

Curriculum Vitae

Dati personali

Nome	Sandra Tedeschi
Indirizzo	Via Traversa,14 28877 Anzola d'Ossola (VB)
Telefono	340-4857874
E-mail	sandra.tedeschi68@gmail.com
Data di Nascita	13/08/1968
Luogo di Nascita	Premosello Chiovenda
Nazionalità	Italiana

Titoli di Studio

- **Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico P. Gobetti, Omegna, anno 1987
- **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche**, Università degli Studi di Milano, anno 1994
- **Abilitazione alla professione**, Milano, anno 1996
- **Iscrizione Albo dei Biologi Italiani**, anno 1996
- **Patente di abilitazione all'impiego di gas tossici**, Torino, anno 2020

Altri attestati

- **Attestato Inglese Scientifico, livello I e II**, Università degli Studi di Milano, 1990
- **Attestato Settimo Corso di Aggiornamento in Nefrologia Medica**, Milano 1994
- **Attestato Corso BIORAD, Gestione della qualità nel laboratorio di analisi**, Segrate 1998
- **Attestato Corso sulle Erbe Medicinali**, Pisa 2001
- **Attestato "La dieta in condizioni fisiologiche diverse"**, Ordine dei Biologi, Milano 2003
- **Attestato "Sicurezza e salute sul lavoro, DL 626/94"**, anno 2004 e 2005
- **Attestato "Addetto di Primo Soccorso**, 2004 e 2008
- **Attestato "Colture cellulari: metodiche di base ed applicazioni"**, Milano 2006
- **Attestato "Tecnologie innovative dell'analisi metallografica e microstrutturale"**, Dalmine 2009
- **Attestato "L'evoluzione dell'analisi granulometrica"**, Bergamo 2010
- **Attestato "Sistemi e soluzioni per la preparazione di campioni per SEM e TEM"**, Milano 2011
- **Attestato "Le reazioni avverse agli alimenti e le principali tecniche diagnostiche"**, Milano 2011

- **Attestato “Aspetti teorici e applicativi della microscopia elettronica e della microanalisi”**, Milano 2012
- **Attestato “Corso avanzato di micro e macrofotografia digitale”**, Milano 2012
- **Attestato “Immagini ad alta risoluzione e microanalisi con SEM da banco”**, Torino 2013
- **Attestato “Corso base di spettrometria a raggi X”**, Milano 2015
- **Attestato “T-XRF e M-XRF Workshop”**, Milano 2015
- **Attestato “Corso teorico e pratico sulla durezza”**, Corsico 2016
- **Attestato “Materials Characterization”**, Torino 2017
- **Attestato “Microscopia elettronica in scansione per metallurgisti”**, AIM, Milano 2019
- **Attestato “Detectors and Optimisation of Images”**, ONLINE, Jeol 2020
- **Attestato “Realtime PCR in virologia”**, Ordine dei Biologi, formazione professionale, gennaio 2021
- **Attestato “Mastersizer Club Training”**, ALFATEST, Milano, gennaio 2021
- **Corso di aggiornamento di formazione alla salute e sicurezza dei lavoratori**, ORION srl, marzo 2021
- **Attestato “Analisi granulometrica”**, Verder Scientific Italy, febbraio 2022
- **Attestato “Microscopia in scansione per metallurgisti”**, Milano, Associazione Italiana Metallurgia, Lecco, giugno 2022
- **Attestato “Tecniche sperimentali per la caratterizzazione dei materiali”**, Associazione Italiana Metallurgia, Vicenza, febbraio 2023
- **Attestato corso “Online Training for WDS”**, Bruker Nano Analytics, marzo/aprile 2023

Esperienze lavorative

- **1993-1994:** biologa tirocinante presso il laboratorio di Trapianti e Nefrologia, Padiglione Granelli, Ospedale Maggiore IRCCS di Milano
- **1995:** biologa praticante presso il laboratorio di Citometria a Flusso, Istituto di Medicina Interna, Immunopatologia e Trapianti, Ospedale Maggiore IRCCS di Milano
- **1996-1999:** biologa borsista presso il Laboratorio di Analisi dell’Istituto Auxologico di Piancavallo (VB), settori ematologia, immunochimica e microbiologia
- **1999-2000:** biologa presso il Laboratorio Analisi dell’Istituto Auxologico di Piancavallo (VB), settore ematologia
- **2001-2003:** biologa nutrizionista libera professionista
- **2003-2016:** tecnico di laboratorio in laboratorio chimico-metallurgico, azienda F.I.L.M.S., gruppo OMCD Anzola d’Ossola
- **Dal 2020 ad oggi:** Senior Lab Engineer presso Hi.Lab, gruppo OMCD, laboratorio di Microscopia Ottica ed Elettronica, Spettrometria al plasma e ad infrarossi, Granulometria e Caratterizzazione di materiali

