

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Panigone Silvia

 (Svizzera)

 <https://ch.linkedin.com/in/silvia-panigone-4b066a16>

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

09/2013–alla data attuale

## Founder &amp; Managing Director

ADYA Consulting Sagl, Lugano (Svizzera)

ADYA è una società che opera a livello internazionale supportando le start-up e le piccole medie imprese nel settore delle Life Sciences a creare valore dai loro progetti definendo la miglior strategia di sviluppo e massimizzando l'uso delle risorse economiche. Offre inoltre accesso a capitali e supporto alla strutturazione di accordi strategici e round di finanziamento, grazie alla propria clientela di investitori altamente selezionati, istituzionali e non.

ADYA ha finalizzato diversi aumenti di capitale nel range di 0,5 – 25 milioni di Euro; una serie di accordi di partnership e accordi di co-sviluppo con opzioni di licenza con partner strategici (società farmaceutiche).

[Documenti collegati](#) CURRICULUM VITAE S.PANIGONE \_ITA\_ Maggio 2019.pdf

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 **Master Certificate: Management of Economic Resources**

SDA Bocconi, Milano (Italia)

2001 **PhD in Molecular and Cellular Oncology**

Istituto Nazionale dei Tumori / with Open University, Londra, Milano (Italia)

1996 **Laurea in Scienze Biologiche – indirizzo Biologia Molecolare**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Ventennale esperienza nei settore della ricerca accademica, dell'industria farmaceutica e degli investimenti equity, coprendo ruoli operativi e manageriali nell' Industria Farmaceutica e CRO, e in società di Venture Capitalist e Banche di Investimento a livello internazionale.

## ALLEGATI

■ CURRICULUM VITAE S.PANIGONE \_ITA\_ Maggio 2019.pdf

# CURRICULUM VITAE S.PANIGONE \_ITA\_ Maggio 2019.pdf

## CURRICULUM VITAE SILVIA PANIGONE

### **Istruzione e formazione**

Laurea in Scienze Biologiche – indirizzo Biologia Molecolare (luglio 1996), Università degli Studi di Milano. Tesi svolta presso il Dipartimento di Tecnologie Biomediche Avanzate del CNR

PhD in Molecular and Cellular Oncology (1998-2001), Istituto Nazionale dei Tumori di Milano in collaborazione con Open University, Londra. Supervisore: Dr Delia, Istituto Nazionale Tumori. Referente inglese: Prof. B. Ponder, University of Cambridge, Cambridge UK - The Cancer Research Genetic Epidemiology Unit

#### Master e Corsi

Certificato master di Management of Economic Resources – SDA Bocconi, Milano - Marzo 2003 – Dicembre 2003 (gentilmente supportato da Bracco all'interno di un programma di valorizzazione delle giovani risorse interne)

Corso: Effective Negotiation Skills – Bracknell, Londra - Settembre 2008

#### Premi

Premio **“Young Researcher”** consegnato da Patrick O'Connor (NCI) e Neil Gibson (Pfizer, Inc.) alla Gordon Conference “Chemotherapy of Experimental & Clinical Cancer”, New London, NH, July 1997.

Lingue: Italiano (madre lingua); Inglese (fluente)

### **Cariche**

#### Attuali:

- Membro del Consiglio di Amministrazione Università degli Studi di Milano - Italia
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Oncogreen Therapeutics – spin off di ABResearch, che sviluppa nuove molecole prodotte in sistemi cellulari vegetali per il trattamento di tumori - Svizzera
- 
- Membro della giuria della competizione Start Cup Ticino volta a start up innovative –Svizzera
- Membro della giuria dei corsi di Business Creation and Business Ideas svolti presso l'Università SUPSI e USI – Svizzera – supportati dal programma governativo della Innosuisse
- Membro della giuria di «venture», il più importante concorso per start up svizzero; un'iniziativa promossa dal politecnico di Zurigo (ETH Zürich), da McKinsey & Company Svizzera, da Innosuisse, programma governativo svizzero e dal politecnico federale di Losanna (École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL).

#### Precedenti:

- Start Up Coach per il settore Life Sciences della Commissione per la Tecnologia e Innovazione della Confederazione Elvetica (CTI/Innosuisse)
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Globeimmune Inc, società americana di sviluppo di farmaci per l'immuno-oncologia, Denver, CO, US (quotata nel 2014 in US, OTCMKT: GBIM)
- Membro del Consiglio di Amministrazione di VisionCare Ophthalmic Technologies Inc., società americana di medical devices nel settore oftalmico, Saratoga, CA, US
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Alphavax Inc., società americana di sviluppo di vaccini per l'oncologia, Research Triangle Park, NC, US
- Membro del Consiglio di Amministrazione di SNC Holdings Corp., società americana che sviluppa dosimetri per utilizzo in radio-terapia, Morrisville, NC, US
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Ikonisys Inc, società americana di sviluppo di soluzioni software e strumentazione per la diagnostica di cellule rare tumorali, New Haven, CT, US
- Co-Direttore in Qualyst Inc, società americana che sviluppa saggi cellulari in vitro, Raleigh, NC, US

