

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM di Zanrè Roberto

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

Il sottoscritto **ZANRÈ Roberto**, nato a **Uzwil (Svizzera)** il **10/07/1962**, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci e che l'art. 75 del medesimo Decreto commina, altresì, la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, **DICHIARA:**

Informazioni personali	
Nome	Roberto Zanrè
Indirizzo	-----
Telefono e fax	-----
Cellulare	-----
E-mail	-----
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/07/1962
Luogo nascita	Uzwil – St. Gallen – Svizzera
Titoli di studio	<p>Laurea in Chimica (110/110 e lode. 5 anni): <i>“Studio con Spettroscopia EPR Risolta nel Tempo di Stati Fotoeccitati di Tripletto di α, ω-difenilpolieni in Matrici Orientanti”</i></p> <p>Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (triennale): <i>“Molecular and Coarse-grained Simulations of Confined and Anisotropic Fluids”</i></p> <p>Master in “Gestione dell’Innovazione e <i>Project Management</i>”</p> <p>Master di secondo livello in “La dirigenza scolastica: una risorsa tra qualità e innovazione”</p> <p>Specializzazione all’insegnamento secondario di chimica (biennale)</p> <p>Specializzazione all’insegnamento secondario di scienze biologiche (biennale)</p> <p>Specializzazione per didattica di sostegno (annuale)</p> <p>Diploma di perfezionamento (annuale): <i>“Teoria e metodo dell’uso delle tecnologie multimediali nella didattica: area scientifica della scuola secondaria”</i></p>
Esperienze lavorative significative	<p>Dirigente Scolastico dal 01.09.2019</p> <p>Docenza scuola superiore, discipline chimiche e delle scienze della vita (Province di Padova e di Vicenza)</p> <p>Autore di libro di testo <i>“Linguaggio e Strumenti della Fisica”</i> – Clitt/Zanichelli</p> <p>Docenza a contratto corsi di laurea (UniPD: Chimica Generale, Chimica Alimenti, Biochimica)</p> <p>Attività di ricerca scientifica (Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche)</p> <p>Analisi chimico cliniche (Azienda Ospedaliera Padova)</p>
Varie	<p>Progettazione/organizzazione exhibit sezione di chimica mostra scientifica “Sperimentando” – Padova</p> <p>Guida scientifica mostra “Sperimentando” – Padova</p> <p>Ufficiale di Complemento (Tenente) Artiglieria alpina</p> <p>Abilitazione all’esercizio della professione di chimico</p>

Istruzione e Formazione

Ente di istruzione	30/05/2016 IUL – Italian University Line – Firenze
Qualifica conseguita	Master di II livello

Tesi	<p>“La dirigenza scolastica: una risorsa tra qualità e innovazione” “Dal PTOF al Piano Annuale. Obiettivi e gestione delle risorse. Uno studio di caso”.</p>
Ente di istruzione	08/03/2011 Università per Stranieri “Dante Alighieri” Reggio di Calabria
Qualifica conseguita	Diploma di Perfezionamento Annuale “Teoria e metodo dell’uso delle tecnologie multimediali nella didattica: area scientifica della scuola secondaria”
Tesi	“Information and Communication Technologies e Società della Conoscenza”.
Ente di istruzione	31/03/2010 Università degli Studi di Udine – Scuola di Specializzazione per l’insegnamento nella Scuola Secondaria – a.a. 2008/09 – II parte
Qualifica conseguita	Specializzazione per l’attività didattica di sostegno Abilitazione al sostegno art. 14 comma 2 legge 05/02/1992 n. 104 e art. 4 comma 8 del D.M. 26/05/1998
Tesi	“Sindrome di Down. Integrazione scolastica ed educazione al tempo libero”.
Ente di istruzione	27/01/2009 Università degli Studi di Padova
Esame	Idoneità lingua europea – Lingua inglese
Ente di istruzione	19/01/2009 Università degli Studi di Padova
Esame	Didattica delle Scienze della Terra – 5 CFU
Ente di istruzione	07/07/2008 Università degli Studi di Padova
Esame	Didattica delle Scienze della Vita – 5 CFU
Ente di istruzione	11/06/2009 Università degli Studi di Venezia – Scuola di Specializzazione Interateneo per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria – IX ciclo – Indirizzo Scienze Naturali
Qualifica conseguita	Specializzazione per l’insegnamento scuola superiore II grado Classe di abilitazione A013 – Chimica e Tecnologie Chimiche
Tesi	“LA CHIMICA VERDE – Didattica Scientifica Interdisciplinare – Percorsi didattici per classi III, IV, V della scuola secondaria di II grado”.
Ente di istruzione	11/06/2009 Università degli Studi di Venezia – Scuola di Specializzazione Interateneo per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria – IX ciclo – Indirizzo Scienze Naturali
Qualifica conseguita	Specializzazione per l’insegnamento scuola superiore II grado Classe di abilitazione A060 – Scienze della Natura
Tesi	“IL GIOCO DELL’OCA – Costruzione di un exhibit per una mostra scientifica – Un itinerario per la motivazione scolastica in una classe II della scuola secondaria di II grado”.
Ente di istruzione	08/05/2007 Università degli Studi di Padova
Qualifica conseguita	Master “Gestione dell’Innovazione e Project Management”
Tesi	“Project Management e studio di Dyes Inclusion Crystals mediante spettroscopia di risonanza elettronica risolta nel tempo: cristalli di inclusione di DCM in KAP”.

