



Francesca Alfonzetti

● ESPERIENZA LAVORATIVA

15/10/2019 – ATTUALE La Spezia, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA ISTITUTO INTELLIGENZA MECCANICA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CENTRO GUSTAVO STEFANINI

La mia esperienza nella gestione dei progetti di ricerca in ambito robotica e tecnologie digitali mi ha dato modo di sviluppare competenze nella gestione delle risorse umane impiegate nel progetto, predisposizione dei materiali per le rendicontazioni, gestione acquisti, organizzazione meeting e trasferte, aspetti procedurali sia in termini di safety sia di security.

Di seguito l'elenco dei progetti che sto seguendo attualmente.

2019 - in corso

- "Validation of Three-Dimensional Virtual and Printed Models in Children Undergoing Cardiac Surgery for Complex Congenital Heart Diseases and Tracheal Defects: Feasibility, Applications, Cost-Effectiveness, and Exploration of New Techniques. Once You Could Only Image, Now You Can Also Touch Complex Anatomy!". 3D Virtual Baby Heart.

Da Novembre 2020

- "Progetto Rete 1000 infrastrutture". Supporto al Prof. Carlo Alberto Avizzano nella gestione del tavolo tecnico 2 (convocazione meeting, organizzazione contributi dei partner, gestione NDA e documentazione per accesso al cloud).

Da Ottobre 2021 - In corso

Progetti PNRR:

- National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech), Task 1.3.2 Sviluppo e implementazione di approcci avanzati di fenotipizzazione per la selezione;
- BRIEF (Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities), per i Laboratori TERRA e SAPIO dell'IIM.

Progetti con Leonardo Company nell'ambito della collaborazione con la Scuola Sant'Anna:

2023 - in corso

- "Attività di ricerca finalizzate all'efficientamento del controllo del posizionamento di sistemi meccanici con particolare riferimento all'efficacia della modellazione del sistema e alle tecniche di controllo, con attestazione di tali efficientamenti tramite l'uso della simulazione ed opportuni indici di performance".

15/03/2009 – 31/12/2019 La Spezia, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA ISTITUTO INTELLIGENZA MECCANICA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CENTRO GUSTAVO STEFANINI

La mia esperienza nella gestione dei progetti di ricerca in ambito robotica e tecnologie digitali mi ha dato modo di sviluppare competenze nella gestione delle risorse umane impiegate nel progetto, predisposizione dei materiali per le rendicontazioni, gestione acquisti, organizzazione meeting e trasferte, aspetti procedurali sia in termini di safety sia di security.

Di seguito l'elenco dei principali progetti che ho seguito e, ad oggi, conclusi.

Ambito collaborazione tra Scuola Sant'Anna ed OTO Melara S.p.A.

2009:

- "Sistema per il controllo remoto della piattaforma robotica in supporto a Forze di Home Land Security", (TRP1B)
- "Analisi dei requisiti e studio preliminare di un sistema robotico per analisi remote di merci pericolose in scenario portuale" (Slimport).

2010

- "Attività di studio e reporting per il progetto EDA UGTV Fase 1" (UGTV);
- "Tecniche di pianificazione di traiettorie in ambienti complessi" attività da svolgersi all'interno del progetto Mobilità Sostenibile – Industria 2015 (TPTCE).

2011

- "Consolle miniaturizzata per piattaforma cingolata e Ground Station Innovativa" (GSI).

2012

- "Ricerche relative a control ground station innovativa"(COMAP)

2013

- "MicroUGV ad elevata mobilità per l'ispezione di ambienti angusti e non strutturati ".Contratto nell'ambito del programma DLTM DM62572 SWAD Tecnologie ed apparati in supporto alla teleoperazione (SWAD).

2014

- Progetto EDA "ADM-H: Autonomous Decision Making – Heterogeneous."(ADM-H 2014)

2015

- "Sviluppo di un Software di simulazione per l'addestramento all'utilizzo della Ground Station Innovativa (GSI)"
- "ADM-H: Autonomous Decision Making – Heterogeneous" - Attività a completamento della consegna ADM-H relativa al WP 5
- "Studio di usabilità di un sistema attuato con ritorno vestibolare (piattaforma di stewart) per la teleoperazione di USV"

2016 - 2018

- Supporto tecnico Scientifico per il porting di un modello matematico preesistente in codice C++ .NET per AUTODYN".