1

- Presidente e Membro del Consiglio di Amministrazione di Lugano Technology Transfer (LTT) SA – società dedicata al supporto allo sviluppo della ricerca scientifica grazie al trasferimento tecnologico e valorizzazione dell'innovazione con ricadute industriali - Svizzera
- Membro del Consiglio di Amministrazione di SpectAquila – società che sviluppa soluzioni di real-time navigation per le procedure biottiche guidate da tecniche di imaging – Israele
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Theia Vision – società high tech che sviluppa e commercializza soluzioni innovative per l'ispezione ottica automatica – Svizzera
- 
- Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Blackswan, Fondazione svizzera sulle malattie rare
- Membro del Consiglio per la ricerca di fondi dell'organizzazione non-profit EUNN (European Network of Narcolepsy)
- Membro della Commissione di Valutazione di BioItaly, concorso per biotech sponsorizzato da Intesa SanPaolo e Assobiotech

### **Esperienze professionali / Capacità e competenze gestionali**

**ADYA Consulting (Lugano, Svizzera)** - settembre 2013-oggi

Ruolo: Fondatore e Direttore Generale

La società:

ADYA è una società che supporta le start-up e le piccole medie imprese caratterizzate da una forte componente di innovazione tecnologica nel settore delle Life Sciences e Healthcare a creare valore dai loro progetti definendo la miglior strategia di sviluppo e massimizzando l'uso delle risorse economiche. Offre inoltre accesso a capitali grazie alla propria clientela di investitori altamente selezionati, istituzionali e non.

ADYA opera a livello internazionale e si occupa anche della strutturazione degli accordi con partner strategici e dei round di aumento di capitale, di calcolo del "fair market value" della società e di attività legate a transazioni di M&A.

ADYA ha finalizzato diversi aumenti di capitale nel range di 0,5 – 15 milioni di Euro; una serie di accordi di partnership e accordi di co-sviluppo con opzioni di licenza con partner strategici (società farmaceutiche) e ha finalizzato due transazioni di acquisizione.

Tra la clientela anche gruppi di alto profilo accademico quali l'Ospedale Universitario di Ginevra, HUG, il Cardiocentro Ticino di Lugano, l'università SUPSI di Lugano e collaborazioni con organi istituzionali in Ticino quali Fondazione Agire e CPStart-up per il trasferimento tecnologico, e USI, Università della Svizzera Italiana.

**CTI Start Up / Innosuisse– Confederazione Svizzera** - settembre 2013-dicembre 2018

Ruolo: Start Up Coach per il settore Life Sciences

La società:

KTI/CTI/Innosuisse e l'Agenzia Federale Svizzera che supporta l'innovazione e l'imprenditoria locale attraverso finanziamenti e network. Tra i supporti offerti dalla Confederazione esistono le figure di Coach Start Up che, a spese della confederazione, accompagnano le start up selezionate da una commissione federale, nel loro percorso di sviluppo che vede la trasformazione dei prodotti della ricerca scientifica in prodotti industrializzabili e appetibili al mercato.

### **Investment Banking**

**I-Bankers Direct (US)** - maggio 2013- dicembre 2015

Ruolo: Direttore per l'Europa

La società:

I-bankers Direct è una piattaforma online di transazioni equity per investitori accreditati secondo le normative USA. Società nella fase di crescita ed espansione alla ricerca di capitali sono presentate sulla piattaforma a seguito di una accurata due diligence da parte del team di I-bankers. I-Bankers Direct nasce dal gruppo I-Bankers Securities, gruppo consolidato di investment banking coinvolto in un centinaio di operazioni per un valore totale di ca 6,5 miliardi di dollari.

**I-Bankers Securities (New York, US)** - maggio 2013- gennaio 2016

Ruolo: Membro del management team

La società:

I-Bankers Securities è un'Investment Banking dal 1996, con sede a New York, e opera a livello internazionale. Ha gestito più di 140 transazioni di quotazione (IPO), dozzine di consorzi per le offerte pubbliche di società e raccolto miliardi di dollari di capitale per i propri clienti. E' una delle investment banking leader per operazioni di quotazione di SPAC (Single Purpose Acquisition Company).

