

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLA REALDON
Indirizzo	VERONA, VIA G.B. PIGHI,7 37124 VERONA
Telefono	+39 3389043376
Fax	
E-mail	nicola.realdon@univr.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08 DICEMBRE 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

2025 - oggi	Titolare dell'insegnamento di "Tecnologia farmaceutica e laboratorio" per il Corso di laurea in Farmacia.
2024 - oggi	Titolare dell'insegnamento di "Tecnologie e legislazione farmaceutica e dei prodotti per la salute" per il Corso di laurea in Scienze nutraceutiche e della salute alimentare.
2024 - oggi	Professore di II ^a fascia per il s.s.d. CHEM08A, Farmaceutico Tecnologico Applicativo, chiamato dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Verona.
2021 - 2025	Titolare dell'insegnamento di "Legislazione farmaceutica e Farmacoeconomia" per il Corso di laurea in Farmacia - Dipartimento di Scienze del farmaco della Scuola di Medicina dell'Università di Padova.
2021 - 2024	Titolare dell'insegnamento di "Tecnologia Farmaceutica e Laboratorio di Preparazioni Galeniche" per il Corso di laurea in Farmacia - Dipartimento di Scienze del farmaco della Scuola di Medicina dell'Università di Padova.
2020 - oggi	Componente del Comitato ordinatore del Master "Tecnologo della Qualità Farmaceutica"
2019 - 2024	Titolare dell'insegnamento di "Acquisizione di capacità informatiche" nella Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
2019 - oggi	Componente presso il Ministero della Salute del Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità Animale (CTNSA)-Sezione consultiva del farmaco veterinario.
2016 - 2024	Presidente della Conferenza Nazionale dei Direttori delle Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
2015 - 2024	Referente del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova per i Rapporti con gli Ordini professionali e le Istituzioni Sanitarie Pubbliche.
2014 - oggi	Componente del Consiglio dei docenti del Dottorato in Scienze Molecolari dell'Università di Padova.
2012 - oggi	Direttore del Corso di Alta Formazione in Logistica Farmaceutica
2009 - 2024	Rappresentante designato dalla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Area servizi clinici nell'Osservatorio per la formazione specialistica post-lauream dell'Università di Padova.
2009 - 2024	Direttore della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera e Presidente del Comitato ordinatore della Scuola Riformata ex DM 5 agosto 2005 ed ex DI 68/2015, quindi Direttore della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera ex D.I. 68/2015.
2009 - oggi	Componente del Comitato ordinatore del Corso di Alta Formazione in Radiofarmaci, del Master in Health Technology assesment, del Corso di alta formazione in Dispositivi medici, del Corso di

	perfezionamento in Farmacologia e Farmacia cliniche, del Corso di alta formazione in Fitoterapia e integrazione alimentare.
2006 - oggi	Titolare dell'insegnamento di "Preparazioni oncologiche" nella Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
2003 - 2021	Titolare dell'insegnamento di "Tecnologia e Legislazione Farmaceutica" per il Corso di laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova, oggi Dipartimento di Scienze del farmaco della Scuola di Medicina dell'Università di Padova.
2002 - 2003	Titolare dell'insegnamento di "Formulazione galenica e Legislazione" per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova.
2002 - 2024	Professore di II ^a fascia per il s.s.d. CHIM 09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo, chiamato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova.
2002 - 2005	Componente del Consiglio dei docenti del Dottorato in Scienze Farmaceutiche dell'Università di Padova.
2002 - 2008	Presidente della IV Sottocommissione-Giudizi di Notorietà del Comitato Etico sulla sperimentazione della Azienda Ospedaliera di Padova.
2000 - 2016	Responsabile del Provider "Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova" - Educazione Continua in Medicina (ECM) e dal 2014 per Il Dipartimento di Scienze del farmaco-Scuola di medicina.
1996 - 2024	Responsabile del Corso di "Gestione Informatizzata della Farmacia" che ha istituito presso la Facoltà di Farmacia.
1996 - 2002	Professore incaricato dell'insegnamento di Tecnologia Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di farmacia dell'Università di Padova.
1996 - 2009	Titolare dell'insegnamento di "Officina galenica" presso la Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera e di "Tecnologia Farmaceutica".
1996 - 2009	Titolare dell'insegnamento di "Legislazione sanitaria e ospedaliera, economia e organizzazione" presso la Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera
1996 - 2004	Titolare dell'insegnamento di "Tecnologie Farmaceutiche" presso la Scuola di specializzazione in Farmacologia "indirizzo clinico".
1995 - 1998	Componente della Commissione di Ateneo per la Sperimentazione dell'Università di Padova.
1994 - 1994	Nell'anno 1994 – settembre svolge un periodo di attività come Tenente farmacista presso il Comando del Servizio Sanitario della Regione Militare Nord Est ai sensi dell'art.53 della Legge 10 Aprile 1954 n°. 113 e ai sensi dell'art. 22 della Legge 12 Dicembre 1964 n°. 1414.
1992 - 2002	Ricercatore Universitario per il raggruppamento disciplinare C 08.2 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova; è immesso nella fascia dei Ricercatori Universitari confermati per il raggruppamento disciplinare n° C08X a far data dal 23 Novembre 1995.
1988 - 1991	Responsabile del Settore Ricerca e Sviluppo della ditta VEBI (ex Istituto Biochimico Veneto).
1987 - 1988	Sottotenente nell'Arma di Artiglieria: Comandante di Sezione con funzioni di Vicecomandante e quindi Comandante di Batteria Comando e Servizi, nonché di Ufficiale al vettovagliamento presso Gruppo Artiglieria da Montagna "Vicenza" di stanza in Elvas (Bz).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991	Omeopatia e medicine naturali_CISDO.
1987	Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.
1985	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Università di Padova.
1985	Informatica_CNOS_Regione Veneto