Qualificazione del Centro Stefanini/Istituto TECIP/SSSA al portale fornitori di Leonardo Company

Progetti all'interno della collaborazione ENEL Ricerca e Scuola Sant'Anna (2012 - 2016):

- Sviluppo di soluzioni avanzate nel campo della percezione, della realtà virtuale e della robotica per gli impianti di generazione (2012-2014);
- Ingegnerizzazione AUV per ispezioni caldaie ENEL, studio e realizzazione sistema di misura altezze, processing off-line e visualizzazione dati 3D (2014-2016).

Progetti di ricerca finanziata da Enti nazionali e Fondazioni bancarie:

2016-2018

- Progetto "Testa Mouse - Definizione caratteristiche e sviluppo prototipo di un mouse indossabile low cost per PC adatto a persone con ridotte capacità motorie", Finanziato dalla Fondazione Carispezia.

2018 - 2020

- Progetto Sailport "Salute e Sicurezza dei lavoratori nelle aree portuali", finanziato nell'ambito dei Bandi BRIC Inail 2016.- manutenzione di computer

Impresa o settore Istruzione | **Dipartimento** Ricerca | **Indirizzo** Via Valdilocchi 15, 19136, La Spezia, Italia

01/04/2011 – 31/03/2014 La Spezia, Italia

COLLABORATRICE A PROGETTO REKNO S.R.L.

Attività di Management: Stesura report finanziari e di gestione per la presentazione dei risultati ottenuti e delle attività. Stesura proposte europee (management e budget) e presentazione proposte per bandi regionali e nazionali.

Gestione dei seguenti progetti nell'ambito della collaborazione industriale con OTO Melara S.p.A.:

- "Attività di supporto ed attrezzaggio piattaforma TRP1B in collaborazione con i VVF"(2010-2011)
- "Studi implementativi su controllo GSI e per autonomia piattaforme terrestri basata su tecnologie UWB on board"(2012)
- Progetto ADM-H (2013);
- "Studi implementativi di ricostruzione visiva tridimensionale e relativa rappresentazione grafica per Ground Station Innovativa"(2013);

Stesura della proposta e successiva gestione di un Progetto finanziato dalla CCIAA della Spezia nell'ambito del bando "PMI: Innovazione e Occupazione":

- "Progettazione e sviluppo di una soluzione integrata per videosorveglianza intelligente distribuita di ambienti dinamici complessi".

Altre mansioni ricoperte:

Responsabile del DSP (Documento programmatico sulla sicurezza semplificato).

Gestione clienti e fornitori, stesura offerte e gestione contratti, contrattazione con uffici acquisti.

Proprietà intellettuale: stesura e gestione della domanda per il deposito del marchio italiano dell'azienda.

Pubbliche relazioni, rapporti con la stampa ed i media, organizzazione eventi e partecipazione alle fiere di settore.

HR Manager: Stesura profili per la selezione del personale, attività di scouting (partecipazione a giornate di placement/orientamento nelle università), screening curricula e colloqui di selezione. Gestione amministrativa del personale, attivazione e stesura contratti. Attivazione stage e tirocini tramite Centro per l'impiego e università. Creazione del Database aziendale. Gestione dei rapporti con gli enti come Centri per l'impiego, uffici di placement delle università e società di reclutamento.

13/04/2010 – 30/04/2010 Pisa, Italia

COLLABORAZIONE OCCASIONALE CNIT - SEDE DI PISA

Contratto di collaborazione occasionale presso sede CNIT Pisa per "Attività di supporto alle attività progettuali e di networking tra i laboratori".