**Banca della Svizzera Italiana, BSI SA (Svizzera)** - settembre 2011- maggio 2013

**Divisione Merchant & Investment Banking**

Ruolo: Collaboratore

Attività principali:

- Gestione del portafoglio degli investimenti di private equity in società biotech e medtech; Membro del Consiglio di Amministrazione in società partecipate (Globeimmune, Visioncare, Alphavax, SNC Holdings, Qualyst); attività di *fund raising* interno ai clienti della banca
- Consulente per attività di private equity e M&A relative al settore sanitario e delle Life Sciences
- Consulente per il set up di comparti dedicati del veicolo lussemburghese BSI Venture Partners sulla base di specifiche richieste della clientela

**Venture Capitalist**

**BSI Healthcapital SA (Svizzera)** - febbraio 2009- agosto 2011

Ruolo: Direttore, Fund Manager e Responsabile Scientifico

La società:

Società di Venture Capitalist per investimenti venture nel settore delle Life Sciences (Biotech e Medtech) del gruppo Generali Assicurazioni e della banca BSI SA.

Responsabilità:

- Definizione della strategia di investimento volta all'ottimizzazione del rapporto rischio / ritorno dell'investimento
- Identificazione, screening e due diligence di casi di investimento a livello internazionale (valutate in screening più di 340 società)
- Gestione del portafoglio degli investimenti e del follow up delle partecipate
- Leadership nell'investimento e Membro del Consiglio di Amministrazione di Globeimmune Inc., società americana di sviluppo di immuno-terapeutici oncologici. Exit avvenuta nel 2014 con la quotazione della società (OTCMKTS: GBIM)
- Leadership nell'investimento e Membro del Consiglio di Amministrazione di VisionCare Inc., una società americana di medical devices nel settore oftalmologico
- 
- Project Leader nel mandato di consulenza del 2010 in qualità di Advisor Strategico da parte di BSI Healthcapital per la società Nerviano Medical Sciences, centro di ricerca e sviluppo italiano nel settore dei farmaci oncologici con 650 dipendenti. Il mandato aveva l'obiettivo di definire un piano di recupero. L'analisi è stata condotta tramite una revisione importante dell'intero portafoglio del gruppo, con una ri-definizione dei piani di sviluppo e una proposta di ristrutturazione aziendale e ri-allocazione delle risorse umane, che la rendesse appetibile ad investitori esterni.
- Risultati raggiunti: La ristrutturazione proposta ha permesso di negoziare con le autorità locali (regione Lombardia) un piano di recupero.

**XoVenture International Network** - aprile 2012- aprile 2015

Ruolo: Senior Director

XoVenture International è un'organizzazione internazionale di imprenditori e manager nel settore delle Life Sciences, comprendente più di 50 membri selezionati dal management di XoVenture e riconosciuti a livello internazionale. Costituita nel 1997 con l'obiettivo di costruire società nel settore Life Sciences i cui programmi e piani di sviluppo siano cost-effective e sostenibili.

**Industria settore farmaceutico**

**Contract Research Organization (CRO)**

**Quintiles Innovex Ltd (ora IQVIA)** - aprile 2008 – gennaio 2009

Ruolo: Global Project Manager - Oncology Global Project Unit

La società:

CRO americana leader a livello mondiale. Il gruppo con sede nel North Carolina, conta più di 25'000 dipendenti specializzati in più di 50 paesi del mondo. Quintiles ha supportato con i suoi servizi lo sviluppo preclinico, clinico e commerciale dei 30 best-selling drugs.

Responsabilità:

- Punto di riferimento e interfaccia col cliente (big pharma)
- Responsabile del team di implementazione del mandato, con un team internazionale di 40 persone localizzate in USA, Europa e Asia
- Gestione delle problematiche in mandati complessi
- Negoziazione dei contratti con le terze parti e con i clienti
- Definizione della migliore strategia di sviluppo clinico e di disegno degli studi clinici a intero supporto del cliente - studi clinici di fase I e II

Principali risultati:

- Acquisizione di un nuovo importante cliente per Quintiles – Merck & Co per un budget di ca 12 milioni di dollari.

### **Società Farmaceutica**

**Bracco S.p.A** - febbraio 2001 – marzo 2008

La società:

Società farmaceutica italiana tra i leader internazionali dei mezzi di contrasto per imaging diagnostico. Il gruppo, con sede a Milano, conta approssimativamente 3'200 dipendenti in tutto il mondo e un fatturato di circa 800 milioni di euro del quale il 60% ottenuto all'estero, principalmente in USA.