Lingue conosciute

- Italiano
- Inglese
- Francese

Conoscenze informatiche

- Programmi Office e Open Office
- Access e programmi di gestione strumentazione scientifica
- Utilizzo dei principali social

Caratteristiche personali

- Sono una persona socievole e aperta, appassionata di strumentazione e ricerca.
- Mi piace approfondire qualsiasi argomento inerente al lavoro e mi ci dedico con passione
- Amo gestire il lavoro in modo organizzato, confrontarmi con altre persone e mantenermi aggiornata

Volontariato e hobby

- Nel corso degli anni, sono stata consigliere comunale in tre diverse amministrazioni
- Dal 2012 al 2022 ho ricoperto la carica di Segretario del Consorzio Alpeggi di Anzola d'Ossola. Attualmente faccio parte del consiglio direttivo dello stesso Consorzio
- Per alcuni anni sono stata volontaria ospedaliera con l'associazione di volontariato AVAS
- Sono volontaria nella Pro Loco di Anzola d'Ossola

Pubblicazioni su riviste

- Palazzi P., Elli A., Nicosia F., Tedeschi S., Quarto di Palo F. – Experience of fine-needle aspiration biopsy (FNAB) in kidney and liver transplants. – Giorn. Ital. Allergol, Immunol. C. 1993. 3: 117-126
- Palazzi P., Tedeschi S., Nicosia F., Elli A., Quarto di Palo F. – HLA-DR expression on FNAB in renal transplant monitoring. – 22nd Congress Inter: Soc. Internal Medicine. Budapest 2-8 Sept 1994. Monduzzi ed. Bologna. 1994: 387-389
- Tedeschi S. Nicosia F. Zafiropulu S. Palazzi P. Elli A., Quarto di Palo F. – Valutazione del rigetto del trapianto renale mediante espressione dell'HLA-DR sulle cellule tubulari dei citoaspirati renali. – Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Witchig ed. Milano 1994: 19-22
- Elli A., Palazzi P., Nicosia F., Zafiropulu S., Tedeschi S., Quarto di Palo F. – Variabilità intraindividuale dei livelli basali della ciclosporinemia ed efficacia della immunodepressione. – Giorn It Nefrol 1995; 12: 269-273
- Tedeschi S., Bonara P., Gridelli B., Galli A. Mocellin C. Effects of polyclonal human intravenous immunoglobulins in discordant xenotransplantation in vitro and ex vivo with flow cytometric evaluation. Institute of Internal Medicine and Experiment

- Moro D., Mazzilli G., Grugni G., Guzzaloni G. Tedeschi S., Morabito F. – Valori sierici di leptina e neuropeptide Y in giovani obesi durante la riduzione ponderale. *Minerva Endocrinol* 1998; 23: 105-110
- Tedeschi. S., G. Margarini, G. Castagna, C. De Medici. Evaluation of an automated chemiluminescent system. – *Medical Systems. Ligand Assay* 98. Bologna 1998
- Bozzini B., Busson B., De Gaudenzi G.P., Humber C., Mele C. Tedeschi S., Tadjeddine A. – Corrosion of cemented carbide grades in petrochemical slurries. Part I-Electrochemical adsorption of CN-, SCN- and MBT: A study based on in situ SFG – *Int.Journal of Refractory Metals and Hard Materials*; 60 (2016) 37-51
- De Gaudenzi G.P., Tedeschi S. Effetto della granulometria del WC sulle prestazioni del metallo duro – *La Metallurgia Italiana*-n°11/12 2017
- B. Bozzini, A. Gianoncelli, G. Kourousias, M. Boniardi, A. Casaroli, S. Dal Zilio, R. Hussaind, M. K. Abyaneh, M. Kiskinova, C. Mele, S. Tedeschi, G.P. De Gaudenzi, “The role of chromium in the corrosion performance of cobalt- and cobalt-nickel based hardmetal binders: A study centred on X-ray absorption microspectroscopy”, *International Journal of Refractory Metals Hard Materials* 92 (2020)
- G.P. De Gaudenzi, F. Tavola, S. Tedeschi and B. Bozzini, “Corrosion behaviour of cemented carbides with Co- and Ni-alloy binders in the presence of abrasion”, *Metals* 2022, 12, 1914
- B. Bozzini, F.Tavola, A. Travella, A. Alleva, C. Mele, E. Emanuele, S. Tedeschi, G.P. De Gaudenzi, “In-Depth Understanding of Hardmetal Corrosion Performance Reveals a Path to the Electrochemical Demolition of Scrap”, *Metals* 13 (2023)
- B. Bozzini, M. Amati, L. Gregoratti, M. Kazemian, F. Tavola, S. Tedeschi, G. P. De Gaudenzi, Scanning photoelectron microscopy discloses the role of Cr and Mo in the selective corrosion of hardmetal grades with Co-Ni binders, *International Journal of Refractory Metals and Hard Materials* 118 (2024)