Sito Internet www.cnit.it

14/05/2009 – 14/06/2009 Pisa, Italia

COLLABORAZIONE OCCASIONALE SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CEIIC

Contratto di collaborazione occasionale presso la Scuola Superiore Sant'Anna - CEIIC (oggi Istituto TeCIP) per l'organizzazione del seminario dal titolo "*Robot Pose tracking with unknown feature association in indoor environments*"^[9], tenutosi presso il Centro Gustavo Stefanini il 22/05/2009 e per la gestione della partecipazione del Laboratorio Percro alla manifestazione sulle tecnologie marine *Sea Future 2009* (La Spezia 11- 14 Giugno 2009)

09/09/2008 – 10/02/2009 Pisa, Italia

COLLABORATRICE A PROGETTO SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E PERFEZIONAMENTO SANT'ANNA

Gestione pratiche relative all'attivazione di nuovi progetti nell'ambito della convenzione tra OTO Melara e SSSA presso il Centro Gustavo Stefanini (missioni, redazione documentazione per l'accesso del personale in aree soggette a restrizioni per safety e security etc..).

Subentro nella gestione dei seguenti progetti:

- "Programma di ricerca europeo Network Multi-Robot System" (NM-RS 2007-2010)
- "Studio di tecniche di tele operazione di veicoli robotici, incluse prove, simulazioni, calcoli relativi ad un sistema integrato di robot mobili (Dog&Flea)"
- "Studio di sensore per Obstacle detection (MSOD)"

Indirizzo C/O Centro Gustavo Stefanini, Via Valdilocchi 15, 19136 La Spezia, Pisa, Italia |

Sito Internet www.cgsrobotics.it

02/01/2008 – 15/07/2008 La Spezia, Italia

TIROCINIO POST LAUREA CENTRO PER L'IMPIEGO PROVINCIA DELLA SPEZIA - AREA SERVIZIO ALLE IMPRESE

Customer Satisfaction/Aziende: Realizzazione di un questionario per la valutazione dei servizi rivolti alle imprese con relazione dei risultati.

Customer Satisfaction/Utenti Web: realizzazione di un questionario on line per la valutazione del sito Web dei suoi contenuti.

Realizzazione di un Kit informativo per le visite svolte dagli incaricati del Centro per l'impiego presso le imprese che lo richiedono (Composto da un manuale per gli operatori, schede di rilevamento ed opuscoli informativi).

Aggiornamento del portale Web dedicato alle aziende e realizzazione di una nuova sezione dedicata al mondo delle imprese.

Referente Dott. Piergiorgio Mecconi

Sito Internet www.lavoro.laspezia.it/aziende.html

01/09/2006 – 31/12/2007 Pisa, Italia

COLLABORAZIONE A TITOLO GRATUITO DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI, UNIVERSITÀ DI PISA

L'oggetto della ricerca è l'analisi del fenomeno migratorio in un quartiere della Spezia.

Titolo della ricerca: Trasformazioni sociali e nuove forme d'uso degli spazi nel Quartiere Umbertino di La Spezia come conseguenza dei processi migratori da parte di gruppi extracomunitari.

Gestione in autonomia del lavoro, dall'organizzazione alla realizzazione delle varie fasi di ricerca (realizzazione e somministrazione di questionari, interviste strutturate e semistrutturate, elaborazioni statistiche, reperimento documenti).

I risultati della ricerca sono stati pubblicati nel volume "Plaza Brin" (2011), edito da ETS, Pisa.

Referente per le attività di ricerca: Prof. Silvano D'Alto.

Indirizzo Via Serafini, 3, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sp.unipi.it

01/06/2004 – 31/05/2005 Brugnato, Italia

SERVIZIO CIVILE VOLONTARIO ASSESSORATO ALLA CULTURA COMUNE DI BRUGNATO E PRO LOCO "CITTÀ DI BRUGNATO"

Servizio Civile – Progetto "L'arcobaleno della storia e il turismo culturale in Italia". Catalogazione dei beni artistici e culturali presenti sul territorio del comune di Brugnato e creazione del relativo archivio fotografico. Allestimento della mostra fotografica "Viaggio in un Borgo della Val di Vara" presso il Museo Diocesano di Brugnato. Attività di promozione turistica e stesura di alcuni opuscoli informativi. Inoltre è stata organizzata una campagna informativa rivolta alle scuole della regione per promuovere il patrimonio artistico e culturale del paese.

