

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MICHELE PITARO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2023 – Posizione attuale

Eupaxx Società Benefit S.p.A

Via del Monte Oppio 5, 00184 – Roma

Azienda biotecnologica

Consulente

Project Leader dei progetti **AVATAR II, AVATAR III, AVATAR IV, AVATAR V** e **DOGMA**, finalizzati alla produzione di anticorpi monoclonali umani destinati al trattamento dei linfomi non Hodgkin. Oltre ad essere il proponente dei progetti, ho identificato i fornitori di servizi (single-cell sequencing, screening di librerie di scFv umani, screening di librerie di VHH, sintesi di anticorpi monoclonali umani, surface plasmon resonance, citofluorimetria, ecc.); ho organizzato uno studio clinico presso l'U.O.S.D. Patologie Mieloproliferative - Fondazione Policlinico Tor Vergata (Direttore Prof. Adriano Venditti); provvedo alla stesura dei brevetti internazionali con procedura PCT; coordino la stesura dei lavori scientifici e la relativa pubblicazione

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2021 – Posizione attuale

Tiber Biotech S.r.l.

Viale Ostiense 118, 00154 - Roma

Azienda biotecnologica

Consulente

Responsabile scientifico dell'azienda e **Project Leader** del progetto **AVATAR I**, finalizzato alla produzione di anticorpi monoclonali umani destinati al trattamento dei linfomi non Hodgkin. Oltre ad essere il proponente del progetto, ho identificato i fornitori di servizi (screening di librerie di scFv umani, sintesi di anticorpi monoclonali umani, surface plasmon resonance, citofluorimetria, ecc.); tengo i rapporti con l'Innovation Task Force dell'European Medicine Agency; ho provveduto alla stesura del brevetto internazionale con procedura PCT; coordino la stesura dei lavori scientifici e la relativa pubblicazione

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Affiliato dal 2020
Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi (INBB)
 Viale delle Medaglie d'Oro 305, 00136 - Roma
 Consorzio Interuniversitario
Consulente / Dipendente con contratto a tempo determinato
 Coordinatore del progetto **DOGMA**, finalizzato alla produzione di anticorpi monoclonali umani destinati al trattamento dei linfomi non Hodgkin. Oltre ad essere il proponente del progetto, ho creato il gruppo di lavoro (costituito dall'IRCCS Istituto Dermopatico dell'Immacolata di Roma, dall'Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi di Roma e dal Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre; ho identificato i fornitori di servizi (sintesi di anticorpi monoclonali umani, single-cell sequencing, ecc.); ho ottenuto dalla Regione Lazio un finanziamento a fondo perduto di € 116.752 con il bando "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020; ho condotto attività di biologia cellulare e molecolare in laboratorio (separazione PBMC mediante Ficoll; arricchimento di specifiche sottopopolazioni linfocitarie mediante anticorpi monoclonali coniugati con biglie magnetiche, ecc.).
 Ricercatore nel progetto **ETICO**, finalizzato allo sviluppo di un vaccino spray nasale contro il COVID-19. Oltre ad essere il proponente del progetto, ho creato il gruppo di lavoro (costituito dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dall'Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi di Roma e dall'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBBC-CNR); ho ottenuto dalla Regione Lazio un finanziamento a fondo perduto di € 116.112 con il bando "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020.
 Proponente e coordinatore del progetto **ALIBI**, autofinanziato dall'Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi e finalizzato allo sviluppo di strumenti diagnostici innovativi per l'identificazione precoce dei soggetti a rischio di sviluppare il diabete mellito di tipo 1..
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2017 - 2022
Cryolab Srl (parte del Gruppo SOL)
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata
 Via Montpellier 1 – 00133 Roma
 Azienda biotecnologica
Consulente
 Coordinatore del progetto **SEATTLE**, finalizzato alla produzione di anticorpi monoclonali umani destinati al trattamento dei linfomi non Hodgkin. Oltre ad essere il proponente del progetto, ho creato il gruppo di lavoro (costituito dall' I.U.O.S.D. Patologie Mieloproliferative del Policlinico di Tor Vergata e dalla stessa Cryolab S.r.l.; ho identificato i fornitori di servizi (sintesi di anticorpi monoclonali umani, single-cell sequencing, ecc.); ho ottenuto dalla Regione Lazio un finanziamento a fondo perduto di € 344.040 con il bando "KETs Tecnologie Abilitanti" - POR FESR Lazio 2014-2020; ho condotto attività di biologia cellulare e molecolare in laboratorio (espansione linee cellulari in vitro; separazione PBMC mediante Ficoll; arricchimento di specifiche sottopopolazioni linfocitarie mediante anticorpi monoclonali coniugati con biglie magnetiche, ecc.).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2009 - 2016
Xenus Srl
 Viale Antonio Ciamarra 222, 00173 - Roma
 Azienda biotecnologica
CEO
 Responsabile dei test preclinici in vitro e in vivo; delle presentazioni dei brevetti; della stesura delle pubblicazioni; della ricerca di finanziamenti tramite il POR FESR Lazio e il Ministero dello Sviluppo Economico. I progetti principali dell'azienda erano focalizzati su:
 - sviluppo di anticorpi monoclonali per il trattamento dei linfomi non-Hodgkin;
 - sviluppo di una nuova classe di farmaci antineoplastici caratterizzati dall'unione di un glucoside ciclico legato covalentemente a composti dell'arsenico (arsenozuccheri);
 - una nuova generazione di ligandi del recettore dell'Urotensina II da impiegare in oncologia e nel trattamento della disfunzione erettile maschile.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2001 - 2008
Merck Serono S.p.A.
 Via Casilina 125, 00178 - Roma
 Azienda farmaceutica
Direttore Medico per il Sud Europa (Italia, Grecia, Turchia, Malta e Cipro).
 Sviluppo Clinico di Prodotti Biotech dalla Fase II alla Fase III nelle seguenti aree terapeutiche:
 - Oncologia (Erbitux);
 - Neuroimmunologia (Rebif);
 - Endocrinologia (Saizen)
 - Fertilità (Gonal-F, Luveris, Ovidrelle)
 - Malattie rare (Kuvan nel trattamento della fenilchetonuria)
 Coordinamento delle attività di Medical Marketing
 Supporto alla registrazione EMEA dei prodotti biotech.
 Gestione di un team internazionale di 35 persone.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1999 - 2000
Serono Pharma S.p.A.
 Via Casilina 125, 00178 - Roma
 Azienda farmaceutica
Medical Manager Neuroimmunologia ed Epatologia
 Gestione di studi clinici di Fase III e Fase IV; supporto scientifico alla forza vendita
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1994 - 1998
Industria Farmaceutica Serono S.p.A.
 Via Casilina 125, 00178 - Roma
 Azienda farmaceutica
 Assistente Scientifico dell'Executive Vice-President
 Supporto scientifico alle attività regolatorie aziendali
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1992 - 1994
Depha Team S.r.l.
 Via Cassanese 220, Segrate (Milano)
 Contract Research Organization
Project Leader
 Gestione di studi clinici di Fase I, II e III per conto di aziende farmaceutiche (Bayern, Knoll, Farnitalia Carlo Erba).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1991 – 1992
Servier Italia S.p.A.
 Via Luca Passi 85, 00166 - Roma
 Azienda farmaceutica
Consulente
 Organizzazione e gestione di studi clinici di Fase IV in area diabetologica e metabolica
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1985 – 1991
Associazione Centro ELIS
 Via Sandro Sandri, 71, 00166 - Roma
 Centro di Formazione Professionale e Organizzazione Non Governativa (ONG)
Consulente
 - Docente in corsi di informatica destinati al personale delle aziende del Gruppo IRI.
 - Realizzazione di un centro sanitario finanziato dal Ministero degli Esteri Italiano a Cebu City (Filippine)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

