

INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Fontanelli

PROFILO

Specialista con **oltre 27 anni di esperienza** nell'ideazione, **pianificazione e conduzione di progetti di ricerca e sviluppo (R&S) e Trasferimento Tecnologico (TT) italiani ed europei, in contesti accademici e aziendali.**

In tale cornice, ha ricoperto ruoli di coordinamento delle attività tecnico-scientifiche e tecnico-gestionali ed è intervenuto in numerose riunioni di comitati di progetto in Italia ed in Europa, coordinando gruppi di lavoro interdisciplinari, **acquisendo** nel tempo **capacità organizzative e di leadership.**

Ha costruito, finanziato, guidato e supportato la crescita di **decine di startup e PMI high-tech**, a partire dalle loro intuizioni, tecnologie e prototipi iniziali, predisponendo (e/o valutando la solidità de) i relativi piani strategici e commerciali, i prospetti economico-finanziari di stima e di consuntivo, la messa a punto e la misura di criteri e indicatori di performance aziendali e di progetto.

Si è occupato della **valutazione e progettazione delle strategie di innovazione e crescita di start up e PMI high-tech** maturando sul campo esperienza in materia di **Trasferimento Tecnologico e sviluppo di piani strategici, commerciali e modelli di business di imprese innovative.**

Ha acquisito una profonda conoscenza di metodi, servizi e strumenti per la gestione di progetti di **smart innovation** e, più in generale, possiede quella cassetta degli attrezzi che rappresenta il presupposto irrinunciabile per intraprendere qualsivoglia iniziativa di marketing e valorizzazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione.

RUOLO NEL SERVIZIO

Business Innovation & Strategic Advisor

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giu. 2023 - in corso



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche
Network Manager

Attualmente ricopre il ruolo di Network Manager del **Progetto I-PHOQS (Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Science)**, un'Infrastruttura di Ricerca finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU, nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Il Progetto I-PHOQS mira a interconnettere una rete di importanti infrastrutture di ricerca nazionali (IR) nei settori strategici della **fotonica** e delle **scienze e tecnologie quantistiche**. Questa iniziativa offre un approccio integrato, interdisciplinare e completo per affrontare complesse questioni scientifiche e tecnologiche.

Come Network Manager controlla e supervisiona le attività del progetto; sviluppa ed attua le strategie dell'infrastruttura; predispone ed implementa i piani economico-finanziari; mantiene le relazioni con gli stakeholder; supporta lo sviluppo di nuove opportunità di servizio.

Feb. 2023 - in corso



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

NextTT S.r.l.

Amministratore Delegato

Attualmente ricopre il ruolo di CEO di NextTT, una startup innovativa che nasce dalla esperienza pilota dell'iniziativa CITec, promossa dalla Fondazione R&I e da Invitalia S.p.A.

NextTT gestisce la piattaforma digitale **The Fish Marketplace (TFM)**, attraverso la quale mira a rivoluzionare il mercato dell'innovazione e a sbloccare il potenziale di crescita delle invenzioni, delle conoscenze e delle idee innovative nelle fasi di **Trasferimento Tecnologico e Accelerazione d'impresa**, implementando e validando soluzioni di Finanza Decentralizzata (DeFi) come strumento di disintermediazione nel mercato dell'innovazione.

Come Amministratore Delegato, è responsabile di guidare l'azienda verso il successo e garantire la sua crescita, redditività e resilienza sul mercato globale dell'innovazione.

Lug 2022 - in corso



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Grimaldi Studio Legale

Strategic Advisor

Consulenza strategica alle imprese e alle PPAAs in materia di **agevolazioni e strumenti finanziari per l'innovazione e lo sviluppo del sistema imprenditoriale** per conto dello Studio Legale Grimaldi, una delle principali *Business law firm* del Paese, che assiste clienti italiani e internazionali sui temi del diritto.