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Nella ricerca scientifica del settore si interessa di veicolazione di farmaci in diverse forme farmaceutiche e dell'influenza di parametri chimico fisici sul rilascio e la biodisponibilità dell'agente terapeutico da diverse forme. In particolare: forme farmaceutiche di applicazione dermatologica, rettale, orale (polveri, granulati e compresse), parenterale e più recentemente, matrici polimeriche solide, di immunodiagnostica in vitro ed in vivo e drug delivery e

radiofarmaci, questi ultimi, in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e altri centri internazionali di eccellenza. Inoltre, si occupa di studi nel campo della galenica clinica e di studi sull'accertamento di qualità di dispositivi medici. Ha sviluppato medicinali per uso umano e veterinario.

Sviluppa analisi, revisione critica e opinionistica della dottrina e della norma farmaceutica.

La sua produzione scientifica si concretizza in oltre 330 pubblicazioni articolate in pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, monografie e capitoli di testo, rilevabili dal sito MIUR.

E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di I^a fascia

Responsabilità scientifiche

Nell'anno 1997 partecipa al programma di ricerca PRIN 1997: Disponibilità di farmaci da forme farmaceutiche innovative.

Dall'anno 1998 è responsabile di numerose Convenzioni di ricerca tra l'Università di Padova Dipartimento di Scienze Farmaco ed Enti ed industrie farmaceutiche, le più recenti rivolte allo sviluppo di medicinali generici equivalenti e medicinali veterinari.

Nell'anno 2003 partecipa al Programma di ricerca PRIN 2003: Synthesis and chemical-structural characterization of nanoporous and Si-based fibrous materials with applications in the biomedical and environmental fields.

Nell'anno 2004 è Responsabile della unità di ricerca del programma PRIN 2004: Inorganic-Polymeric Biomaterials for Controlled Release of Bioactive molecules.

Nel luglio 2018, è promotore e Coordinatore della riconosciuta "Cooperazione interdipartimentale al progetto ISOLPHARM" attraverso la quale i Direttori dei Dipartimenti di Fisica e Astronomia, Scienze Chimiche e Scienze del Farmaco riconoscono congiuntamente la cooperazione degli stessi con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nel progetto ISOLPHARM al fine di conferirle dignità interlocutoria con Istituzioni quali ad esempio Atenei nazionali e internazionali per lo sviluppo della ricerca, Regioni e Province Autonome per l'interazione con le strutture sanitarie e ospedaliere, nonché Enti pubblici e privati in grado di erogare finanziamenti per lo sviluppo del progetto.

Nell'anno 2018 partecipa al progetto presentato dalla rete RIR "RIBES" dal titolo "Cibo intelligente per un futuro sostenibile 3S-4H", finanziato dalla Regione Veneto.

Nell'anno 2019 partecipa come sperimentatore allo Studio clinico "Effetti dell'estratto oleoso di cannabis sul dolore e sulla qualità della vita in pazienti affetti con dolore cronico", promosso dalla Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona - Anestesia e Rianimazione B- UOC Terapia del Dolore.

Nell'anno 2019 risulta vincitore (PI) del progetto PRID dal titolo: "Targeting CCK2R for the delivery of radiopharmaceuticals in the treatment of solid tumors".

Cinque tra le pubblicazioni più rilevanti:

1. Lazzari, G.; Franceschinis, E.; Vettorato, E.; Realdon, N. (2024). Characterization of Structure-Surface Correlations in Ointments Using Surface Tensiometry within the Concept of an Integrated Analytical Approach. *pubs.acs.org/Langmuir*, doi.org/10.1021/acs.langmuir.4c01613
2. Fiordelisi, M.; Ferro, S.; Zanin, D.; Franceschinis, E.; Marzaro, G.; Realdon, N. (2024). Deformable Vesicles with Edge Activators for the Transdermal Delivery of Non-Psychoactive Cannabinoids. *Current Pharmaceutical Design*, vol. 30, 921-934, doi: 10.2174/0113816128289593240226071813
3. Andrighetto, A.; Tosato, M.; Ballan, M.; Corradetti, S.; Borgna, F.; Di Marco, V.; Marzaro, G.; Realdon, N. (2019). The ISOLPHARM project: ISOL-based production of radionuclides for medical applications. DOI:10.1007/s10967-019-06698-0. *JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY* - ISSN:0236-5731
4. Roncato, F.; Rruga, Fatlum; Porcù, E.; Casarin, E.; Ronca, R.; Maccarinelli, F.; Realdon, N.; Basso, G.; Viola, G.; Morpurgo, M., (2018). Improvement and extension of anti-EGFR targeting in breast cancer therapy by integration with the Avidin-Nucleic-Acid-Nano-Assemblies. DOI:10.1038/s41467-018-06602-6. pp.4070. In *NATURE COMMUNICATIONS* - ISSN:2041-1723 vol. 9 (1)
5. Franceschinis, E., Santomaso, A.C., Benda, L., Persutti, B., Voinovich, D., Realdon, N. (2015). Influence of process variables on the properties of simvastatin self-emulsifying granules obtained through high shear wet granulation. *POWDER TECHNOLOGY*, vol. 274, p. 173-179,

