

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome Bosco Diego
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza Italiana
Data di nascita
Codice Fiscale
Attuale occupazione **Dirigente, Imprenditore, Innovation Manager, Auditor, Temporary Manager, Valutatore Europeo, Independent Board member**

Esperienze professionali

Data **Da Dicembre 2006 a Dicembre 2025**
Nome organizzazione **Consorzio Italbiotec, Milano**
Tipo di azienda e settore **Ente no-profit pubblico-privato operante nel settore biotech**
Tipo di impiego **Amministratore Delegato, Segretario Generale e Dirigente**
Principali Mansioni **Negli anni mi sono occupato della gestione e organizzazione amministrativa del Consorzio, nello specifico di:**

- Supportare il Presidente e il CdA nelle riunioni come segretario verbalizzante
- Coordinare il funzionamento della struttura interna, incluso il reclutamento e la formazione del personale
- Predisporre il bilancio preventivo e consuntivo, garantendo l'autonomia e la sostenibilità finanziaria dell'Ente
- Definire la nuova visione e missione dell'ente, con aumento del numero dei consorziati (da 8 a oltre 100) e un'importante crescita del numero delle risorse umane impiegate (da 2 a oltre 35), del valore della produzione (da 515k€ a 3.000k€ all'ultimo bilancio approvato) e dei progetti di innovazione (da 10 a 100 progetti gestiti ogni anno)
- Svolgere attività di ricerca, sviluppo e innovazione su progetti interni e come consulente tecnico per progetti di clienti e partner *(in Allegato l'elenco dei progetti)*

Data **Da Luglio 2023 ad oggi**
Nome organizzazione **Fondazione CHANGES**
Tipo di azienda e settore **Fondazione di diritto privato per lo sviluppo dell'eredità culturale italiana**
Tipo di impiego **Direttore Generale**
Principali Mansioni **Rendicontazione fondi PNRR, bilancio consuntivo e preventivo, gestione e coordinamento della struttura interna**

Data	Da Febbraio 2022 ad oggi
Nome organizzazione	Consorzio IBIS, Novara
Tipo di azienda e settore	Consorzio regionale operante nel settore della Chimica Verde e della Bioeconomia
Tipo di impiego	Consigliere di Amministrazione
Principali Mansioni	Consigliere
Data	Da Maggio 2021 a Maggio 2023
Nome organizzazione	BiCT Srl
Tipo di azienda e settore	PMI Innovativa operante nel settore delle Biotecnologie
Tipo di impiego	Amministratore Unico
Principali Mansioni	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione finanziaria e strategica dell'impresa • Coordinare il funzionamento della struttura interna, incluso il reclutamento e la formazione del personale • Predisporre il budget preventivo e consuntivo, garantendo l'autonomia e la sostenibilità finanziaria dell'Ente • Svolgere attività di ricerca, sviluppo e innovazione su progetti interni e come consulente tecnico per progetti di clienti e partner <i>(in Allegato l'elenco dei progetti)</i>
Data	Da Settembre 2020 a oggi
Nome organizzazione	BioC-Chem Solutions Srl
Tipo di azienda e settore	Start-up Innovativa operante nel settore delle Biotecnologie
Tipo di impiego	Presidente
Principali Mansioni	Gestione finanziaria e strategica dell'impresa
Data	Da Maggio 2012 a oggi
Nome organizzazione	Lombardy Green Chemistry Association, Milano
Tipo di azienda e settore	Associazione regionale operante nel settore della Chimica Verde e della Bioeconomia
Tipo di impiego	Membro del Consiglio Direttivo e Cluster Manager (già Presidente da Gennaio 2017 a Settembre 2021)
Principali Mansioni	Come Cluster Manager e Presidente del Cluster, sono riuscito a ottenere 3 importanti finanziamenti pubblici per lo start-up dell'Associazione (da Regione Lombardia), il consolidamento (Progetto CONSOLIDA da Regione Lombardia) e la cooperazione interregionale (Progetti AlpLinkBioEco e Ardia-Net dal programma INTERREG Alpine Space), portando l'Associazione da 4 ad oltre 55 Associati.
Data	Da Gennaio 2019 ad oggi
Nome organizzazione	FIIRV - Fondazione Istituto Insubrico Ricerche per la Vita, Varese
Tipo di azienda e settore	Incubatore d'impresa nel settore delle Scienze della Vita
Tipo di impiego	Consigliere di Amministrazione
Principali Mansioni	Consigliere Delegato con delega per la Ricerca e Sviluppo
Data	Da Maggio 2017 a oggi
Nome organizzazione	Cluster SPRING
Tipo di azienda e settore	Associazione nazionale operante nel settore della Chimica Verde e della Bioeconomia
Tipo di impiego	Membro del Consiglio Direttivo e Tesoriere
Principali Mansioni	Gestione finanziaria delle attività