In questo ruolo, affianca imprese di diverse dimensioni nella messa a punto di progetti complessi, tra cui Contratti di Sviluppo, Accordi d'Innovazione e misure Smart&Start, per l'accesso ad agevolazioni a sostegno dei loro piani strategici e di investimento. Supporta i proponenti nella stesura di business plan, stime e piani economico-finanziari, stime di ritorno degli investimenti, a garanzia della sostenibilità dei rispettivi progetti d'investimento. Riporta al Managing Partner di Grimaldi Alliance.

Gen. 2017 - in corso



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Startup, PPA e Università

Angel Investor/Managing Director/Innovation Advisor

Come Angel Investor e Managing Director **affianca i team di realtà imprenditoriali innovative** nei settori Deep Tech, sostenendone la crescita attraverso l'apporto di competenze manageriali, networking e capitali. Ricoprendo il ruolo di Innovation Advisor, collabora con PPA e università, che accompagna nella **progettazione ed esecuzione di sandbox sperimentali** in materia di innovazione.

Sett. 2020 – Dic. 2022



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Sviluppumbria S.p.A. (Regione Umbria)

Strategic Advisor

Consulenza strategica all'Assessorato dello Sviluppo Economico, Digitale, Innovazione e Semplificazione nella definizione della visione alla base dell'aggiornamento della Strategia Regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente 2021-2027 e delle relative azioni di Obiettivo di policy 1 – "Un'Europa più intelligente", Obiettivo Strategico 1 (OS1) – "Ricerca e Innovazione" del PR FERS 2021-2027.

Consulenza strategica a Sviluppumbria nella definizione ed implementazione del Bando "SMARTup", azione 1.3.1. "Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca" del POR FERS 2014-2021.

Strutturazione di una **"politica di filiera" dell'innovazione a sostegno dei processi di maturazione delle invenzioni**, attraverso misure sartoriali, differenziate e tra loro coordinate in base al fabbisogno dell'impresa e alla maturità del relativo progetto imprenditoriale/industriale.

Feb. 2015 – Dic. 2022



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Fondazione Ricerca e Imprenditorialità (FR&I)

Consigliere Delegato

Ricopre il ruolo di Consigliere Delegato al **Trasferimento Tecnologico** e all'Accelerazione d'Impresa *Deep Tech*. È membro del **Consiglio di Gestione** della Fondazione Ricerca e Imprenditorialità, una fondazione di partecipazione che persegue finalità di pubblica utilità, **favorendo e supportando il processo di "Open Innovation" tra Startup/PMI innovative ad alto potenziale tecnologico** e la Grande Industria di riferimento.

Strategic Advisor

Indirizza le attività e affianca il team operativo di FR&I nella gestione di **progetti complessi in materia di trasferimento tecnologico e innovazione d'impresa**.

In tale cornice progetta, realizza e sperimenta per la durata di 36 mesi l'iniziativa CITec, promossa dalla Fondazione R&I e da Invitalia S.p.A. Concepita come una piattaforma tradizionale di **servizi di Trasferimento Tecnologico, accelerazione d'impresa e valorizzazione della conoscenza**, CITec si è ispirata a modelli e best practice internazionali. Il modello di business di CITec è stato sottoposto a test e validazione in 3 regioni – Puglia, Umbria e Campania, coinvolgendo 8 università, **portando a valorizzazione 12 invenzioni e accelerando 22 imprese startup**.

2013 – Nov. 2015



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Red Lion Ventures S.r.l.

Amministratore Delegato

Ricopre il ruolo di Amministratore Delegato in Red Lion Venture S.r.l., **Venture Incubator** privato di Pisa, che ha lanciato un piano pluriennale di **investimenti in aziende start-up innovative nel settore della robotica e della mecatronica**.

Riporta direttamente al Consiglio di Amministrazione, **forndo report periodici** sull'andamento degli investimenti, le performance del fondo e delle società partecipate, le opportunità in fase di valutazione (*Deal Flow*). **Supervisiona la predisposizione di piani strategici ed economico-finanziari** delle imprese partecipate, delle quali **monitora gli andamenti e le performance periodiche**. Gestisce con successo team di esperti interdisciplinari e collabora fattivamente con i soci fondatori e i Management Team delle società in portafoglio, stabilendo relazioni durature con le startup partecipate, le istituzioni locali, i partner finanziari e gli altri stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione.