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

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

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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.

HO SVOLTO GRAN PARTE DELLA MIA ATTIVITÀ LAVORATIVA IN AMBIENTI MULTICULTURALI (6 MESI NELLE FILIPPINE COME COOPERANTE PER CONTO DEL MINISTERO DEGLI ESTERI; 15 ANNI IN UN'AZIENDA FARMACEUTICA MULTINAZIONALE).

POSSIEDO UNA SPICCATATA PROPENSIONE AL LAVORO DI SQUADRA, PERFEZIONATO GRAZIE A NUMEROSI CORSI DI TEAMBUILDING E LEADERSHIP NEL PERIODO TRASCORSO IN AZIENDA FARMACEUTICA.

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.

COME DIRETTORE MEDICO DI MERCK SERONO E COME CEO DI XENUS HO GESTITO CON OTTIMI RISULTATI GRUPPI DI LAVORO DI OLTRE 30 PERSONE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIME COMPETENZE INFORMATICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

HO SUONATO LA CHITARRA ELETTRICA IN UN PAIO DI GRUPPI AI TEMPI DEL LICEO E DELL'UNIVERSITÀ

PATENTE

Patente B

Publicazioni scientifiche

- Arienzo A, Gallo V, Tomassetti F, Pitaro N, **Pitaro M**, Antonini G. A narrative review of alternative transmission routes of COVID 19: what we know so far. *Pathog Glob Health*. 2023 Dec;117(8):681-695. doi: 10.1080/20477724.2023.2228048. Epub 2023 Jun 23. PMID: 37350182; PMCID: PMC10614718.
- Tanori M, **Pitaro M**, Fratini E, Colantoni E, Amoresano A, Celentano S, Chiaramonte B, Mancuso M. Safety in Rats of a Novel Nasal Spray Formulation for the Prevention of Airborne Viral Infections. *Pharmaceutics*. 2023 Feb 9;15(2):591. doi: 10.3390/pharmaceutics15020591. PMID: 36839913; PMCID: PMC9965416.
- Pitaro M**, Croce N, Gallo V, Arienzo A, Salvatore G, Antonini G. Coumarin-Induced Hepatotoxicity: A Narrative Review. *Molecules*. 2022 Dec 19;27(24):9063. doi: 10.3390/molecules27249063. PMID: 36558195; PMCID: PMC9783661.
- Croce N, **Pitaro M**, Gallo V, Antonini G. Toxicity of Usnic Acid: A Narrative Review. *J Toxicol*. 2022 Oct 19;2022:8244340. doi: 10.1155/2022/8244340. PMID: 36310641; PMCID: PMC9605823.
- Campani V, Biondi M, Mayol L, Cilurzo F, Franzé S, **Pitaro M**, De Rosa G. Nanocarriers to Enhance the Accumulation of Vitamin K1 into the Skin. *Pharm Res*. 2016 Apr;33(4):893-908. doi: 10.1007/s11095-015-1836-6. Epub 2015 Nov 30. PMID: 26620312.
- D'Orazio G, Parisi G, Policano C, Mechelli R, Codacci-Pisanelli G, **Pitaro M**, Ristori G, Salvetti M, Nicotra F, La Ferla B. Arsenical C-glucoside derivatives with promising antitumor activity. *Eur J Org Chem*. 2015 Jul;(21):4620-4623.
- Campani V, Marchese D, Pitaro MT, **Pitaro M**, Grieco P, De Rosa G. Development of a liposome-based formulation for vitamin K1 nebulization on the skin. *Int J Nanomedicine*. 2014 Apr 10;9:1823-32.
- Patti F, Amato MP, Battaglia MA, **Pitaro M**, Russo P, Solaro C, Trojano M. Caregiver quality of life in multiple sclerosis: A multicentre Italian study. *Mult Scler*. 2007 Apr;13(3):412-9. Epub 2007 Jan 29.
- Pellicano R, Palmas F, Cariti G, Tappero G, Boero M, Tabone M, Suriani R, Pontisso P, **Pitaro M**, Rizzetto M. Re-treatment with interferon-beta of patients with chronic hepatitis C virus infection. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2002 Dec;14(12):1377-82.
- Amato MP, Battaglia MA, Caputo D, Fattore G, Gerzeli S, Pitaro M, Reggio A, Trojano M; Mu. S. I. C. Study Group. The costs of multiple sclerosis: a cross-sectional, multicenter cost-of-illness study in Italy. *J Neurol*. 2002 Feb;249(2):152-63.

Brevetti

- Single-chain variable fragment and molecules deriving therefrom that bind fragment TRBV5-1 of the β chain of human T-Cell receptor
- Inventori: **Pitaro Michele**, Sorrenti Matteo e Pitaro Maria Teresa
 - PCT/EP2023/025286
 - Data: 20 giugno 2023
- Device for Monitoring Compliance to Chronic Treatments
- Inventore: **Pitaro Michele**
 - RM2015A00067
 - Data: 13 febbraio 2015
- Glucose Derivatives Bound to Arsenic for Use in the Treatment of Tumour
- Inventori: Nicotra Francesco, La Ferla Barbara, **Pitaro Michele** ed al.
 - US2015038694 A1
 - Data: 5 febbraio 2015
- Synthetic Cyclic Peptides, Agonists and Antagonists of Urotensin-II and Process for the Production Thereof
- Inventori: **Pitaro Michele**, Chiarella Antonio
 - WO2015019376 A1
 - Data: 12 febbraio 2015

Formulazione Liquida Micronizzabile per il Trattamento Terapeutico dell'Acne e di Altre Patologie Cutanee Correlate

- Inventori: Campani Virginia, Chiarella Antonio, **Pitaro Michele** ed al.
- ITRM20120267 A1
- Data: 9 dicembre 2013

Process for the Production of Anti-Idiotypic Monoclonal Antibodies for Diagnostic and/or Therapeutic Use

- Inventore: **Pitaro Michele**
- EP2601215 A1
- Data: 12 giugno 2013

Apparecchio Diagnostico per il Rilevamento di Sostanze Stupefacenti e/o Psicotrope nell'Organismo Umano, e/o dei Metaboliti da Esse Derivanti

- Inventori: Bellecci Carlo, Gaudio Pasqualino, **Pitaro Michele** ed al.
- ITRM20100125 A1
- Data: 23 settembre 2011

A Process for the Production of Immunoglobulines Extracted from Human Plasma for Therapeutic Use, for the Neutralization of the Epstein-Barr Virus, and the Medicine Containing Said Immunoglobulins

- Inventori: **Pitaro Michele**, Salvetti Marco
- WO2011055398 A1
- Data: 12 maggio 2011

Preparati Diagnostici per il Rilevamento del Virus di Epstein Barr in Presenza di Patologie ad Esso Correlate Tramite Risonanza Magnetica Nucleare RMN Tomografia ad Emissione di Positroni PET o Citofluorimetria e Procedimento di Produzione

- Inventori: **Pitaro Michele**, Ristori Giovanni ed al.
- ITRM20090559 A1
- Data: 4 maggio 2011

Libri

Co-autore del "MANUALE DI SPERIMENTAZIONE CLINICA. DALL'IDEAZIONE DI UNA RICERCA AL TRASFERIMENTO DEI RISULTATI" di Pierluigi Russo e **Michele Pitaro** (IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE).

Roma, 20 giugno 2024

Firma

*Firma autografa omessa ai
sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*