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

OTTIMA

BUONA

BUONA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nell'anno 1986 risulta vincitore di concorso per il 126° Corso Allievi Ufficiali di Complemento dell'Esercito conseguendo nell'anno 1987 il grado di Sottotenente nell'Arma di Artiglieria.

Nell'anno 1990 ha conseguito l'idoneità alla Titolarità di Farmacia risultando idoneo al 4° posto di graduatoria nel Concorso per titoli ed esami per il conferimento di sedi farmaceutiche vacanti in provincia di Verona, bandito con delibera della Giunta regionale n. 1383 del 14/03/1989.

Anno 1991: promozione al grado di Tenente di Artiglieria da Montagna.

Nell'anno 1997 viene chiamato a tenere un programma di formazione di farmacisti ispettori nell'ambito del progetto PHARE della Comunità Europea.

Dall'anno 1998 è responsabile di numerose Convenzioni di ricerca tra l'Università di Padova Dipartimento di Scienze Farmaco ed Enti ed industrie farmaceutiche, le più recenti rivolte allo sviluppo di medicinali generici equivalenti e medicinali veterinari.

Attraverso la partecipazione ad uno "start up" da origine ad uno "spin off" universitario denominato ANANAS che nel novembre 2005 vince il Premio Nazionale Innovazione, competizione che riunisce i vincitori delle Business Plan Competition organizzate localmente dalle università italiane che aderiscono all'iniziativa e premia la miglior start up tecnologica dell'anno. ANANAS nel marzo 2006 diventa ANANAS Nanotech s.r.l., azienda partecipata dall'Università di Padova che opera nel settore dell'immunodiagnostica in vitro ed in vivo e quello del drug delivery. Nel novembre 2007 con ANANAS Nanotech s.r.l. vince il Nanochallenge, la business plan competition di livello internazionale creata per sostenere la nascita di nuove imprese tecnologiche e per individuare i migliori talenti nel settore delle nanotecnologie. Nell'anno 2010 - ANANAS è stata selezionata dal Ministero dell'innovazione per la partecipazione all'Expo 2010 di Shanghai.

Particolare attenzione ha posto alla analisi, revisione critica e opinionistica della dottrina e della norma farmaceutica essendo consulente delle Rassegna Giuridico Farmaceutica RAGIUFARM.

Nell'anno 2012 ha co-fondato la rivista di Diritto *Rivista trimestrale di diritto ed economia farmaceutici* della quale è direttore responsabile della sezione chimico-farmaceutica.

Nell'anno 2012 viene nominato nel Gruppo tecnico per la stesura delle linee guida sulla matrice ossea di banca e sintetica dell'Azienda Ospedaliera di Padova.

Nel Agosto 2017 è nominato nel Gruppo di Lavoro regionale di galenica clinica della Regione Veneto con il compito di individuare requisiti minimi per l'allestimento di preparazioni sterili e non sterili sia all'interno della Farmacia Ospedaliera che nelle Unità Operative delle Aziende Sanitarie, proporre modelli organizzativo-gestionali innovativi e produrre documenti di indirizzo su tematiche inerenti alla materia.

Nell'Aprile 2018 stato nominato componente del Gruppo di lavoro dedicato all'attuazione delle disposizioni relative all'erogazione dei medicinali e dei preparati galenici magistrali a base di cannabinoidi per finalità terapeutiche, a supporto della Commissione Tecnica Regionale (Veneto) Farmaci (CTRF).

Nell'anno 2019, con decreto del Ministro della Salute del 7 agosto 2019 viene nominato nel "Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale".

Nel corso della propria attività, ha fatto parte di commissioni di concorso per ruoli universitari, assegnazione di sedi farmaceutiche e di posizioni in enti pubblici.

Attualmente fa parte della Società Chimica Italiana, della quale ne ha ricoperto il ruolo di Segretario del Veneto; è membro dell'Associazione Farmaceutici dell'Industria, in collaborazione con la quale svolge attività di formazione su argomenti di tecnologia farmaceutica per studenti ed operatori industriali; è membro della associazione docenti e ricercatori italiani di tecnologia e legislazione farmaceutiche (A.D.R.I.T.L.E.F.) oggi SITELF, della Controlled Release Society e della Associazione Studi sull'Industria della Salute.

FIRMA

Nicola Realdon Verona 11 marzo 2026



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali, inclusa la pubblicazione sul sito Agenas ECM