibile”</i> , evento collaterale ufficiale XXIII Congresso mondiale UIA Torino 2008;
	2008/2009 - segreteria organizzativa e programmazione del <i>“concorso di progettazione per la sistemazione architettonica dei resti dell'antico tempio romano di Piazza Savoia nel quadro della valorizzazione di un percorso storico architettonico nella Susa romana e medioevale”</i> , bandito dalla Provincia di Torino;
	2008 - programmazione e segreteria organizzativa del concorso di idee per il <i>Forte di Fenestrelle</i> , bandito dalla Provincia di Torino;
	2007 - organizzazione ciclo di incontri <i>“Valutare Sostenibilità”</i> , sui sistemi di certificazione energetica;
	2007 - programmazione e segreteria organizzativa del concorso di idee <i>“La città, il fiume, la collina”</i> bandito dalla Città di torino;
	2006 - membro della commissione tecnica del concorso di idee bandito dal Comune di San Mauro Torinese per <i>“la realizzazione di un complesso scolastico in località Pragranda”</i> ;
	2004 - collaborazione all'organizzazione di eventi (<i>“50 anni di laurea”</i>);
	2003 - collaborazione all'organizzazione di conferenze (Regione Piemonte, <i>“Norme per il recupero funzionale dei rustici”</i>);
	2003 - organizzazione e gestione della <i>Summer School</i> dell'UMAR (Union Mediterraneenne des Architects);
	dal 2006 - membro della commissione <i>“Architettura e città sostenibile”</i> dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Torino;
	dal 2002 ad oggi - membro della commissione <i>“Bandi e concorsi”</i> dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Torino;
2001/2005	Politecnico di Torino - Dipartimento di Energetica: attività di ricerca (assegno di ricerca) sulla <i>“programmazione di opere pubbliche, con particolare attenzione ai concorsi di idee e di progettazione - verifica delle procedure di programmazione e gestione”</i> ;
dal 2002 ad oggi	Federazione Interregionale degli Ordini degli Architetti del Piemonte e della R.A. Valle d'Aosta: <ul style="list-style-type: none"> • organizzazione seminario di aggiornamento professionale <i>“Etica e deontologia nella professione dell'architetto”</i> - Bard - febbraio 2014 • organizzazione convegno: <i>“Architetti@work”</i> - Asti - giugno 2013 sulla professione

- organizzazione seminario sui LLPP - Forte di Bard - giugno 2012 seminario di aggiornamento professionale “LLPP dopo l’entrata in vigore del nuovo regolamento e dopo le novità introdotte dai decreti “Sviluppo”, “Salva Italia” e “Liberalizzazioni”.
 - organizzazione - in collaborazione con la Regione Piemonte, il Dipartimento Regionale e Nazionale di Protezione civile - del corso abilitante “La gestione tecnica dell’emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell’agibilità”
 - membro delle commissioni “omogeneizzazione delle segreterie”, “architettura sostenibile”; “bandi e concorsi”; “formazione professionale continua”
 - organizzazione e gestione della segreteria;
- 2002 Politecnico di Torino e Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino: organizzazione del primo corso pilota per “Programmatore di concorsi”;
- 2002 Politecnico di Torino: organizzazione di Acuus 2002 International Conference - “Urban Underground Space: a Resource for Cities”;
- 1998/2001 Società “Infostrada S.p.A” (Ivrea): impiegata;
- dal 1998 al 2010 Studi di Architettura: collaborazione professionale;
- 1999/2002 Comune di Ivrea - organizzazione visite guidate al MAAM di Ivrea (Museo a Cielo Aperto dell’Architettura Moderna);
- 1998/1999 Studio Giacomelli, Architetti (Torino): collaborazione alla stesura in Autocad del Progetto Esecutivo del Museo a Cielo Aperto dell’Architettura Moderna di Ivrea;
- 1998 Comune di Ivrea: analisi e ricerche preliminari per il progetto del Museo a Cielo Aperto dell’Architettura Moderna di Ivrea;
- 1998 Comune di Ivrea (Lavori Socialmente Utili): catalogazione delle più importanti emergenze architettoniche presenti nel Comune - Progetto Regionale “Guarini”, software per la promozione, conoscenza e catalogazione del patrimonio culturale piemontese;
- 1997 Centro per i Processi e le Tecnologie Produttive “N. Capellaro” di Ivrea: insegnamento AutoCAD14;
- 1996/98 Comune di Pavone C.se: esperienza di insegnamento della lingua francese ai ragazzi della Scuola Media;

LINGUE STRANIERE:

Buona conoscenza, parlata e scritta delle lingue francese ed inglese. Nozioni di tedesco.

