

CURRICULUM VITAE

1. **Cognome: De Bortoli**
2. **Nome: Angelo**
3. **Data di nascita: 27/10/1966**
4. **Nazionalità: ITALIANA**
5. **Stato civile: Separato**
6. **Titolo di studio: Laurea**
7. **Indirizzo:**
 - 1) **Cannaregio 2954/d 30121 Venezia**
8. **Tel.: +39 337 400674**
9. **E-mail: angelojjj@gmail.com**

Istituto	Titolo(i) conseguito(i):
Universita' degli Studi Di Padova	Marzo 1991 Laurea Scienze Biologiche

10. **Conoscenze linguistiche:** (livello 1- eccellente, livello 5 - rudimentale)

Lingua	Letta	Parlata	Scritta
Italiano (lingua madre)	1	1	1
Spagnolo	1	1	3
Inglese	1	2	2

11. **Appartenenza a albi professionali:**

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ottenuta presso l'Universita' di Padova nella seconda sessione relativa all'anno 1992,

12. **Altre competenze:**

Competenze Biomolecolari : **dal 1989 mi occupo di Biologia Molecolare in ambito Genetico, Oncologico, Microbiologico, Virologico, Ambientale.** Svolgo attivita' di ricerca e consulenza presso la societa' Experteam srl da me fondata nel 1996 nella quale svolgo il ruolo di direttore ed amministratore. L'attivita' di Experteam srl riguarda il settore della Biologia Molecolare in particolare la messa a punto e produzione di kit diagnostici basati sulla Reazione a Catena della DNA Polimerasi (PCR), commercializzati presso Aziende Ospedaliere, laboratori privati, Universita', sia in Italia che all'estero. Experteam ha sede nel Parco Scientifico e Tecnologico di Venezia ed attualmente produce piu' di 40 diversi kit diagnostici, occupa stabilmente 12 persone presso la sede di Marghera oltre ad altri 8 collaboratori esterni. Experteam ha collaborato con vari gruppi di ricerca Universitari Veneti ed Italiani, ha coordinato l'attivita' di 18 diversi progetti Biotech in Regione Veneto e Friuli Venezia Giulia .

Da ottobre 2022 Experteam srl e' stata venduta al gruppo Clonit srl, azienda diagnostica Italiana con sede operativa in Abbiategrasso Milano. Il sottoscritto svolge attualmente l'attivita' di consulente presso la stessa impresa.

13. Docenza :

- 2001-2006 Angelo De Bortoli vanta notevole esperienza nell'ambito nella formazione avendo ideato e gestito numerosi Corsi F.S.E. in ambito Biotecnologico ed avendo svolto una notevole attività di docenza all'interno degli stessi Corsi.
- Università Ca' Foscari Venezia :
2001-2005 Professore a contratto per la Materia "Biologia Molecolare " del corso di laurea in Chimica Industriale
2005-2007 Professore a contratto per la Materia "Laboratorio di Chimica delle Fermentazioni e Microbiologia Industriale" del corso di laurea in Chimica Industriale

14. Competenze informatiche :

- utilizzo del pacchetto Office Microsoft (Word, Excel, PowerPoint), produzione di algoritmi inerenti metodologie di biologia molecolare

15 Situazione attuale:

- **Consulente esterno presso la società Clonit srl** (Via Varese, 20 - 20121 MILANO , www.clonit.it) con delega ai progetti finanziati e responsabilità commerciale per le regioni Lazio e Puglia e clienti strategici .
- **Membro del Consiglio di Amministrazione e del direttivo della società « Ribes-Nest » Rete innovativa per l'ecosistema salute e l'alimentazione smart, S.c.a.r.l** , Via Trieste 32 Padova, Partecipano a RIBES-NEST 48 Aziende e 6 Soggetti della Conoscenza (Università, Enti di Ricerca, Business School) che adottano il modello delle reti innovative, ispirandosi alle indicazioni contenute nella Legge Regionale n.13 del 30 maggio 2014 e alle successive disposizioni operative contenute nella dgr 583 del 2015 che individuano nelle Reti Innovative Regionali, RIR il modello più idoneo ad agevolare la collaborazione tra Aziende e Soggetti della Conoscenza e ad incrementare lo sviluppo di alcuni comparti ad alto contenuto innovativo. **Globalmente, i soci di RIBES-Nest rappresentano un fatturato di quasi 8 miliardi di euro e 12.000 dipendenti.**

16 Anni d'anzianità presso il datore di lavoro:

Ho svolto per 26 anni (1996 -2022) l'attività di General Manager e CEO di Experteam srl , da ottobre 2022 sono consulente esterno in Clonit srl

17 Qualifiche principali:

Ho acquisito in questi anni notevole esperienza in ambito Biomolecolare Diagnostico, oltre alle specifiche competenze del settore della diagnostica in generale, nella presentazione e gestione di progetti di ricerca e progetti formativi FSE, nella organizzazione di un laboratorio biomolecolare, nella gestione del personale sia tecnico che commerciale, nell'organizzazione aziendale.