Sett. 2010 – Nov. 2015

M31 Italia S.r.l.



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Amministratore Delegato/Direttore generale

Ricopre il ruolo di Amministratore Delegato in M31 Italia S.r.l., **Venture Incubator** privato di Padova, che opera investendo risorse e competenze nella **costituzione e sviluppo di aziende start-up innovative**, caratterizzate dall'elevato contenuto e know-how tecnologico. Coordina e gestisce gli investimenti in aziende partecipate da M31 IT. È membro del Consiglio di Amministrazione di alcune delle partecipate di M31 IT, tra le quali Centervue S.p.A., Si14 S.p.A., Adant S.r.l., Adant Technology Inc., WearIT S.r.l., Adaptica S.r.l., Zehus S.r.l.

Riporta direttamente al Consiglio di Amministrazione, **fornendo report periodici** sull'andamento degli investimenti, le performance del fondo e delle società partecipate, le opportunità in fase di valutazione (*Deal Flow*). **Supervisiona la predisposizione di piani strategici ed economico-finanziari** delle imprese partecipate, delle quali **monitora gli andamenti e le performance periodiche**. Gestisce con successo team di esperti interdisciplinari e collabora fattivamente con i soci fondatori e i Management Team delle società in portafoglio, stabilendo relazioni durature con le startup partecipate, le istituzioni locali, i partner finanziari e gli altri stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione.

Sett. 2012 – Apr. 2016



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Dedalus S.p.A.

Coordinatore Progetto MIDAS

Ricopre il ruolo di Coordinatore del **progetto MIDAS – Model and Inference Driven Automated testing of Service architectures**, co-finanziato dalla **Commissione Europea** nell'ambito del VII PQ (Project number: 318786; Call: FP7-ICT-2012-8). Mantiene il ruolo e la posizione successivamente al completamento delle attività per il necessario follow-on e la chiusura formale del progetto MIDAS e delle altre iniziative R&D in corso.

2009 – Gen. 2012



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Dedalus S.p.A.

Supervisor

Ricopre il ruolo di supervisor in **Dedalus Healthcare (Hangzhou) Co. Ltd.**, consociata cinese di Dedalus S.p.A., esercitando l'azione di **verifica e controllo del business** dell'azienda, nonché dell'attività dei manager e direttori. Riporta direttamente all'Assemblea dei Soci.

Gen. 2007 – Gen. 2012



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Dedalus S.p.A.

Direttore Operativo/Direttore della Ricerca e Sviluppo/Direttore della Divisione Sistemi Clinici e Interoperabilità.

Ricopre con continuità ruoli dirigenziali in Dedalus S.p.A., società italiana che opera nel settore dell'**IT per la sanità (eHealth)**, coordinando team di oltre 100 persone, composte da manager di esperienza ed ingegneri del software, con responsabilità di budget nell'ordine delle decine di M€.

Riporta direttamente all'Amministratore Delegato.

Dic. 2006 – Mag. 2010



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Synapsis S.r.l./Gruppo Dedalus

Amministratore Delegato

In seguito all'uscita del partner finanziario (settembre 2006), Synapsis entra (dicembre 2006) a far parte del **Gruppo Dedalus**. Fontanelli è confermato nel suo ruolo di Amministratore Delegato.

Lug. 2002 – Dic. 2006



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Synapsis S.r.l.

Amministratore Delegato

Con l'ingresso del **fondo di private equity Quadrivio** nel capitale sociale di Synapsis, si apre un nuovo capitolo nella crescita e nello sviluppo dell'azienda. Grazie all'investimento del fondo, Synapsis consolida la sua offerta di prodotti, rafforza la sua presenza sul mercato e sviluppa competenze sempre più solide nel **settore dell'eHealth**.

