



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE PINTO VITO NICOLA**  
Indirizzo **VIA CERVIGNANO, 32 - 95129 - CATANIA -ITALIA**  
Telefono  
Fax  
E-mail **vitodepinto@yahoo.com, vdpbiofa@unict.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **BARI, 07/12/1958]**

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - 2003 Professore Ordinario in Biologia Molecolare (sett. Sc. Disc. Bio 11)
  - 1998-2003 Professore Ordinario in Chimica Biologica (sett. Sc. Disc. Bio 10)
  - 1994-1998 Professore Straordinario in Chimica Biologica (sett. sc. disc. E05A) presso l'Istituto di Scienze Biochimiche e Farmacologiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Catania.
  - 1992-1994 Professore Associato in Biochimica Applicata nella Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari
  - 1987-1992 Ricercatore Confermato
  - 1983-1987 Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline n. 68 della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari
  - 1981-1983 tecnico esecutivo presso il Servizio Radioprotezione dell'Università di Bari, distaccato presso la cattedra di Biochimica della Facoltà di Farmacia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 1994-tuttora Università di Catania, (precedentemente Facoltà di Scienze M.F.N., in seguito disattivata) - Istituto di Scienze Biochimiche e Farmacologiche, poi Dipartimento di Scienze Chimiche, poi Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (attuale afferenza)
  - 1981-1994 Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari, Dipartimento Farmaco-Biologico
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - 1990 borsa di studio AIRC per un periodo di un anno nel laboratorio del prof. Erkki Ruoshlati, Cancer Research Center, La Jolla Cancer Research Foundation
  - 1988 Addestramento presso SCLAVO Research Facilities, Siena, Italy  
prof. R. Melli
  - 1987 and '89 Visiting researcher Lehrstuhl für Biologie, University of Würzburg, Germany  
prof. R. Benz
  - 1984 and '86 Visiting researcher Fakultät für Biologie, University of Konstanz, Germany  
prof. D. Lauger, dr. R. Benz

1984 and '85	Visiting researcher Inst. für Physikalische Biochemie, University of München, Germany prof. M. Klingenberg
1982	Visiting researcher Inst. of Physiology, Academy of Sciences, Prague, Czechoslovakia dr. J. Houstek and prof. S. Drahota
1977-1981	Laurea in Farmacia con la votazione di 110/110 e lode con una tesi sperimentale biennale in Chimica Biologica (relatore: prof. F. Palmieri) dal titolo: Purificazione e caratterizzazione della Glutammico Deidrogenasi in <i>Drosophila melanogaster</i>
1977	Maturità classica con 60/60 presso il liceo "Quinto Orazio Flacco" di Bari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

BIOCHIMICA e BIOLOGIA MOLECOLARE (SSD Bio/10 e Bio/11)

Ricercatore, Universitario, Professore Associato e Professore Ordinario in Concorsi su base Nazionale e non locale

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

ECCELLENTE

ECCELLENTE

**FRANCESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**PUBBLICISTA ISCRITTO ALL'ORDINE DEI GIORNALISTI**

2012	Componente della Giunta della Scuola (Facoltà) di Medicina dell'Università di Catania
2012-	Segretario del Gruppo Membrane e Bioenergetica della Società Italiana di Biochimica (SIB)
2010	Componente della Giunta del Dip. di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e Responsabile della Sezione di Biochimica e Biologia molecolare
2008-2012	Componente della Giunta Nazionale del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica
2007	Presidente del Comitato Organizzatore del Congresso Congiunto del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica e dell'Associazione Biologia Cellulare e Differenziamento (GIBB-ABCD) ad Aci Trezza, 23-25 Giugno 2007
2005-2007	Componente del Comitato scientifico della Scuola in Bioinformatica e Proteomica organizzate dalla Università di Catania alle isole Lipari
2004:	Organizzatore della giornata di studi interdisciplinari su "La Bioinformatica nell'era post-genomica" Catania, 25 Giugno 2004
2004-2005:	Componente della giunta del Dipartimento di Scienze Chimiche in rappresentanza dei Professori di I fascia
2000-2002:	Coordinatore di Facoltà per l'istituzione di una classe di studi in Biotecnologie presso l'Università di Catania
1996:	Componente del Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Biochimica e Biologia Molecolare
1995-oggi	Rappresentante di area per i programmi di scambio europei di studenti (Socrates-Erasmus)
1994-1996	Segretario della Facoltà di Scienze dell'Università di Catania
1988-1992	Rappresentante eletto dei ricercatori nella Commissione dell'Università di Bari per la distribuzione dei fondi 60% nell'area biologica
Iscritto alle seguenti Società Scientifiche	
2013:	Biophysical Society, USA
2003-2008:	Italian Human Proteome Organization
2000-oggi:	Bioinformatics Italian Society (BITS )
1999-oggi:	Federazione Italiana Società della Vita (FISV)
1999-oggi:	Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM)
1984-oggi:	Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB)
1983-oggi:	Società Italiana di Biochimica (SIB)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone, progetti,  
bilanci; sul posto di lavoro, in attività di  
volontariato (ad es. cultura e sport), a  
casa, ecc.