18 Esperienza professionale

Da (data) - a (data)	Luogo	Azienda	Mansioni	Descrizione
1989-1992	Padova	Universita' degli studi di Padova, laboratorio di Genetica Umana, prof. G. A. Danieli	Collaboratore di Ricerca e Borsista	Mi sono occupato soprattutto della individuazione di delezioni del gene che determina la Distrofia Muscolare di Duchenne e di Becker e della localizzazione cromosomica del gene che determina un anomalo trasporto dell'ossalato nella membrana degli eritrociti, anomalia associata alla formazione di calcoli renali.
Marzo 92- Settembre 92	Firenze	Menarini diagnostici	"Product Specialist",	Attivita' di specialista di prodotto per la chimica clinica e la microbiologia, in particolare di immunoenzimatica per la evidenziazione di quelle patologie note come complesso TORCH.
Ottobre 92- Dicembre 92	Saluggia (VC)	Snia Ricerche-Sorin Biomedica	Ricercatore	In tale periodo mi sono occupato di colture cellulari, in particolare di colture di ibridomi per la produzione di anticorpi monoclonali.
Aprile 93- Dicembre 95	Padova	AB Analitica srl	Collaboratore	Ricerca, Messa a punto e produzione di kit Diagnostico-Molecolari
Ottobre 93- Settembre 94	Padova	Fondazione Clinica del Lavoro - IRCSS	Borsista	Messa a punto di un kit basato su un sistema di microestrazione veloce di DNA da liquidi e tessuti biologici per la successiva amplificazione mediante PCR
Ottobre 94- Settembre 95	Padova	Fondazione Clinica del Lavoro - IRCSS	Borsista	Messa a punto di un sistema per la amplificazione del genoma di Helicobacter pylori e successiva differenziazione dei diversi ceppi.

Dicembre 95- Dicembre 96	Padova	Istituto Zooprofilattico delle Tre Venezie	Consulente esterno	Messa a punto di un sistema diagnostico in PCR per la diagnosi precoce della tubercolosi bovina .
1996-2022	Venezia	Experteam srl	Fondatore, ed amministratore	Ricerca, Messa a punto, produzione e commercializzazione di kit Diagnostico-Molecolari, organizzazione aziendale
2001-2007	Venezia	Universita' Ca' Foscari	Professore a contratto	Materie "Biologia Molecolare" e "Laboratorio di Chimica delle Fermentazioni e Microbiologia Industriale"
2022-2025	Venezia/ Milano	Clonit srl	Consulente	Responsabile Progetti di Ricerca e commerciale per Clienti strategici

19 Altre informazioni utili

Publicazioni :

- Foresta C, Ferlin A, Garolla A, Rossato M, Barbaux S, De Bortoli A, Y-chromosome deletion in idiopathic severe testiculopathies. J Clin Endocrinol Metab 1997 Apr;82(4): 1075-1080
- Schiavon F., Pancaldi M., Villa C., De Bortoli A., Carboni E., Salvi A., Levati M., Preti D., PCR-multiplex per la ricerca di *Salmonella* sp. e *Listeria monocytogenes*. Industrie Alimentari – XLII (2003) marzo .
- Paparella A., Schiavon F., De Bortoli A., Antonietti P., Zanella S., Lovo A., Quinci G.B., Rilevamento del virus epatite A nei mitili bivalvi mediante PCR . Industrie Alimentari – XLIV (2005) ottobre

Tesi di Laurea :

- Aprile 2002 Correlatore della Tesi di Laurea : "Impiego della reazione a catena della DNA-polimerasi per la determinazione del protozoo *Giardia lamblia* in matrici ambientali"
- Marzo 2003 Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Ambientali : "Applicazione della tecnica PCR (Polymerase Chain Reaction) per l'identificazione di prodotti derivanti da organismi geneticamente modificati (OGM)";
- Febbraio 2004 Relatore della Tesi di Laurea in Chimica Industriale : "Determinazione mediante PCR (Polymerase Chain Reaction) della presenza di enterovirus nelle acque";
- Luglio 2004 Relatore della Tesi di Laurea in Chimica Industriale : "Metodi di estrazione del DNA da matrici alimentari complesse per la determinazione di OGM mediante PCR";
- Aprile 2005 Relatore della Tesi di Laurea Specialistica "Tecnologie Chimiche per l'Industria e per l'Ambiente": "Determinazione mediante PCR della presenza di adenovirus in matrici ambientali";

2001-2006

Progettazione e gestione dei Corsi Fondo Sociale Europeo della Regione Veneto:

- Dic. 01 - Giu 02 "Tecnico esperto biotecnologo nei settori diagnostico, alimentare ed ambientale";

- Mar 04 –Dic 05 “ Esperto in Biotecnologie Applicate”, Master per Laureati e Laureandi anno 2004
- Ott 05-Mag 06: « Esperto in Biotecnologie Applicate », Master per Laureati e Laureandi anno 2005-06” .

