INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Lanza





ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 ottobre 2020 – ad oggi

Tecnologo di III livello

Area Science Park, Trieste
Istituto Innovazione e Progetti, Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca
Svolgimento in autonomia delle seguenti attività:

- Realizzazione di studi di scenario tecnologico e di mercato in favore di istituzioni di ricerca e imprese, partner o destinatari degli asset del Sistema ARGO e, più in generale, delle iniziative a supporto all'innovazione di Area Science Park.
- Attività di valorizzazione della ricerca, con particolare riferimento al supporto alle attività di Liaison Office in collaborazione con i Partner Scientifici dell'asset Piattaforme Tecnologiche del Sistema ARGO e alla progettazione e gestione di progetti di trasferimento tecnologico.
- Sviluppo, promozione e gestione dei contatti con utenti terzi, pubblici e privati, delle Piattaforme Tecnologiche del Sistema ARGO.
- Supporto alla definizione e sperimentazione di strategie, progettualità ed azioni finalizzate a promuovere lo sviluppo di progetti di ricerca applicata e industriale presso le Piattaforme Tecnologiche del Sistema ARGO e le infrastrutture di ricerca dei Partner Scientifici dell'Ente.

19 settembre 2016 – 18 settembre 2020

Assegnista di ricerca

Area Science Park, Trieste
Servizio Innovazione e Sistemi Complessi, Ufficio Piattaforme Tecnologiche
Nell'ambito del progetto "Made in Trieste", svolgimento in buona autonomia delle seguenti attività:

- Svolgimento di attività di *scouting*, analisi e valutazione di risultati della ricerca finalizzata all'individuazione di modalità di tutela e di potenziali applicazioni industriali.
- Redazione di analisi di scenario tecnologico e di mercato, anche attraverso l'uso di strumenti di *technology* e *business intelligence*.
- Promozione dei risultati della ricerca mediante partecipazione ad eventi di brokerage tecnologico ed organizzazione di incontri di approfondimento tra gruppi di ricerca e aziende.
- Supporto alla definizione di progetti di ricerca collaborativa (pubblico-privati).

Si precisa che le attività elencate hanno riguardato prevalentemente il settore delle Scienze della Vita.

Ulteriori attivita, realizzate anche nell'ambito dell'*asset* Piattaforme Tecnologiche del Sistema ARGO:

- Studio dei sistemi di sequenziamento del DNA di ultima generazione e definizione delle potenziali applicazioni della Piattaforma di Genomica ed Epigenomica.
- Analisi delle pubblicazioni scientifiche e realizzazione di mappature, finalizzate ad individuare potenziali partner ed utilizzatori industriali della Piattaforma.
- Avvio e gestione dei contatti con fornitori di strumenti di *technology* e *business intelligence.*
- Realizzazione di report di mercato personalizzati per le aziende e gli enti localizzati all'interno del parco scientifico e tecnologico di Area Science Park attraverso l'uso di strumenti di technology e business intelligence.
- Membro della commissione di valutazione delle borse di studio per profili tecnico scientifici e di ricerca da svolgersi presso le grandi imprese, le PMI e le start up residenti nei comprensori regionali di Area Science Park (annualità 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021).

15 gennaio 2016 – 14 maggio 2016

Biologo ospite

Reparto di Clinica Medica dell'Ospedale di Cattinara, Trieste
Svolgimento delle seguenti attività di formazione e ricerca:

- Analisi di laboratorio per il dosaggio di specifici analiti nel plasma o nei tessuti di interesse;
- Partecipazione all'organizzazione ed allo svolgimento di uno studio animale.

15 aprile 2015 – 14 gennaio 2016

Collaboratore di ricerca

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute
Università degli Studi di Trieste, Ospedale di Cattinara, Trieste
Nell'ambito dello studio epidemiologico "MoMa", svolgimento delle seguenti attività di supporto alla ricerca:

- Raccolta di dati clinici della ricerca;
- Inserimento e mantenimento nella biobanca di campioni plasmatici;
- Esecuzione di dosaggi di ormoni e citochine;
- Collaborazione nell'indagine statistica e nella stesura dei prodotti della ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

febbraio 2018 – 10 ottobre 2019

Master di II livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute — **Livello QEQ 8**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