2012 Coordinatore del Dottorato In Biotecnologie dell'Università di Catania  
2010-oggi Direzione della Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare del Dip. di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali  
2007-oggi Responsabile di unità di ricerca INBB (Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi) dal titolo: "Sistemi proteici coinvolti nella produzione di energia e di radicali liberi" localizzata a Catania  
1997-1999: Direttore dell'Istituto di Scienze Biochimiche e Farmacologiche dell'Università di Catania

#### COORDINAMENTO E FINANZIAMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA

2012 Coordinatore NAZIONALE Progetto PRIN 2010-2011: Canali e pori intracellulari: dalla conoscenza della loro struttura e fisiologia a nuove regole di costruzione di canali artificiali.  
2009-2012 Responsabile di Unità PRIN 2008: Regolazione di apoptosi ed autofagia a livello mitocondriale: meccanismi molecolari ed effetto di mutazioni patologiche  
2004-2006 Componente di Unità PRIN 2003: SINTESI DI DERIVATI DELLA CARNOSINA E DI COMPOSTI A ESSA CORRELATI: CARATTERIZZAZIONE DELLA LORO ATTIVITÀ ANTIOSSIDANTE E DELL'INTERAZIONE CON LA METALLO-PROTEASI CARNOSINASI  
1999-2000: Responsabile di Unità PRIN 1998: INTERAZIONI FUNZIONALI TRA I COMPONENTI DI DOMINI DI MEMBRANA CAVEOLARI E NON CAVEOLARI  
1998-1999: Responsabile di Unità PRIN 1997: REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI GENI COINVOLTI NELLA BIOGENESI DEI MITOCONDRI: INTERAZIONE NUCLEO-MITOCONDRIO  
1994-1998 Responsabile Progetto TELETHON: IDENTIFICATION OF THE GENE(S) CODING FOR MITOCHONDRIAL PORIN(S), WHOSE DEFICIENCY CAUSES A NOVEL MITOCHONDRIAL MYOPATHY  
1996-oggi Responsabile Progetto - Università di Catania, finanziamenti annuali PRA (Programma di Ricerca di Ateneo)  
2011-2013 Componente Unità FIRB-MERIT 2008: Molecular bases in ageing-related degenerative syndromes  
2008-2012 Componente Unità FIRB 2007 RETE NAZIONALE PER LO STUDIO DELLA PROTEOMICA UMANA  
2007-2011: Componente Unità FIRB2006: "Folding e aggregazione di proteine: metalli e biomolecole nelle malattie conformazionali  
2010: Responsabile Progetto Programma ISCRA-CINECA per uso di risorse di calcolo  
1994-1999: Responsabile Sub-Progetto PROGETTI FINALIZZATI CNR ANNUALI  
2005: Responsabile Progetto Programma Vigoni-CRUI per lo scambio di ricercatori con la Germania  
2003 e 2004: Responsabile Progetto Programma GALILEO-CRUI per lo scambio di Ricercatori con la Francia

#### COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Analisi elettrofisiologica di proteine formatrici di canali:  
prof. R. Benz, Leh. Biotechnologie, Jacobs Universität Bremen, Germany
- Carnosinasi e proteine coinvolte nella degenerazione cerebrale:  
prof. Enrico Rizzarelli, Dip. Sc. Chimiche, Università di Catania, e Scuola Superiore di Catania, Italia
- Analisi proteomica di interattomi cellulari mediante tecnologia Tap-TAG:  
Prof. Rona R. Ramsay, Centre of Biomolecular Sciences, University of St Andrews, Scotland, UK
- Predizioni strutturali, modelli di organizzazione di proteine transmembrana, algoritmi predittivi:  
prof. R. Casadio, Dip. Biologia, Università di Bologna, Italia
- Proteine di membrana degli spermatozoi:  
prof. K.-D. Hinsch, Inst. Dermatologie & Andrologie, University of Giessen, Germany
- Isolamento e caratterizzazione del VDAC dalla membrana plasmatica:  
dr. M. Sargiacomo, Ist. Superiore di Sanità, Roma, Italia  
dr. M. Zoratti, CNR Institute of Neuroscience, Dept. of Biomedical Sciences, Padova,