Ruolo: Corporate Portfolio Manager & Business Development per programmi R&D 2005 – 2008

Diretto superiore = il VicePresidente del Gruppo e Direttore Corporate R&D

Responsabilità:

- Coordinamento delle attività dei tre centri di ricerca (Milano, Ginevra (CH) e Princeton (US) – ca 200 dipendenti in tot
- Membro del working group per la realizzazione di proposte di piani strategici del gruppo R&D tra cui la creazione di spin-off (es Ephoran), con l'obiettivo di gestire le risorse e i progetti in una prospettiva di contenimento di costi.
- Due diligence in collaborazione con il Corporate Business Development, di società e programmi in fase pre-clinica o primissime fasi cliniche di potenziali candidati per licensing
- Membro del team esecutivo per la revisione strategica del portafoglio R&D per un planning di quotazione in borsa

Principali risultati:

- Creazione del business case e costituzione di una spin off – Ephoran Multi imaging Solutions
- Identificazione e gestione di due programmi R&D altamente strategici per Bracco in collaborazione con terze parti (tra queste Dompè)

Ruolo: Project leader –Programmi in fase preclinica e clinica 2003-2005

- Project leader di diversi programmi in fase preclinica
- Project leader di due studi clinici:
  - Studio clinico di Fase I europeo con un farmaco radio-targettato per indicazione oncologica
  - Studio clinico di Fase II/III europeo per la diagnosi del tumore alla prostata tramite l'utilizzo di un mezzo di contrasto per ultrasuoni e una procedura innovativa

Ruolo: Assistente Scientifico del Vice Presidente, Direttore Corporate R&D 2001– 2002

Responsabilità:

- Supporto al Direttore R&D, e Vice Presidente del Gruppo nella definizione e implementazione di programmi di ri-organizzazione dell'R&D. Responsabile dell'identificazione delle principali problematiche e della proposta di soluzioni alternative.

- Membro di un team selezionato e dedicato alla revisione dei piani di R&D con l'obiettivo di massimizzarne la coerenza con le linee strategiche del gruppo, di dare priorità ai programmi e di riallocare le risorse nelle modalità più opportune ed efficaci.

Principali risultati:

Ri-organizzazione della pipeline R&D, miglioramento dei processi decisionali sui singoli progetti e efficace allocazione delle risorse.

### Ricerca e Accademia

Attività di ricerca scientifica svolta presso laboratori di prestigio accademico da settembre 1996 a gennaio 2001.

#### **Istituto IFOM (FIRC Institute of Molecular Oncology) - European Institute of Oncology (IEO), Milano**

febbraio 2000 – gennaio 2001

Ruolo: Responsabile di Laboratorio – Nanotechnology Lab

Responsabile del set up del laboratorio e di un team di ricerca di 5 persone

Principali risultati

- set-up del laboratorio con strumentazione avanzata per l'analisi dei microarray per una profilazione dei marker tumorali
- ottimizzazione dei protocolli per il tumor profiling da campioni bioptici

**University of Washington, Seattle** - febbraio 1999– gennaio 2000

Ruolo: borsa di studio - ricercatore

Department Biotechnology. Laboratorio di Roger Bumgarner, team di Leroy Hood.

Ottimizzazione della tecnologia dei microarray per il gene-profiling dei tumori. Parte delle attività, quelle riguardanti l'analisi dei tumori mammary, sono state svolte presso il laboratorio di Prof. Marie-Clair Kings.

**Istituto Nazionale dei Tumori (INT), Milano** - settembre 1996 – gennaio 1999

Ruolo: borsa di studio - ricercatore

Dipartimento di Oncologia Sperimentale – Direttore Dott. Marco Pierotti, laboratorio del Dott. Domenico Delia. Biologia molecolare dei tumori e ciclo cellulare.

### Publicazioni

- [Lutetium-177-labeled gastrin releasing peptide receptor binding analogs: a novel approach to radionuclide therapy](#). Panigone S, Nunn AD. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2006 Dec;50(4):310-21. Review.
- [Up-regulation of prosaposin by the retinoid HPR and its effect on ceramide production and integrin receptors](#). Panigone S, Bergomas R, Fontanella E, Prinetti A, Sandhoff K, Grabowski GA, Delia D. FASEB J. 2001 Jun;15(8):1475-7. No abstract available.
- [pRb and Cdk regulation by N-\(4-hydroxyphenyl\)retinamide](#). Panigone S, Debernardi S, Taya Y, Fontanella E, Airolidi R, Delia D. Oncogene. 2000 Aug 17;19(35):4035-41.
- [ATM protein and p53-serine 15 phosphorylation in ataxia-telangiectasia \(AT\) patients and at heterozygotes](#). Delia D, Mizutani S, Panigone S, Tagliabue E, Fontanella E, Asada M, Yamada T, Taya Y, Prudente S, Saviozzi S, Frati L, Pierotti MA, Chessa L. Br J Cancer. 2000 Jun;82(12):1938-45.
- [Apolipoprotein E genotyping by capillary electrophoretic analysis of restriction fragments](#). de Bellis G, Salani G, Panigone S, Betti F, Invernizzi L, Luzzana M. Clin Chem. 1997 Aug;43(8 Pt 1):1321-4.

Maggio 2019