Ente di istruzione	21/04/2006 Università degli Studi di Padova Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche - XVIII ciclo
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca – Ph.D.
Tesi	<i>“Molecular and Coarse-grained Simulations of Confined and Anisotropic Fluids”.</i>
Ente di istruzione	17/10/2002 Università degli Studi di Padova Laurea in Chimica – V.O. (5 anni)
Qualifica conseguita	Dottore in Chimica
Tesi	<i>“Studio con Spettroscopia EPR Risolta nel Tempo di Stati Fotoeccitati di Tripletto di α,ω-difetilpolieni in Matrici Orientanti”.</i>
Votazione	110/110 e lode
Esame di Stato	25/11/2003 Esame di Stato per “abilitazione esercizio della professione di chimico”

Pubblicazioni

Libro	“Linguaggio e Strumenti della Fisica” – Multimediale (per il biennio scuola superiore)
Autore	Roberto Zanrè
Editore	Clitt/Zanichelli – 2014 – ISBN: 978-88-08-16319-6
Articolo	“Triplet States of the Nonlinear Optical Chromophore DCM in Single Crystals of Potassium Hydrogen Phthalate and their Relationship to Single-Molecule Dark States”
Autori	A.Barbon, ..., M. Brustolon, B. Kahr, ..., R. Zanrè
Rivista	<i>J. American Chemical Society</i> 2009 , 131, 11548-11557
Ph.D. Thesis	“Molecular and Coarse-Grained Simulations of Confined and Anisotropic Fluids”
Data: 2005	IT\ICCU\CFI\0790231 – Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze – Inventario: CFTD0015365.
Articolo	“A Dissipative Particle Dynamics Description of Liquid Crystalline Phases. II. Realignment of Nematics in an External Field”
Autori	Y.K. Levine, A. Polimeno, R. Zanrè
Rivista	<i>J. Chem. Phys.</i> 2007 , 123 (in press)
Articolo	“Molecular and Cage Dynamics of Lennard-Jones Fluids in Nanoconfined Environments”
Autori	R. Zanrè and A. Polimeno
Rivista	<i>J. Chem. Phys.</i> 2007 (submitted)
Articolo	“Photoexcited triplets of nitrodiphenylpolyenes hosted in channel cavities. A time resolved EPR study”
Autori	A. Barbon, M. Bortolus, M. Brustolon, A.L. Maniero, R. Zanrè
Rivista	<i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> 2004 , 6, 2396
Poster	“The Triplet of DCM observed for the first time: a TR-EPR study of the dye inclusion in a KH Phthalate single crystal”
Autori	A. Barbon, R. Zanrè, M. Brustolon, K. L. Wustholz, P. Reid, B. Kahr <i>40th Annual International Meeting of the Electron Spin Resonance Group of the Royal Society of Chemistry – Oxford 25-29 March 2007</i>
Poster	“Molecular and Cage Dynamics of Lennard-Jones Fluids in Nanoconfined Environments”
Autori	R.Zanrè, A. Polimeno