Assessorato alla Cultura: Affiancamento della Dott.ssa Luisa Cascarini nella progettazione e organizzazione di eventi culturali, gestione rapporti con enti. Organizzazione e gestione in autonomia di corsi di inglese e informatica (presenze, iscrizioni, versamento quote, rapporto docente – alunni, comunicazioni diservizio, preparazione materiali didattici). È stata inoltre svolta una breve esperienza di progettazione per la presentazione di un progetto in base alle direttive europee del programma Cultura 2000.

Referente: Dott.ssa Luisa Cascarini

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/07/2006 Pisa, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SOCIOLOGIA, VOTAZIONE 107/110 Università degli Studi di Pisa - Facoltà di Scienze Politiche

Pianificazione del Territorio I e II, Progettualità innovazione e sistemi territoriali. Buona conoscenza metodologia e statistica per la ricerca sociale. Tesi in sociologia urbana dal titolo "Mercato e città: evoluzione di un rapporto fondativo di spazio urbano". Relatore Prof. Silvano D'Alto.
Classe 89/S - Curriculum in Progettazione e Ricerca Sociale

Indirizzo Via Serafini 3, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sp.unipi.it | **Campo di studio** Scienze Sociali

24/05/2005 Pisa, Italia

LAUREA IN SCIENZE SOCIALI Università degli Studi di Pisa - Facoltà di scienze Politiche

Sociologia urbana e rurale, Sociologia dell'ambiente, Sociologia dello sviluppo, Sistemi sociali comparati. Tesi in Sociologia dell'ambiente dal titolo "La Spezia: dalla pianificazione urbanistica alla pianificazione strategica". Relatore Prof. Silvano D'Alto.

Indirizzo Via Serafini 3, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sp.unipi.it | **Campo di studio** Scienze Sociali

17/07/1999 La Spezia, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA, VOTAZIONE 77/100 Liceo Scientifico Statale Antonio Pacinotti

Corso Sperimentale P.N.I., Piano Nazionale di Informatica, che prevedeva l'insegnamento della fisica dal primo anno ed ore aggiuntive di informatica.

Indirizzo Viale Amendola, 1, 19123, La Spezia, Italia

28/12/2010 – 26/10/2016 Pisa, Italia

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN COMUNICAZIONE DI IMPRESA E POLITICA DELLE RISORSE UMANE Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Scienza Politiche

Durante la frequenza del corso di laurea sono stati conseguiti un totale di 61 crediti.

Materie di studio: Sociologia del Lavoro, Psicologia del Lavoro, Storia contemporanea, Statistica e metodi statistici per le soluzioni aziendali

Ho fatto la rinuncia agli studi in data 26/10/2016 per incompatibilità con il nuovo assegno di ricerca.

Indirizzo Via Serafini 3, 56100, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.sp.unipi.it |

Campo di studio Scienza delle Comunicazioni | **Classificazione nazionale** LM 59

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | GoogleChrome | Android | Sistemi operativi Linux Ubuntu | Libre Office pack (Libre Office Writer Libre Office Impress Libre Office Calc)

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

["PlazaBrin "- Trasformazioni sociali e nuove forme d'uso degli spazi nel Quartiere Umbertino di La Spezia come conseguenza dei processi migratori da parte di gruppi extracomunitari"](#)

- 2011

Alfonzetti F., Fregosi C., "PlazaBrin "- Trasformazioni sociali e nuove forme d'uso degli spazi nel Quartiere Umbertino di La Spezia come conseguenza dei processi migratori da parte di gruppi extracomunitari", editore ETS Pisa

Capitoli: II, V, VI ed Appendici Statistiche

Tecnologie per la valutazione e la mitigazione del rischio ergonomico in ambito marittimo e portuale. Atti di Convegno «Prevenzione e Sicurezza in un sistema complesso: le attività portuali»