Data	Da Gennaio 2018 ad oggi
Nome organizzazione	Italbiotec Srl Società Benefit
Tipo di azienda e settore	Incubatore d'impresa nel settore delle Scienze della Vita
Tipo di impiego	Amministratore Delegato e Business Development Director
Principali Mansioni	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione Generale • Gestione finanziaria e strategica dell'impresa • Coordinamento del funzionamento della struttura interna, incluso il reclutamento e la formazione del personale • Predisposizione del budget preventivo e consuntivo, garantendo l'autonomia e la sostenibilità finanziaria dell'Ente • Svolgimento di attività di ricerca, sviluppo e innovazione su progetti interni e come consulente tecnico per progetti di clienti e partner <i>(in Allegato l'elenco dei progetti)</i>
Data	Da Settembre 2015 a Marzo 2019
Nome organizzazione	Associazione "Renato Dulbecco", Milano
Tipo di azienda e settore	Associazione no-profit per la promozione della ricerca
Tipo di impiego	Presidente e Direttore Generale
Principali Mansioni	Gestione finanziaria delle attività
Data	Da Dicembre 2009 a Luglio 2010
Nome organizzazione	Parco Tecnologico Padano Srl, Lodi
Tipo di azienda e settore	Incubatore d'impresa nel settore AgriFood
Tipo di impiego	Project Controller
Principali Mansioni	Rendicontazione e audit di progetti di ricerca finanziati
Istruzione e formazione	
Data	Maggio 2022 - Settembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Vendita e Negoziazione
Principali competenze professionali possedute	Vendita tattica, vendita strategica, negoziazione
Nome organizzazione	Blackship Srl
Data	Luglio 2017 - Luglio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Economia e Commercio
Principali competenze professionali possedute	Economia, Statistica, Finanza, Diritto commerciale
Nome organizzazione	Università G. Marconi
Data	Febbraio 2018 - Ottobre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Counselor Professionale, Executive Coach
Principali competenze professionali possedute	Sviluppo personale, Empowerment, Life and Business Coach
Nome organizzazione	Modelli di Comunicazione
Data	Marzo 2012 - Novembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Europrogettazione e accesso ai finanziamenti comunitari
Principali competenze professionali possedute	Fund Raising, Project Design, rendicontazione e gestione fondi europei
Nome organizzazione	Il Sole 24 Ore Formazione
Data	Ottobre 2007 - Gennaio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Business Administration (MBA)
Principali competenze professionali possedute	Management, Finance, Marketing, Economics