	III Scuola Nazionale in Simulazioni Computazionali Multiscala Applicate alle Scienze dei Materiali - Modena, 14-18/02/2005
Poster Autori	“Excited Triplet State Properties of Organic Dyes in Supramolecular Channel-like Matrices” A. Barbon, M. Bortolus, M.R. Brustolon, A.L. Maniero, R. Zanrè <i>E-MRS Spring Meeting 2004 – Strasbourg (F), 24-28/05/2004</i>
Poster Autori	“Mesoscopic Models for Solvation Dynamics” R. Zanrè, A. Polimeno VI Congresso Chimica Computazionale S.C.I. – Siena, 17-19/12/2003
Poste Autori	“Pulsed and transient EPR studies on triplet states of donor-acceptor diphenylpolyenes in rigid and supramolecular matrices” A. Barbon, R. Zanrè <i>31st Congress Ampere – Poznan (Poland), 14-19/07/2002</i>

Dirigenza scolastica

IIS EUGANEO ESTE (PD)	Dal 01.09.2019 – attuale Sede di titolarità IIS Euganeo di Este (PD) Incarico triennale – decreto n. 2437 del 30.08.2019 del Direttore Generale dell’Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto Incarico triennale – decreto n. 2603 del 02.08.2022 del Direttore Generale dell’Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto
IC Borgo Veneto (PD)	Dal 01.09.2023 – incarico di reggenza IC Borgo Veneto (PD) Incarico annuale – decreto n. 4878 del 07.09.2023 del Direttore Generale dell’Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

Docenza scuola superiore, discipline chimiche e delle scienze della vita

ITIS ROSSI VICENZA	Dal 01/09/2013 al 31/08/2019 A034 – Discipline e Tecnologie Chimiche
IIS CANOVA VICENZA	Dal 01/09/2012 al 31/08/2013 A034 – Discipline e Tecnologie Chimiche
IIS LAMPERTICO VICENZA	Dal 01/09/2011 al 31/08/2012 A034 – Discipline e Tecnologie Chimiche
LAS “Michele Fanoli” Cittadella	a.s. 2010/11 – annuale Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 18/settimanali Liceo Artistico Statale “Michele Fanoli” PDSO10008 Viale dello Sport, 28 – 35013 Cittadella (PD)
ISA “Pietro Selvatico	a.s. 2009/10 – annuale Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 20/settimanali Ist. Statale d’Arte “Pietro Selvatico” PDSO3000D Largo Meneghetti, 1 – 35100 Padova
ISA “Pietro Selvatico	a.s. 2008/09 – annuale Scienze Naturali, Chimica e Geogr., Microb. (A060) ore 6/settimanali Ist. Statale d’Arte “Pietro Selvatico” PDSO3000D (corso serale) Largo Meneghetti, 1 – 35100 Padova

IIS "Ruzza Pendola"	a.s. 2008/09 e a.s. 2007/08 – annuale 2008/09: Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 17/settimanali 2007/08: Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 18/settimanali I.I.S. "Ruzza Pendola" PDRS01000D (diurno) Via Sanmicheli, 8 – 35123 Padova
ITIS "Marconi"	a.s. 2006/07 - annuale Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 2/settimanali I.T.I.S. "Marconi" PDTF02050X (corso serale) Via Manzoni, 80 – 35126 Padova
ITCG "De Nicola"	a.s. 2006/07 e a.s. 2005/06 - annuale 2006/07: Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 2/settimanali 2005/06: Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 2/settimanali I.T.C.G. "De Nicola" PDTD02151E (corso serale) Via Parini, 2 - Piove di Sacco (PD)
ITCG "De Nicola"	a.s. 2005/06 – dal 01/02/06 Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) ore 8/settimanali I.T.C.G. "De Nicola" PDTD021015 (diurno) Via Parini, 2 - Piove di Sacco (PD)

Incarichi vari

ITIS Rossi Vicenza	Responsabile del Sistema Qualità di istituto a.s. 2016/17 e a.s. 2017/18
ITIS Rossi Vicenza	Coordinatore di Dipartimento a.s. 2016/17 e a.s. 2017/18
ITIS Rossi Vicenza	Membro Comitato di Valutazione dei docenti triennio da a.s. 2015/16 al a.s. 2017/18

Docenza Università

Università degli Studi di Padova -	a.a. 2010/11 Professore a contratto Corso di Laurea Triennale in Tecniche Prevenzione – Sede Feltre Insegnamento: Chimica Generale (CHIM/03). Ore: 28 (Anno/Sem: 1/1). CDF:
Facoltà Medicina e Chirurgia	a.a. 2010/11 Professore a contratto Corso di Laurea Triennale in Tecniche Prevenzione – Sede Feltre Insegnamento: Chimica Alimenti (CHIM/10). Ore: 21 (Anno/Sem: 1/1). CDF:
Università degli Studi di Padova -	a.a. 2010/11 Professore a contratto Corso di Laurea Triennale in Dietistica – Sede Padova Insegnamento: Chimica Alimenti (CHIM/10). Ore: 35 (Anno/Sem: 1/2). CDF:
Facoltà Medicina e Chirurgia	a.a. 2010/11 Professore a contratto Corso di Laurea Triennale in Ostetricia – Sede Vicenza Insegnamento: Biochimica (BIO/10). Ore: 33 (Anno/Sem: 1/1). CDF:
Università degli Studi	a.a. 2009/10 Professore a contratto