- 2019

Filippeschi, A., Landolfi, L., Bassani, G., Vanni, F., Alfonzetti, F., Avizzano, Tecnologie per la valutazione e la mitigazione del rischio ergonomico in ambito marittimo e portuale. Atti di Convegno «Prevenzione e Sicurezza in un sistema complesso: le attività portuali», 2019 Inail, ISBN 978-88-7484-159-2, Tipolitografia Inail - Milano, maggio 2019

Stampa 3D e modelli virtuali per lo studio delle patologie cardiache congenite - 2019

Capellini K, Gasparotti E, Evangelista C, Alfonzetti F, Ait Ali L, Cantinotti M, Murzi M, Landini L, Positano V, Tripicchio P, Simona Celi S., Stampa 3D e modelli virtuali per lo studio delle patologie cardiache congenite, IDBN 2019 3D Printing and Bioprinting in Medicine and Surgery, ottobre 2019

3D Printing and 3D Virtual Models for Surgical and Percutaneous Planning of Congenital Heart Diseases

- 2020

Capellini K., Tripicchio P., Vignali E., Gasparotti E., Ait-Ali, Lamia, Cantinotti M., Federici D., Santoro G., Alfonzetti F., Evangelista C., Tanca C., Celi S. (2020). 3D Printing and 3D Virtual Models for Surgical and Percutaneous Planning of Congenital Heart Diseases, 11th International Conference on Information Visualization Theory and Applications (IVAPP 2020), March 2020 10.5220/0009160702810287.

RETI E AFFILIAZIONI

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Le competenze organizzative acquisite durante lo svolgimento delle esperienze precedenti (gestione, ufficio, organizzazione e pubblicità di eventi, promozione turistica del territorio) sono state ulteriormente affinate durante l'incarico svolto presso il Centro Gustavo Stefanini della Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna.

Ottima capacità di problem solving.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Conoscenza istituzioni di diritto pubblico e privato, economia e statistica sociale (acquisite in ambito universitario), diritto amministrativo, diritto del lavoro interinale e legge 81/2008.

Sul lavoro sono state acquisite ottime conoscenze degli strumenti legislativi e finanziari (provinciali, regionali, Comunità Europea, enti vari e fondazioni) in vari ambiti di programmazione e progettazione.

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

Corsi di formazione in ambito gestione progetti di ricerca

- 20/06/2023 - 11/10/2023 THRUST - Tuscany Health Ecosystem Entrepreneurial Skills Training, percorso formativo in cui verranno affrontati e discussi i vari aspetti coinvolti nel processo di valorizzazione di una soluzione innovativa nel settore salute, partendo dalle prime fasi di progettazione della ricerca fino alla costituzione di una startup, Distretto Toscano Scienze della Vita/ Tuscany Life Sciences Cluster Fondazione Toscana Life Sciences. Corso in modalità FAD per complessive 30 ore.
- 25/10/2022 - 05/12/2022, corso base "Train The Teachers" II edizione, per complessive 32 ore in presenza, Scuola Superiore Sant'Anna,
- 18/02/2015 - 04/03/2015, "Dall'idea al progetto" - I Edizione, Corso di formazione per la presentazione di proposte progettuali, con particolare attenzione ai bandi di finanziamento erogati dalla Fondazione Carispezia. Durata totale 16 ore, Fondazione Carispezia, La Spezia, Docente Giorgio Sordelli,
- 19-20/09/2013, "Fondi diretti, quadro logico e budget", Corso di formazione e informazione della durata di 12 ore, Dipartimento Politiche Europee, d'intesa con l'Istituto Europeo di Pubblica Amministrazione (EIPA) e in collaborazione con Enterprise Europe Network (EEN) e Europe Direct, presso Spezia Expò, La Spezia;
- 19/06/2013 - 17/07/2013, percorso formativo di 24 ore in tema di proprietà industriale previsto nell'ambito del Progetto InnoProInd di UnionCamere Liguria, su piattaforma e-learning Universitas mercatorum e presso CCIAA della Spezia;
- Modulo 1 Master in Imprenditorialità High-Tech, "Perché e come avviare nuove imprese high-tech: modelli di business a confronto", Prof. Giuseppe Conti (TTO Politecnico di Milano), SIAF, Volterra, 17-18 Aprile 2009.