19 giugno 2015

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Trieste

febbraio – aprile 2015

Corso di perfezionamento in "Scienza della nutrizione: nutrigenomica, nutriceutica e nutrigenetica" (54 ore di didattica frontale), Università degli Studi di Firenze

ottobre 2012 – ottobre 2014

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche — **Livello QEQ 7**

Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste
Tesi sperimentale dal titolo: "Definizione di un nuovo metodo per la determinazione combinata della sensibilità insulinica ed anabolica in condizione post-prandiale: effetti del bed rest sperimentale in anziani". Relatore: prof. Gianni Biolo. Votazione finale: 110/110 con lode

ottobre 2009 – luglio 2012

Laurea in Biotecnologie — **Livello QEQ 6**

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste
Tesi sperimentale dal titolo: "Determinazione della composizione degli acidi grassi delle membrane eritrocitarie mediante gas-cromatografia: applicazioni in vivo nell'uomo"
Relatore: prof. Gianni Biolo. Votazione finale: 110/110 con lode

settembre 2004 – luglio 2009

Maturità scientifica — **Livello QEQ 5**

Liceo Scientifico Statale G.Galilei (Trieste). Voto diploma: 100/100

CORSI DI FORMAZIONE

Ottobre 2021 (15 ore) — **"Strumenti informatici per ottimizzare l'organizzazione lavorativa (Office 365)"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Settembre 2021 (3 ore) — **"Disciplinare per l'utilizzo delle risorse informatiche e Cybersecurity"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Settembre 2021 (8 ore) — **"Dal dato all'informazione: strumenti di visualizzazione (Power BI) – modulo base"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Settembre 2021 (5 ore) — **"Regolamento di contabilità e bilancio dell'ente"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Agosto 2021 (11 ore) — **"Gli aiuti di stato tra ordinamento europeo e disciplina nazionale – modulo base"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Agosto 2021 (4 ore) — **"Dal dato all'informazione: tecniche di analisi con fogli di calcolo (tabelle pivot)"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Luglio 2021 (3 ore) — **"Regolamento GDPR e corretto utilizzo dei dati in base alla normativa sulla privacy"**, Corso Area Academy, organizzato da Area Science Park

Novembre 2020 – marzo 2021 (5 incontri) — Corso sulla "**Gestione della proprietà intellettuale nei contratti di ricerca e sviluppo"** organizzato da Area Science Park e tenuto da GLP Srl

27 ottobre 2020	Webinar Netval "**Iniziative e contratti POC**"
29 giugno 2020	Webinar Netval **"Gestione della IP nella ricerca commissionata"**
11 giugno 2020	Webinar **"How to valorize an invention?"** IP EXPERIENCE – Intellectual Property Experiential Program, organizzato dal Politecnico di Milano
24 marzo 2020	Webinar **"Lo scouting tecnologico a supporto dell'innovazione"**, organizzato da CRIT Srl
21 novembre 2019	**"Corso Introduttivo all'uso di Orbit Intelligence"** organizzato da Netval, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
11 novembre 2019	Giornata di formazione dal titolo: **"La tutela del know how: da valore intrinseco a valore economico"** organizzato da UNITYFVG e tenuto dall'Ingegnere Tarabbia presso il Contamination Lab dell'Università degli studi di Trieste
16, 17, 18 e 19 settembre 2019	Netval Summer Conference "**Creating Value from Research – The Evolving role of Knowledge Transfer"**, presso il CNR di Roma
25 marzo 2019	Giornata formativa del progetto SHIPmEnTT sui temi: "**Accesso a misure di finanziamento e Europrogettazione**" e "***Best practices* per tutela e valorizzazione della Proprietà Intellettuale"** presso Area Science Park, Trieste
4,11 e 18 marzo 2019 (12 ore)	Corso di formazione intitolato "***Project Cycle Management* (PCM) - workshops e laboratori di formazione**" svolto nell'ambito della Formazione Trasversale organizzata dall'Università di Trieste
6 e 13 febbraio 2019 (8 ore)	Corso di formazione intitolato "***Business management* e gestione delle imprese**" svolto nell'ambito della Formazione Trasversale organizzata dall'Università di Trieste
5 e 12 febbraio 2019 (8 ore)	Corso di formazione intitolato "**La tutela della proprietà intellettuale**" svolto nell'ambito della Formazione Trasversale organizzata dall'Università di Trieste
15, 16 e 17 gennaio 2019	**Illumina NovaSeq Training**, svolto presso Area Science Park, Campus di Basovizza, Trieste
22 ottobre 2018	Workshop dal titolo "**Le parole del trasferimento tecnologico nell'ambito della ricerca biomedica: prospettive per un linguaggio comune**", organizzato dal Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria (Netval) in collaborazione con il Ministero della Salute e con la Fondazione Toscana Life Sciences, presso IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
20 settembre 2018	Corso di formazione intitolato "**Incontro di formazione e condivisione per i beneficiari del bando UIBM-MISE**", organizzato dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) e da Netval, Roma
16 e 17 maggio 2018	Corso di formazione intitolato "**I fondamenti del trasferimento tecnologico e le novità verso la Terza Missione**", presso Università degli Studi di Camerino in collaborazione con Netval
1 e 2 febbraio 2018 (10 ore)	Seminario dal titolo "**Intellectual and Technology Assets Management: The Logistics of Ideas**", svolto nell'ambito della Formazione Trasversale organizzata dall'Università di Trieste
18 e 19 ottobre 2016	Corso di formazione intitolato: "**Trasferimento tecnologico e terza missione nelle università e nei centri di ricerca pubblici**" organizzato UIBM e Netval, presso UIBM, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