Nome organizzazione	MIP – Politecnico di Milano				
Data	2001 – 2006				
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biotecnologie per L'Industria e l'Ambiente				
Principali competenze professionali possedute	Scienze della Certificazione, Chimica, Biologia Molecolare				
Nome organizzazione	Università degli Studi di Milano				
Capacità e competenze linguistiche					
Madre Lingua	Italiano				
Altre Lingue	Inglese (British Council Certificate)				
	<i>Speaking</i>		<i>Comprensione</i>		<i>Scrittura</i>
	Interazioni	Prod. orale	Ascolto	Letture	B2
	B2	B2	B2	B2	
Altre Informazioni	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Esperto tecnico scientifico di Finlombarda (Regione Lombardia) per la valutazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione ➤ Esperto scientifico del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MiMIT) per la valutazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione ➤ Iscritto all'albo dei valutatori di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione di Regione Campania ➤ Valutatore Europeo nell'ambito del programma Horizon Europe ➤ Legale rappresentante di Easy Grant Srl e Aquagrowth Srl ➤ Già Presidente degli spin-off Veneto Pharma Srl e BioSEArch Srl; ➤ Incarichi e collaborazioni con le aziende BiCT Srl, Bibico Srl, Image Srl, Mobil Tech Srl, Univerlab Srl, R-Biotransfer Srl per le attività di direzione amministrativa, scouting delle opportunità di finanziamento, gestione dei progetti finanziati, Innovation Manager e consulenze tecnico scientifiche ➤ Iscritto all'albo degli Innovation Manager istituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico (oggi MiMIT) ➤ Auditor verifiche ispettive per progetti di ricerca e formazione finanziati da Regioni, Ministeri e Comunità Europea ➤ Già Responsabile Sicurezza Prevenzione e Protezione (RSPP) per numerose aziende del settore biotech ➤ Partecipazione a corsi di formazione sui seguenti temi: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della ricerca accademica e industriale • Gestione della proprietà intellettuale • Organizzazione aziendale ➤ Docente sui temi "Sicurezza sul lavoro" (dal 2008), "Gestione di Progetti di Ricerca", "Europrogettazione e Project Management", "Business Plan", "Organizzazione aziendale" e "Rendicontazione dei progetti finanziati". ➤ Componente di numerose commissioni di selezione di tecnici e ricercatori nell'ambito di progetti di alta formazione ➤ Commissario d'esame per conto di Regione Lombardia per numerosi Istituti Tecnici Specializzati (ITS) e IeFP ➤ Esperto nominato da Regione Lombardia nell'ambito dell'iniziativa EUSALP ➤ Membro delle associazioni ANBI (Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani) e AIMBA (Associazione Italiana MBA) 				

Capacità e competenze professionali

- Management di progetti complessi (da € 500 K€ a 40 M€) e coordinamento progetti finanziati (oltre 250 progetti)
- Rendicontazione tecnica e contabile di progetti finanziati
- Predisposizione budget e gestione finanziaria e strategica di Start-up e PMI
- Gestione della governance in organizzazioni di ricerca pubblico-private

Pubblicazioni

1. *Guida al Public Fund Raising* – Vol. 1 e 2 (2013)
2. *Il Sostegno alla Ricerca, Scienza in Rete* (2013)
3. *Public Fund Raising: ecco come si fa*, About Pharma & Medical Devices (2013)
4. *Le agevolazioni in Italia: gli incentivi nazionali per l'Innovazione* (2014)
5. *City Wise-Net Road Map (2015 - Progetto "City Wise-net" Regione Lombardia)*
6. *Horizon 2020: Focus sulle Biotecnologie Industriali* (2017)
7. *Food authentication by DNA based methods: a document classifier of the literature database (2018 - Progetto "FoodIntegrity" Comunità Europea)*
8. *Inquinamento del suolo da idrocarburi in Italia (2019 - Progetto "LIFE Bioest" Comunità Europea)*
9. *Techno-Economic Assessment of APS-Based Poultry Feed Production with a Circular Biorefinery Process, Sustainability 2023, 15, 2195*
10. *Assessing Farmers' Willingness to Pay for Adopting Sustainable Corn Traits: A Choice Experiment in Italy, Sustainability 2023, 15, 13321*
11. *A Choice Experiment model for sustainable consumer goods: a systematic literature review and workflow design 2023, 15, 2532933*
12. *Human bioavailability and stability of a novel citrus flavanone-based nutraceutical: a multi-matrix analytical approach, 2026, 1810201*

Capacità e competenze Informatiche

Windows, Microsoft Office e Posta Elettronica

Capacità e competenze personali

Dinamico, flessibile e predisposto al lavoro di gruppo, alle pubbliche relazioni e a sostenere ritmi di lavoro intensi. Ottime capacità di problem solving.