- 1988 Corso di lingua inglese presso la High School of Tecnology di Loughborough (UK) della durata di 250 ore;
- 2001 P.E.T. Preliminary English Test.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Grafica Vettoriale e Progettazione: Autocad
 Internet browser and mail (Eudora, Outlook)
 Office automation: Windows e Microsoft Office
 Database (raccolta e analisi dei dati): Access
 Presentazioni multimediali: Power Point
 Web Design: Macromedia Dreamweaver, Director e Microsoft Expression Web 4
 Grafica raster e fotoritocco: Photoshop, Paint Shop Pro
 GIS - Geographic Information Systems: Arcview (ArcMap e ArcCatalog)
 Autodesk Revit Architecture

ATTIVITA' ED INTERESSI:

Appassionata di cucina, nel tempo libero mi diletto nella lettura e pratico attività sportiva in genere. Adoro la montagna e ho una passione particolare per le case in legno.

PUBBLICAZIONI:

C. Delmastro, G. Mutani, L. Schranz, "The evaluation of buildings energy consumption and the optimization of district heating networks. a GIS-based model", International Journal of Energy and Environmental Engineering, Springer Open Ed., ISSN: 2008-9163 (print version), ISSN: 2251-6832 (electronic version), 2015, DOI: 10.1007/s40095-015-0161-5.

VIII Congresso Nazionale AIGE (Associazione Italiana Gestione Energia) - Reggio Emilia, giugno 2014. "Urban Energy Planning: a GIS Model for the evaluation of buildings energy consumption and for the optimization of District Heating Networks"

Chiara Delmastro*, Guglielmina Mutani*, Laura Schranz*

* DENERG, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129, Torino, Italy

Atti del VIII Congresso Nazionale AIGE

Palazzo Giuseppe Dossetti - Reggio Emilia - 9 e 10 giugno 2014

(Proceedings of the 8th AIGE National Conference)

ISBN: 978-88-940011-0-5

14th ACUUS International Conference "Underground Space: Planning, Administration and Design Challenges" (Seoul 24/26 September, 2014)

Paper: "Towards an Italian Underground Cadastre";

Paper: "Regione Piemonte: a GIS project for the Underground"

Paper: "Planning for Low Carbon cities in China the role of the underground space into a comprehensive Advanced Local Energy Planning";

Kanudia A., De Miglio R., Gargiulo M., Gerboni R., Labriet M., Lavagno E., Loulou R., Schranz L., Tosato G.C., "Modelling EU-GCC energy systems and trade corridors: long term sustainable, clean and secure scenarios". International Journal of Energy Sector Management 7, 2013, pp.243-268;

Kanudia A., De Miglio R., Gargiulo M., Gerboni R., Labriet M., Lavagno E., Loulou R., Schranz L., Tosato G.C., "Global climate change mitigation and EU energy security: the role of risk natural gas supplies", IEW 2012, 19-21 June 2012, Cape Town - South Africa;

13th ACUUS International Conference "Underground Space Development - Opportunities and Challenges" (Singapore, 2012) - Abstract: "Underground Urbanism: Master Plans and other tools for a rationale utilization of the urban Underground Space"

Lavagno E., Schranz L., Gerboni R., Grosso D., "REACCESS. Il rischio della disponibilità di energia: corridoi comuni per la sicurezza dei approvvigionamento dell'Europa", in SottoSopra-UpsideDown, ed. Regione Lombardia, novembre-dicembre 2012 - Anno VI - numero 11;

Pregger T., Lavagno E., Labriet M., Seljom P., Biberacher M., Blesl M., Trieb F., O'Sullivan M., Gerboni R., Schranz L., Chabal H., Lechon Y., Zocher D., "Resourches, capacities and corridors for energy imports to Europe", International Journal of Energy Sector Management, Vol.5 No.1, 2011, pp.125-156, 1750-6220 DOI 10.1108/17506221111120938;

12th ACUUS International Conference "Using the Underground of Cities: for a Harmonious and Sustainable Urban Environment" (Shenzhen, 2009)

Abstract: 11th ACUUS Conference "Underground Space: Expanding the Frontiers" (Athens 2007) - Session 3A: Underground space utilization in the world - "Utilisation of underground space in Italy: recent developments and trends" - Athens;

Abstract: 11th ACUUS Conference "Underground Space: Expanding the Frontiers" (Athens 2007) - Session 1: A strategic view of going underground - "Energy rational use and underground space: opportunities for sustainability" - Athens;

Abstract: 11th ASITA Conference " L. Bottolo, M. Orso Giacone, E. Ponte, L. Schranz "Il ciclo di

vita del dato per l'alimentazione di un SIT: i ricettori territoriali nel SIAR Piemonte", Novembre 2007, Torino, Italy

Gerboni R., Lavagno E., Schranz L., *"Providing hydrogen fuelled mobility to an alpine region"* Ninth Grove Fuel Cell Symposium, 4-6 October 2005, London - UK;

Abstract: 10th ACUUS Conference *"Underground Space: Economy and Environment"* (Moscow, 2005) - Sustainable development and underground planning - *"Metro Line Development Characteristics in Large European Metropolitan Areas"*;

2002 Paper in International Conference Urban Underground Space: a Resource for Cities - Lavagno E., Schranz L. - *The Underground World: A Proposal for a Virtual Encyclopaedia*;

Ivrea, 16 marzo 2017

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003