Buona conoscenza della lingua inglese, in particolar modo per quanto riguarda la comprensione e la produzione in **inglese scientifico**.

Competenze comunicative

- **Spirito di collaborazione** e capacità di **lavorare in gruppo**, anche in un contesto multidisciplinare ed internazionale, maturati grazie alle esperienze svolte in contesti lavorativi differenti e a contatto con interlocutori internazionali;
- propensione al **dialogo** e all'instaurazione di buone e proficue **relazioni** con i colleghi;
- abilità di **esposizione in pubblico** maturata durante l'Università, i periodi lavorativi e grazie al conseguimento del brevetto FIPSAS di Assistente Istruttore di apnea.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di **organizzazione del lavoro** e di **gestione del tempo;**
- capacità di **lavorare in situazioni di stress**, legate ad esempio al rispetto di scadenze.

Competenze professionali

- Conoscenza dei principali strumenti per il **supporto** e la **valorizzazione della ricerca scientifica** e per il **trasferimento tecnologico**, nonché conoscenza di base nella gestione della **proprietà intellettuale**, acquisite durante il periodo lavorativo presso Area Science Park;
- padronanza nella gestione della principale **strumentazione da laboratorio** e capacità di eseguire autonomamente varie **tecniche di laboratorio biochimico e biologico**, perfezionate durante i periodi lavorativi in qualità di collaboratrice di ricerca e di biologo ospite. Abilità nell'elaborazione e nell'analisi statistica dei dati ottenuti in laboratorio.
- competenze di base nel campo dell'**alimentazione** e della **nutrizione**, acquisite mediante frequentazione di un Master Universitario di II livello;
- **flessibilità** ed **inclinazione all'apprendimento** di nuove competenze, anche trasversali;
- spiccata propensione alla creatività, all'iniziativa e alla continua crescita.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze informatiche specifiche:

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione), acquisita in seguito al conseguimento della Patente Europea del Computer (**ECDL**);
- Buone competenze nella consultazione di **banche dati**, report ed articoli scientifici.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Comunicazioni a congressi

1. Mazzucco S, Di Girolamo FG, **Lanza M**, Mohorko N, Situlin R, Biolo G. "Effects of ageing on the development of anabolic resistance during experimental bed-rest, as assessed by a simplified stable isotope-based method." 7th International scientific Conference on Kinesiology (22 - 25 Maggio 2014, Abbazia, Croazia).

2. Di Girolamo FG, Mazzucco S, **Lanza M**, Mohorko N, Situlin R, Pisot R, Biolo G. "Ageing is associated to a lower degree of insulin resistance development, as induced by 14-d experimental physical inactivity." 7th International scientific Conference on Kinesiology (22 - 25 Maggio 2014, Abbazia, Croazia).

Dichiarazioni finali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

"Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci".

Trieste, 25/05/2020

Martina Lanza

Firmato digitalmente da: Lanza Martina
Data: 25/05/2022 11:44:35