#### Italia

- Identificazione dell'attività ossidoreduttasica del VDAC in membrana plasmatica:  
prof. A. Lawen, Dept. of Biochemistry, Monash University, Melbourne, Australia
- *Saccharomyces cerevisiae* come sistema modello per l'espressione e l'identificazione di proteine da eucarioti superiori:  
dr. M. Tommasino, Infections and Cancer Biology Group, International Agency for Research on Cancer, World Health Organization, Lyon, France  
dr. C. Mazzoni, Dip. di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università di Roma 1 La Sapienza, Italia
- Utilizzazione dell'organismo modello *Drosophila melanogaster*:  
prof. C. Caggese, prof. R. Caizzi, Ist. di Genetica, Università di Bari, Italia  
prof. M. P. Bozzetti, Università di Lecce, Italia
- Sintesi di peptidi ed analisi all'NMR e con metodi chimico-fisici:  
dr. G. Pappalardo, CNR Istituto di Biostrutture e Bioimmagini, Catania, Italia
- Analisi di miscele proteiche mediante analisi proteomica degli spot separati in elettroforesi bidimensionale:  
prof. Salvatore Foti, Dip. Sc. Chimiche, Università di Catania, Italia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

#### ESPERIENZE DIDATTICHE

- 2002-oggi: Proponente e docente di riferimento del corso di laurea Specialistica, poi  
Magistrale in Chimica Biomolecolare
- 2005-oggi: Biologia Molecolare con elementi di Bioinformatica, corso fondamentale  
delle Lauree Specialistiche in Chimica Biomolecolare e Biologia Cellulare e  
Molecolare dell'Università di Catania
- 2004-oggi: Tecniche Biomolecolari per l'indirizzo Biomolecolare della Laurea Triennale  
in Scienze Biologiche dell'Università di Catania
- 2003-oggi: Biologia Molecolare per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche  
dell'Università di Catania
- 2002: Supplenza di Biologia Molecolare per il CdL in Chimica dell'Università di  
Catania
- 2001 e 2002: Biologia Molecolare per la classe di Scienze dell'Alimentazione presso la  
Scuola Superiore di Catania
- 2001-2002: Biochimica per il CdL in Sc. Biologiche, Università di Catania
- 1998-2003: Biologia Molecolare per il CdL in Sc. Biologiche, Università di Catania
- 1994-1998 : Biologia Molecolare 2 nell'indirizzo Biomolecolare del CdL in Sc. Biologiche,  
Università di Catania
- 1994-1998: Analisi Biochimico-Cliniche per il CdL in Sc. Biologiche, Università di  
Catania
- 1992-1993: Biochimica Applicata nella Facoltà di Farmacia, Università di Bari
- 1992-1993: Analisi Biochimico-Cliniche per il CdL in Farmacia, Università di Bari
- 1983-1991: Tiene cicli di lezioni e coordina l'organizzazione delle esercitazioni in  
Biochimica e Chimica Analitica Clinica presso la Facoltà di Farmacia  
dell'Università di Bari
- In aggiunta:
- 2007-oggi Tutor interno per la Scuola Superiore di Catania
- 2003 e 2005 visiting professor alla School of Biology, University of St Andrews, Scozia
- 1996-oggi corsi compatti di lezioni specialistiche nelle Università partner dei programmi  
Socrates (Würzburg, Nijmegen, Bordeaux, Madrid)

E' l'autore del sito di domande a risposte multiple companion del libro di testo "Biologia  
Molecolare del gene) di Watson et al., edito dalla Zanichelli  
(<http://online.scuola.zanichelli.it/watson/>)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE  
Musica, scrittura, disegno ecc.

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

ALTRE CAPACITA E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Come laureato in Farmacia ha avuto occasione di praticare la professione nella farmacia di famiglia nei primissimi anni dopo la laurea. E' stato membro fondatore della associazione giovani farmacisti (AGIFAR) ricoprendo l'incarico di vice-presidente nel 1983. E' a conoscenza delle problematiche professionali ed è stato più volte invitato da Ordini Provinciali dei Farmacisti a tenere brevi corsi di aggiornamento agli iscritti su tematiche biochimiche e biomolecolari di sua stretta pertinenza.

#### START-UP e SPIN-OFF

Co-fondatore della Start-Up ABACO (Analysis of BarCoding), finalizzata all'utilizzazione di sequenze mitocondriali a scopi di tracciabilità, premiata nella Start-Cup della Università di Catania (Ottobre 2008) e Premio per l'Innovazione di Etna Valley 2008. Ha partecipato alla fase finale del PNI (Premio Nazionale Innovazione) a Milano, nel Novembre 2008.

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI O A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E INNOVAZIONE:

Membro dei seguenti Albi degli Esperti:

MIUR, MAE, European Commission as an expert in the 'Systems biology, Food quality & safety, Health & Environment Impacts, Initial training of researchers' , Regioni Lombardia, Puglia, Lazio, Sardegna, Piemonte, Emilia Romagna, Veneto.