Patente

Patente B

Interessi

Intelligenza Emotiva, Personal Empowerment, Comunicazione interpersonale

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente CV sono corrispondenti al vero, consapevole delle responsabilità penali a cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per effetto dell'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la mia responsabilità. Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d. lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Milano, 11/04/2026

Elenco dei principali progetti in cui ho svolto attività di ricerca, sviluppo e innovazione

1. **LIFE BIOREST** – Bioremediation and revegetation to restore the public use of contaminated land (ID LIFE15/ENV/IT/000396. Oltre alla gestione generale del Progetto mi sono occupato della messa a punto del consorzio microbico per il risanamento del suolo e di testare sul campo le potenzialità di risanamento del suddetto consorzio microbico.
2. **FOODINTEGRITY** (ID FP7-KBBE-2013-7-613688). In tale progetto sono stato impegnato nell'attività del Work Package 20 – Integrity of complex foods: innovation in analysis and communication, ho contribuito alla creazione di un database per la classificazione degli alimenti complessi.
3. **4F – FINE FEED FOR FISH** (Bando AGER – ID Progetto 2016-0101), mi sono occupato della messa a punto su scala di laboratorio di nuove miscele mangimistiche innovative per il miglioramento del settore dell'acquacoltura.
4. **IRIDIS** (DGR Regione Lombardia n. X/7788 del 17/01/2018 – CUP: E49J17000590009); all'interno di questo progetto nel settore Life Science dedicato allo sviluppo di nuove molecole per la prevenzione e cura del diabete, mi sono occupato delle seguenti attività:
 - Caratterizzazione della molecola GLP-1 e dei suoi derivati
 - Caratterizzazione delle molecole NAI-603 e NAI-107 per la valutazione della sua attività per la cura del diabete
 - Caratterizzazione della molecola NAI-112
 - Studio e caratterizzazione del peptide tetrametico 4.23.5.
5. **MpowerBIO – Empower SME clusters to bring SME's across the valley of death** (Horizon 2020 BBI-JTS-2019): Progetto di ricerca socio-economico in cui mi sono occupato delle seguenti attività:
 - Coinvolgere PMI europee per la definizione di una roadmap di servizi
 - Messa a punto di uno strumento per la valutazione della capacità di innovazione delle PMI coinvolte
 - Definizione di programmi personalizzati di formazione e sviluppo delle competenze per le PMI selezionate.
6. **GEMMA** (Progetto n. 20 – CUP: E14I20000360009, finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale – d.d.s. n. 4403 del 28 marzo 2018): progetto di ricerca e sviluppo in campo agroalimentare in cui mi sono occupato della caratterizzazione dei genotipi di mais lombardo al fine di renderli più resistenti dall'attacco di funghi tossinogeni e favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici.
7. **ADIVSE – Antitumor Drugs and Vaccines from the Sea** (D.D. Regione Campania n. 359 del 19/10/2018 nell'ambito dell'Avviso pubblico “Manifestazione di interesse per la realizzazione di Technology Platform nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche” – CUP: B43D18000240007). Nel contesto di questo progetto, sviluppato in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e della Stazione Zoologica A. Dhorn di Napoli, mi sono occupato delle seguenti attività:
 - Studi in vitro per la definizione dell'attività antitumorale della molecola Sulfavant, oggetto dello studio
 - Studi in vivo sulla stessa molecola
 - Caratterizzazione dell'attività antinfiammatoria e antitumorale di ulteriori molecole derivate dal Sulfavant.
8. **IMMUNOBLU – Sviluppo di un nuovo nutraceutico immunostimolante** (POR FESR Campania 2014/2020 – Avviso per il sostegno alle MPMI campane nella realizzazione di progetti di

trasferimento tecnologico e industrializzazione - CUP: B87H22002710007). Nell'ambito del presente progetto sono stato coinvolto nelle seguenti attività:

- Messa a punto e realizzazione di esperimenti in vitro per la misurazione dell'attività immunostimolante
 - Messa a punto della formulazione e delle migliori condizioni del prodotto finito
 - Valutazione mediante prove in vivo dell'effetto immunostimolante del prodotto.
9. **EPINOMA** (Accordi per l'Innovazione MiMIT, D.M. 31/12/21 e D.D. 18/03/22 - Posizione n. 154, ID: MISE F/310154/01/X56). Nel presente progetto è previsto uno studio di fase I con ITF3756 in pazienti oncologici nonché ulteriori studi preclinici sul meccanismo d'azione e su possibili nuove combinazioni terapeutiche. Lo studio sarà accompagnato da uno studio HTA (Health Technology Assessment), che consentirà di effettuare una valutazione preventiva del nuovo farmaco immunoterapico e il suo potenziale uptake da parte del Sistema Sanitario, quest'ultima attività è tutt'ora in corso e principale motivo del mio coinvolgimento.
10. **REMODEL - Multiomics pProfiling of patients specific Models to predict druggable targets in severe neuromuscular rare diseases** (Bando UNMED Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica - ID: 3444218 - CUP: H47G22000310002); all'interno del presente progetto di ricerca di base e industriale mi sono occupato di identificare nuove molecole con attività terapeutica su malattie rare del sistema neuromuscolare, in particolare la mia attività specifica si è focalizzata su analisi in silico/bioinformatiche per l'identificazione dei pathways metabolici di interesse.
11. **SMART NUTRI HEALTH 2** (Accordi per l'Innovazione MiMIT, D.M. 31/12/21 e D.D. 18/03/22 - Posizione n. 95, ID: MISE F/310095/01/X56). Il progetto si ripropone di ricercare ed industrializzare prodotti innovativi e/o combinazioni nutraceutiche, attraverso l'implementazione di nuovi processi innovativi completamente automatizzati e digitalizzati, volti a ridurre tempi e costi con processi anche più efficienti. Nel presente progetto le mie attività specifiche riguardano i seguenti aspetti:
- Caratterizzazione molecolare, genetica e metabolomica di ceppi multiresistenti
 - Analisi LCA dei prodotti innovativi
 - Studio dell'impatto socio-economico dei nuovi prodotti a livello umano
 - Coordinamento di studi preclinici sui nuovi prodotti innovativi generati dal progetto.
12. **BIOCOSM** (Fondazione Cariplo - Innov'Hub, Bando "Ricerca integrata sulle Biotecnologie Industriali e sulla Bioeconomia 2017"): il progetto, che vedeva la collaborazione di 2 istituzioni di ricerca e una impresa, aveva come obiettivo lo sviluppo di nuovi composti naturali da utilizzare nella cosmesi naturale. La mia attività specifica si è focalizzata sulle seguenti azioni:
- Sviluppo di processi enzimatici per la valorizzazione di oli e grassi
 - Studio e validazione dell'attività biologica dei prodotti naturali caratterizzati.
13. **INCITE** (HORIZON2020 - Call NMBP-SPIRE-2019 - ID progetto: 870023). Il progetto prevedeva l'uso di enzimi per realizzare prodotti a base biologica da utilizzare in una vasta gamma di settori. L'attività specifica da me svolta nella presente iniziativa abbraccia i seguenti ambiti:
- Ottimizzazione e validazione delle performance del processo di idrolisi enzimatica, test con i diversi substrati originati dai precedenti step di flow chemistry ed epimerizzazione
 - Sviluppo tecniche di separazione del prodotto di interesse e racemizzazione della soluzione di esteri al termine della bioconversione, utilizzo dell'enzima sulle soluzioni racemizzate.
 - Definizione, progettazione delle subunità e dei reattori necessari per la progettazione di un impianto pilota previsto dal progetto complessivo.
 - Realizzazione e preparazione delle linee dedicate alla bioconversione nell'impianto pilota, qualifica delle strutture in sinergia con i partner impegnati nell'attività di flow chemistry ed epimerizzazione/racemizzazione.