In questo contesto di crescita, viene nominato Amministratore Delegato. Grazie alla sua esperienza e alla sua capacità di guidare il team, Synapsis raggiunge nuovi traguardi e si posiziona come **una delle aziende più innovative e competitive nel settore dell'informatica clinica in Europa**.

2001 – Lug. 2002



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Synapsis S.r.l.

Responsabile della Divisione Ricerca e Sviluppo

In Synapsis gestisce le attività di **ricerca e sviluppo**, svolgendo un ruolo chiave nella messa a punto dell'offerta e nell'orientare la strategia della società verso la commercializzazione di **prodotti ad alta tecnologia nel campo dell'informatica clinica**. Stabilisce e gestisce i contatti con potenziali partner finanziari, conducendo la fase di Due Diligence e negoziazione dei contratti d'investimento e parasociali con il fondo di private equity di diritto italiano che investirà nel capitale dell'impresa.

Ott. 2006



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Synapsis S.r.l.**Socio fondatore**

Costituisce Synapsis S.r.l., **Startup e spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna**. La missione della società è lo **sviluppo e la commercializzazione di prodotti software innovativi**, con particolare riferimento alla progettazione e realizzazione di **soluzioni high-tech nel settore biomedico e della sanità digitale (eHealth)**.

2001 – Giu. 2002



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

TechnoDeal S.r.l.**Amministratore Delegato**

Coordina e gestisce le attività di **valutazione (due diligence) tecnologica di progetti e proposte di investimento**, condotte dalla società per conto di investitori istituzionali pubblici e privati in capitale di rischio (Studio Novello e Vitale, Sviluppo Italia, ecc.).

Nell'ambito della collaborazione con Invitalia (ex Sviluppo Italia), progetta e lancia **Startech**, il primo programma in assoluto in Italia per la creazione e l'accelerazione di nuove imprese hi-tech: con un budget iniziale di 35M€, Startech è stata premiata come **OCSE best practice** (Parigi, 4-5 dicembre 2001).

1999 – 2002



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Commissione Europea**Esperto valutatore**

Svolge il ruolo di esperto valutatore di **proposte di ricerca e sviluppo** nell'ambito del Programma IST (Information Society Technology) della Commissione Europea.

1996 – 2000



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

Aziende ed organizzazioni varie**Docente**

Docente a livello universitario e nell'ambito di **progetti formativi nazionali ed internazionali**, sia su aspetti di **innovazione tecnologica** sia su tematiche di gestione e conduzione di progetti ad elevato contenuto tecnologico.

1995 – 2000



Attività utile nel calcolo degli anni di esperienza professionale nel ruolo

ARTS Lab – Scuola Superiore Sant'Anna**Assistente di Ricerca**

Ha condotto attività di ricerca presso l'Advanced Robotics Technology and Systems Laboratory (ARTS Lab) della Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, coordinato dal Prof. Paolo Dario, come membro del **Gruppo di Tecnologie per la Riabilitazione** del suddetto laboratorio (composto da oltre 30 persone – studenti di dottorato, ingegneri, ecc.).

Ha ideato, partecipato e coordinato numerosi progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale, nel settore della bioingegneria, con particolare riferimento allo **sviluppo di soluzioni innovative basate su tecnologie robotiche, domotiche e telematiche** per la riabilitazione e la promozione dell'autonomia di soggetti non autosufficienti (anziani e disabili).

1993 – 2000

Aziende ed organizzazioni varie**Consulente**

Ha condotto attività di **consulenza tecnico-gestionale nel settore dell'IT**, per conto di realtà imprenditoriali ed organizzazioni pubbliche e private di dimensioni nazionali (Angelantoni Industrie, Engineering Ingegneria Informatica, PST di Livorno, ecc.).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE n. 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiarare ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, consapevole delle pene stabilite dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci che il contenuto del cv corrisponde al vero.

Castiglioncello, 7 luglio 2023