di Padova - Corso di Laurea Triennale in Ostetricia – Sede Vicenza
 Insegnamento: **Biochimica** (BIO/10). Ore: 33 (Anno/Sem: 1/1). CDF: 27/10/2009.

Attività di ricerca post-doc

Università degli Studi di Padova – Dipartimento Scienze Chimiche	da 01/06/2006 a 30/09/2007 – mesi sedici Contratto stipulato in data 26/05/06. Repertorio n. 237-2006; Prot. n. 30360 del 06/06/06 Progetto di ricerca PRIN 2005 Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca “Architetture molecolari organizzate su matrici inorganiche ed ibride: Produzione e caratterizzazione di inclusioni solide di sonde molecolari paramagnetiche e fotoattive in ambienti nano-confinati”
Università degli Studi di Padova – Dipartimento Scienze Chimiche	da 01/04/2005 a 30/11/2005 – mesi otto Provvedimento di assegnazione in data 25/03/05. Prot. n. 433/2005 Progetto di ricerca COFIN/03 Borsa di studio per attività di ricerca “Dinamica molecolare di sonde fluorescenti in fluidi polari confinati”
Università degli Studi di Padova – Dipartimento Scienze Chimiche	da 01/03/2004 a 28/02/2005 – mesi dodici Provvedimento di assegnazione in data 16/02/04. Prot. n. 217/2004 Progetto di ricerca COFIN/03 Borsa di studio per attività di ricerca “Algoritmi computazionali per la descrizione di effetti di solvatazione dinamica in fluidi polari”

Attività di didattica scientifica

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via E. Fermi, 40 – 00044 Frascati	Anni 2011, 2010 e 2009 Progettazione/organizzazione exhibit sezione di chimica della mostra scientifica “Sperimentando” . Spazio espositivo Ex-Macello – Padova. “Sperimentando” X edizione 2011. Padova, 11/04/11 – 15/05/11. “Sperimentando” IX edizione 2010. Padova, 19/04/10 – 16/05/10. “Sperimentando” VIII edizione 2009. Padova, 27/04/09 – 24/05/09.
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via E. Fermi, 40 – 00044 Frascati	Anni 2011, 2010, 2009, 2007, 2006 Guida scientifica Mostra scientifica “Sperimentando” X, IX, VIII, VI e V edizione – 2011, 2010, 2009, 2007 e 2006. Padova, 11/04/11 – 15/05/11. Spazio espositivo Ex-Macello Padova, 19/04/10 – 16/05/10. Spazio espositivo Ex-Macello Padova, 27/04/09 – 24/05/09. Spazio espositivo Ex-Macello Padova, 23/04/07 – 20/05/07. Spazio espositivo Ex-Macello Padova, 02/05/06 – 21/05/06. Villa Breda
Università degli Studi di Padova – Dipartimento DAFNAE	a.a. 2012/13; a.a. 2013/14; a.a. 2014/15 Corso di Chimica Generale-Inorganica con elementi Chimica Fisica 1 (20 ore/anno) – Didattica di supporto Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari Viale dell’Università 16 – 35020 Legnaro (PD)
Università degli Studi di Padova – Facoltà di Agraria	a.a. 2009/10; a.a. 2008/09; a.a. 2007/08 Corso di Chimica Fisica – Didattica di supporto 2009/10: Esercitazioni numeriche (20 ore)

2008/09: Esercitazioni numeriche (20 ore)
 2007/08: Esercitazioni numeriche (25 ore)
Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
 Via VIII Febbraio 1848, 2 – 35100 Padova

Relatore a Congressi

data	17/05/2000 - 20/09/2000 - 22/11/2000
Titolo	“Qualità Globale e Laboratorio”
Relatore	R. Zanrè, A. Molari
Sede	Convegno - Villa Tacchi, Gazzo Padovano (PD)
data	15/11/2000
Titolo	“La sicurezza nei Laboratori di Analisi”
Relatore	R. Zanrè
Sede	Corso Obbligatorio Tecnici Laborat. – Aula Morgagni, Az. Osp. Padova