Seminari e webinar in ambito progettazione Europea

- 20/01/2010 Seminario "Energia, Nuovi Materiali e ICT: i finanziamenti del 7° programma quadro di Ricerca e Sviluppo", Pierre-Henri Lagriffoul, CORDIS Marketing and Communications, Camera di Commercio di Pisa;
- 26/05/2010, Seminario "Brevetazione Strategica nella Ricerca e nell'Industria", Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e Perfezionamento e Società Italiana Brevetti, Polo Sant'Anna Valdera, Pontedera;
- 05/07/2010, Giornata APRE di approfondimento sul VII Programma Quadro di R&ST dell'Unione Europea "PEOPLE: le opportunità per la formazione e la mobilità", Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e Perfezionamento, Pisa;
- 12/07/2010, Giornata APRE di approfondimento sul VII Programma Quadro di R&ST dell'Unione Europea "Come scrivere una proposta di successo", Università degli Studi di Pisa,
- 09/03/2011, "Fare ricerca: strumenti e servizi a confronto", Università di Genova e UNIONCAMERE Liguria, Genova;
- 31/05/2011, seminario "La tutela della proprietà intellettuale ed industriale in internet", tenuto dall'Avv. Zamma di Filodiritto, Camera di Commercio di Pisa;
- 10/10/2014, workshop "Horizon 2020: le opportunità finanziarie per ricerca e innovazione in ambito di tecnologie del mare", tenuto dalla Dott.ssa Serena Borgna (APRE - Agenzia per la ricerca europea), Seafuture 2014, La Spezia,
- 17/03/2022, webinar "Horizon EU - Lump sum funding what i need to know";

- 01/02/2023 webinar "European IP Helpdesk Webinar: IP in EU funded projects (H2020/HEU)" European Innovation Council and Small and Medium-sized Enterprises Executive Agency;
- 07/02/2023 webinar "European IP Helpdesk Webinar: technology transfer(H2020/EU)" , Dr Christian Hackl (IP expert, European IP Helpdesk / TUM Tech GmbH) European Innovation Council and Small and Medium-sized Enterprises Executive Agency;

Altri corsi di formazione in ambito gestione ed amministrazione del personale

- 17/02/2010, "Corso sul sistema di gestione degli acquisti – SARA", Corso per l'utilizzo del sistema gestionale SARA in uso presso la Scuola Sant'Anna, Divisione Alta Formazione della Scuola Sant'Anna, Pisa;
- 08/03/2010, "Corso di formazione su forme di lavoro autonomo" – Dott.Stefano Manetti, Responsabile Area Personale, Organizzazione, Provveditorato e Servizi Generali della Scuola Superiore Sant'Anna, presso Divisione Alta Formazione della Scuola Sant'Anna, Pisa;
- Novembre 2006: Corso di formazione professionale per addetto alla selezione del personale, promosso da Generale Industrielle, filiale di Genova, durata del corso 40 ore;
- Dicembre 2006: Corso di formazione professionale per addetto alla segreteria, promosso da Generale Industrielle, filiale della Spezia, durata del corso 40 ore;

Altri corsi di formazione

- 04-06 Luglio 2011, Corso di formazione della durata di 18 ore (15 h di lezione + 3 h di laboratorio) "AI Robotics", Centro Gustavo Stefanini – Scuola Superiore Sant'Anna, La Spezia;
 - Aprile 2005: Corso di formazione per operatore locale di progetto, "Da apprendista a maestro", per il servizio civile nazionale, tenuto dal responsabile nazionale per il servizio civile dell'UNPLI, durata del corso 8 ore;
 - Novembre – Dicembre 2002: Corso di orientamento a cura di Sandra Burchi e Silvia Savorelli "Vedere il Lavoro", all'interno del progetto "Lavoro Genere Generazioni" finanziato dalla Comunità Europea.
-