14. **HUMAN BIOVALUE – Antibiotici di nuova generazione per la salute e il benessere dell’uomo** (Regione Piemonte, Misura “Contratto di insediamento” – Attrazione di investimenti in Piemonte – Grandi imprese, normativa di riferimento: Reg. (UE) N. 651/2014 e Reg. /UE) N. 1407/2013 – Codice domanda: 360-1 e 360-3). Il progetto prevede lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo per la messa a punto di nuovi antibiotici innovativi in campo umano e animale, in particolare il miglioramento della Dalbavancina, un antibiotico già noto ma con grandi potenzialità di crescita. La mia attività di ricerca è incentrata nella fase di sviluppo e industrializzazione del processo connesso alla produzione di Dalbavancina e si declina in 3 macro-attività:
- Messa a punto del processo di ricerca e sviluppo
 - Messa a punto della fase di scaling up per la produzione di un batch pilota
 - Convalida del processo secondo le linee guida GMP
15. **SMARTWATER** (Ecosistema dell’Innovazione “NODES”, codice ECS 00000036 – PNRR – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 1.5, “Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione” costruzione di “leader Territoriali di R&S” - Bando a Cascata per le imprese a valere sui fondi CUP D17G22000150001. SMARTWATER è un progetto innovativo che mira a introdurre tecnologie avanzate per il riuso dell’acqua nel settore tessile, con l’obiettivo di migliorare la sostenibilità e ridurre l’impatto ambientale. SMARTWATER cerca di affrontare le sfide legate alla scarsa adozione di pratiche sostenibili in questo settore. Le attività di ricerca e sviluppo si concentrano su quattro aree chiave: tecnologie a membrana meno impattanti basate sulla nanofiltrazione, tecnologie per la rimozione di inquinanti emergenti come i perfluoroalchili (PFAS), trattamenti biologici con produzione ridotta di fanghi e basso consumo controllabili da remoto, e l’utilizzo di sensori innovativi digitali per il monitoraggio continuo in tempo reale di carbonio organico fosfati e azoto totale. Nel presente progetto la mia attività si sta prevalentemente concentrando nelle seguenti azioni:
- Ricerca per la realizzazione del dispositivo biologico da utilizzare per le prove sperimentali
 - Integrazione sensoristica: messa a punto del dispositivo di controllo remoto per il prodotto finito

Collaborazioni e referenze

- **Prof.ssa Annamaria Puglia** – Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo e Presidente Consorzio Italbiotec
- **Prof. Giuseppe Zanoni** – Professore Ordinario Università degli Studi di Pavia
- **Dott. Rolando Lorenzetti** – Amministratore Unico Biosearch Srl e Direttore Scientifico Consorzio Italbiotec
- **Dott. Francesco Merlino** – Imprenditore e Amministratore Vegea Srl e Univerlab Srl
- **Dott. Maurizio Bettiga** – Professore a contratto e Chief Innovation Officer Italbiotec Srl
- **Dott. Fabrizio Beltrametti** – Professore a contratto e Direttore Tecnico BioC-Chem Solutions Srl
- **Prof. Nelson Marmioli** – Professore Emerito Università degli Studi di Parma
- **Prof. Marco Mancini** – Già Rettore dell’Università della Tuscia, attuale Segretario Generale del MUR
- **Dott. Fabrizio Cobis** – Dirigente MUR