Corsi e Convegni

Congresso	VII Congresso “Complex Systems: structure, properties, reactivity and dynamics” – Alghero, 13-15/06/2005
Scuola	“III Scuola Nazionale in Simulazioni Computazionali Multiscala Applicate alle Scienze dei Materiali” – Modena, 14-18/02/2005
Scuola	“13 ^A Scuola Estiva Calcolo Parallelo ” – CINECA (Bologna), 6-17/09/2004
Corso	“Introduzione al Fortran 90 ” – CINECA (Bologna), 26-27/05/2004
Congresso	V Congresso Gruppo Italiano di Chimica Computazionale: “Dal Calcolo della Struttura Elettronica alla Bioinformatica” – Siena, 18-19/12/2003
Congresso	VI Congresso “Complex Systems: structure, properties, reactivity and dynamics” – Bologna, 10-13/06/2003
Scuola	“Ispettori Interni di Sistema Qualità nel Laboratorio Clinico” Castelfranco Veneto (TV), 20-21/06/2000
Corso	“Bioetica” . IV° edizione. Azienda Ospedaliera di Padova Padova, 7,14,21,28/03/2000 e 11,18/04/2000
Corso	“Novità introdotte dal D.Lgs 626/94 nell’organizzazione aziendale” . Azienda Ospedaliera di Padova – Padova, 21/10/1998
Corso	“Internet in Medicina” . Biblioteca Pinali – Padova, 26/09/1998
Corso	“Ricerca bibliografica su sistema ERL” . Bibliot. Pinali. Pd, 18/04/1998
Corso	“Valutazione dei rischi derivanti da esposizione a radiazioni E.M. non ionizzanti” . <i>Toxicology Consultant</i> – Padova, 13/12/1997
Corso	“Valutazione e gestione del rischio cancerogeno nelle attività produttive in riferimento alle ultime disposizioni legislative” . <i>Toxicology Consultant</i> Padova, 13/12/1997

Corso	<p>“Lettura veloce”. <i>Brain Up – Selling Master & Consulting</i> – Padova, giugno 1999</p>
Corso	<p>“Memoria e Metodologie di Studio”. <i>Brain Up – Selling Master & Consulting</i> – Padova, aprile-maggio 1999</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese – Letto, scritto e parlato per ragioni di attività di ricerca scientifica. Idoneità conseguita il 27/01/2009.
capacità di lettura	Ottimo B2
di scrittura	Ottimo B2
di espressione orale	Buono B2
Capacità e competenze relazionali	Ottima. Quasi 20 anni di attività in un ambito lavorativo nel quale la collaborazione con i colleghi è stata di fondamentale importanza. Gruppo di lavoro di oltre 20 persone, inserito in un reparto di quasi 150 unità.
Capacità e competenze organizzative	Ottima. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Per molti anni ho organizzato i turni lavorativi del gruppo (20 persone) nel quale ho lavorato, inventando ed introducendo schemi molto efficienti ed automatici di turnazione. ▪ Ho partecipato per anni a gruppi di lavoro, anche come Coordinatore, per l’implementazione di Sistemi di Qualità e di Certificazione (Accreditamento C.P.I. e Certificazione ISO 9002), inseriti in progetti più ampi di <i>Total Quality Improvement</i>. ▪ Ho diretto per alcuni anni un circolo scacchistico, “<i>Shasmat</i>”, da me fondato. ▪ Per molti anni ho raccolto fondi, con significativo successo, per i piccoli pazienti del Dipartimento Pediatrico dell’Università di Padova e per varie Organizzazioni Onlus, organizzandone le modalità e finalizzando quanto raccolto in progetti specifici.
Capacità e competenze tecniche	Ottima capacità d’uso di sistemi Linux e Windows. Ottima capacità di uso di PowerPoint, Excel, Word, Origin, Latex. Ottima capacità di scrittura programmi scientifici con Fortran90 Discreta capacità di scrittura in C.
Altre capacità	Buon livello nel gioco degli scacchi. Arbitro Regionale di Scacchi. Effettuato il servizio militare in qualità di Ufficiale di Complemento . Arma: Esercito Italiano; Corpo: Artiglieria Alpina. Attualmente in congedo effettivo permanente. Grado: Tenente .
Patente Allegati	Patente B nessuno

Padova, 11 Ottobre 2023

Firma
Roberto Zanrè