Reviewer dei seguenti Programmi di Innovazione e Finanziamento Industriale:

PIA-Innovazione, FIT e FIT STart-Up, programma Made in Italy, programma Euro TransBio, programma REACH, programmi regionali per Sardegna, Lombardia, Lazio, Emilia Romagna, Marche, Puglia.

Technical Officer per INVITALIA, Agenzia Nazionale per l'Innovazione e lo sviluppo.

PATENTE O PATENTI

Patente Auto

ULTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

ALLEGATI

SI ALLEGA ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON COMITATO DI REVISORI ANONIMI

**INFORMATIVA AI SENSI DEL D. LGS. 196/03**

(COMPILARE I CAMPI IN MANIERA LEGGIBILE)

Cognome DE PINTO Nome VITO NICOLA  
Luogo e data di nascita BARI 07/12/1958  
Cittadinanza ITALIANA  
Domicilio V. CATANIA  
Indirizzo V. CERVIGNANO, 32  
Attività principale esercitata DOCENTE UNIV.  
Codice Fiscale DPNVNC58T07A662H

Desideriamo informarLa che, al solo fine di gestire il rapporto contrattuale tra Lei e l'Agenda nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (in seguito denominata Agenzia), trattiamo dati che riguardano Lei (ed i suoi familiari), la cui conoscenza, pur non essendo obbligatoria, si rende necessaria per dar corso al contratto che ci lega.

Le nostre procedure interne prevedono che i dati siano raccolti in archivi cartacei ed informatici secondo le modalità strettamente necessarie alle indicate finalità.

I dati che La riguardano vengono trattati per le seguenti finalità:

- (a) Finalità connesse e strumentali alle attività professionali e di consulenza svolte a favore della Società
- (b) Finalità connesse a obblighi di legge, regolamenti, normative nazionali e comunitarie e disposizioni di autorità amministrative.

Il conferimento di questi dati pur non essendo obbligatorio è necessario per attivare il rapporto di collaborazione e l'eventuale rifiuto non consentirà l'attivazione del rapporto giuridico.

In particolare, i dati che La riguardano sono costituite da anagrafiche, codice fiscale o numero di partita IVA, sede societaria, numero telefonico e di fax, indirizzo di posta elettronica, tutti da considerarsi come dati comuni.

*(Solo in caso di trattamento di dati sensibili) Potremmo utilizzare dati che il D.Lgs. 196/03 qualifica come sensibili per il perseguimento delle medesime finalità sopra indicate. In tal caso La preghiamo di voler esprimere il Suo consenso.*

I suoi dati potranno essere comunicati, per le finalità di cui sopra, ad alcuni soggetti che intervengono nel nostro processo aziendale (ad es. banche): tale trasmissione si rende necessaria per poter gestire il rapporto contrattuale in essere, ma non necessita di alcun consenso da parte Sua.

L'elenco dettagliato di detti soggetti è disponibile presso la sede dell'Agenda via Calabria, 46 - 00187 Roma.

VDP

Le informazioni che La riguardano potranno, altresì, essere utilizzate da dipendenti dell'Agenzia, che ricoprono la qualifica di Responsabili o di Incaricati del trattamento, per il compimento delle operazioni connesse alla finalità sopra descritte.

La comunicazione dei suoi dati potrà essere effettuata esclusivamente per l'adempimento di obblighi di legge o per finalità contabili nonché per dar corso al rapporto contrattuale in essere.

I predetti dati non saranno diffusi né sarà comunque effettuato alcun trasferimento all'estero salvo quanto previsto dall'art. 18 D.L. 22 giugno 2012 n. 83 conv. con modificazioni nella L. n. 134 del 7 agosto 2012.

In ogni momento Lei si potrà rivolgere all'Agenzia, Titolare del trattamento, con sede in Roma alla Via Calabria n. 46 e, in particolare, al Responsabile per la gestione delle istanze degli interessati al medesimo indirizzo sopra riportato o all'indirizzo di posta elettronica [centrodicompetenzaprivacy@invitalia.it](mailto:centrodicompetenzaprivacy@invitalia.it) per esercitare i diritti di cui all' art. 7 del D.Lgs. 196/03 quali il diritto di accesso, di opposizione, di integrazione.

L'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento può essere conosciuto in modo agevole tramite sito web.

*(Solo in caso di trattamento di dati sensibili)*

#### **Preso atto dell'informativa rilasciatami**

CONCEDO



NON CONCEDO



Il consenso per il trattamento dei miei dati sensibili, ai sensi dell'art. 4, comma I lett. d) del D.Lgs 196/03, per le finalità sopra indicate.

Data 4-7-2014

Firma \_\_\_\_\_