2005-2025

Progettazione e Coordinamento dei seguenti progetti finanziati :

- 1) 2005-2006 : progetto Biotech Regione Veneto : **“Studio di nuovi metodi analitici di tipo biotecnologico per il controllo di specie e per la tracciabilità di diversi prodotti di origine animale (latte, carne e pesce)”** .
- 2) 2005-2006 : progetto Biotech 1 Regione Veneto **“Messa a punto di un metodo qualitativo e quantitativo mediante pcr multiplex e real time pcr per la determinazione contemporanea dei seguenti virus, batteri e protozoi: enterovirus, hav, salmonella, giardia lamblia, cryptosporidium parvum, nelle acque fluviali e di balneazione per la produzione di kit diagnostici in biologia molecolare ambientale”**
- 3) 2006-2007 : progetto Biotech 2 Regione Veneto **“Studio comparativo sull'utilizzo dei diversi kit diagnostico ambientali messi a punto, allestimento di kit diagnostico molecolari per la determinazione della tracciabilità dei diversi ceppi di virus e microrganismi”**
- 4) 2006-2007 : progetto Biotech Regione Veneto **“Sviluppo di un kit diagnostico molecolare basato su micro- e mini-array di dna e qrt-pcr per le malattie infiammatorie del muscolo”**.
- 5) 2011-2013 : POR CRO FESR Azione 1.1.2 “Contributi a favore dei processi di trasferimento tecnologico e allo sviluppo di strutture di ricerca interne alle imprese. Titolo del progetto : **“Strategie biotecnologiche sostenibili per il miglioramento dei prodotti lattiero caseari”** .
- 6) 2012-2013 : POR CRO FESR Azione 1.1.3 FESR 2007-2013 “Contributi per l'utilizzo da parte delle imprese di strutture qualificate per l'attività di ricerca”. Titolo del progetto : **“La diagnostica della determinazione del grado di ipermutazione”**
- 7) 2017-2018 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Asse 1 “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione” Azione 1.1.1; **TITOLO: “Messa a punto di un kit diagnostico molecolare universale per la rilevazione di patogeni in alimenti e acque”**
- 8) 2017-2020 Regione Friuli Venezia Giulia Patto Territoriale, Interreg Italia-Slovenia – Bando n.01/2016- ASSE 1-Priorità di Investimento 1b ; **Titolo: “Train - big data e modelli di malattie: piattaforma transfrontaliera di kit validati per l'industria biotech”** .
- 9) 2017-2018 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Asse 1 “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione” Azione 1.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi” Titolo: **“NIP - Nuovo piano industriale del lattiero caseario Veneto”** .
- 10) 2017-2021 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) ASSE 1 “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione” AZIONE 1.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi” ; Titolo : **“SOSIAQ Progetto Sostenibile Sicuro di Alta Qualità – “Progetto integrato di ricerca industriale per l'innovazione della filiera molluschi del Veneto”**
- 11) 2018-2019 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) ASSE 1 “RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE” Azione 1.1.1 Titolo : **“Messa a punto di una procedura diagnostico molecolare per l'individuazione della predisposizione genetica all'allergia alle arachidi ed alla frutta secca in generale”**

- 12) 2020-2021 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Asse 1 “Ricerca sviluppo tecnologico e innovazione” Azione 1.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi” Titolo: **3s_4h “cibo intelligente per un futuro sostenibile”**.
- 13) 2020-2021 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Asse 1 “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione” Azione 1.1.1; Titolo: **Expceli - Sviluppo di un programma integrato al Termociclatore Real Time PCR per la refertazione della predisposizione genetica alla celiachia**”
- 14) 2020-2021 Regione Friuli Venezia Giulia Patto Territoriale, Interreg Italia-Slovenia – Bando n.07/2019- ASSE 1; Titolo: **“CATTEDRA-Collaborazione Transfrontaliera per Diagnosi innovative di Patologie rare in Pediatria”**
- 15) 2021-2022 Regione del Veneto POR-FESR 2014-2020 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Asse 1 “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione” Azione 1.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi” Titolo: **FA&AF “l’agricoltura del futuro e gli alimenti funzionali: una sfida per la ricerca e il rilancio del territorio”**
- 16) 2021-2023 Regione Friuli Venezia Giulia Patto Territoriale, Interreg Italia-Slovenia – Bando n.07/2019- ASSE 4; Titolo: **“C3-B – Piattaforma Transfrontaliera per una efficiente gestione delle Biobanche.**
- 17) 2023-2024 Regione del Veneto, dgr n. 1570 del 06/12/2022 -Bando per il sostegno a progetti di ricerca e sviluppo nelle tematiche della salute e del benessere ; Titolo: **“Slalom” Sclerosi Laterale Amiotrofica: sviLuppo di un diagnOstico Molecolare.**
- 18) 2023-2026 Regione Friuli Venezia Giulia Patto Territoriale, Interreg Italia-Slovenia – SO 1.1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate Titolo : **CONCERTO “CrossbOrder Network for ChildrEn RheumaToIogy”**.