

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCATO MARIA PIA
Indirizzo	V. F. PETRARCA 3, 33100 – UDINE, ITALIA
Telefono	+39 0432 494336
Fax	+39 0432 494301
E-mail	mariapia.francescato@uniud.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 DICEMBRE 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 1990 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine – via Palladio 8, 33100 Udine, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario, da novembre 2021 Professore Associato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e didattiche nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Date (da – a) Ottobre 1985 – Maggio 1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Insiel S.p.A. – via Umago 11, 33100 Udine, Italia
- Tipo di azienda o settore S.p.A. operante nell'Information Technology e servizi correlati
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Analista programmatore per software di gestione delle aziende ospedaliere
- Date (da – a) Gennaio 1984 – Giugno 1984
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ist. Tecnico Femminile “G. Deledda” – v. S. Francesco 25 – 34133 Trieste
- Tipo di azienda o settore Scuola Media Superiore
- Tipo di impiego Insegnante supplente
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento del corso sperimentale di “Biochimica”

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

1980 – 1984

P.S.I. – R.O. s.a.s.– Trieste (Successivamente convertita in Datasint s.r.l.)

Softwarehouse

Socia

Tenuta contabilità; contatti con i clienti; qualche attività di programmazione

1984 - 1987

Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione

Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione

Giugno 1985 – Ottobre 1985

Insiel S.p.A. – V. S. Francesco 43, 34133 Trieste, Italia

Metodi di programmazione. Linguaggio Cobol

Analista programmatore

1977 - 1983

Università degli Studi di Trieste

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

**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.

**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.

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

**ELENCO DELLE PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI
5 ANNI**

LAVORO IN UN AMBIENTE NEL QUALE LE STIMOLAZIONI DA PARTE DEI GIOVANI SONO SEMPRE NUMEROSE ED IL SAPERSI RELAZIONARE CON LORO, SIA PER QUANTO RIGUARDA L'INSEGNAMENTO CHE LA RICERCA, E' ESSENZIALE PER RIUSCIRE A TRASMETTERE LE CONOSCENZE. INOLTRE, L'ATTIVITÀ CON LA FEDERAZIONE ITALIANA CRONOMETRISTI MI OFFRE CONTINUE OPPORTUNITÀ PER CIMENTARMI IN UN LAVORO DI SQUADRA, INDISPENSABILE PER IL BUON ESITO DELLE COMPETIZIONI IN CUI SIAMO COINVOLTI.

CONOSCENZE DI CONTABILITÀ ACQUISITA PRIMA PRESSO LA SCUOLA MEDIA SUPERIORE, POI PER L'IMPEGNO NELLA TENUTA DELLA CONTABILITÀ DELLA SOFTWAREHOUSE PSI-RO S.A.S.

OTTIME LE CONOSCENZE IN AMBITO INFORMATICO, ACQUISITE INIZIALMENTE COME SOCIA DELLA SOFTWAREHOUSE PSI-RO, POI COME ANALISTA PROGRAMMATORE PRESSO INSEL S.P.A. AVENDO MANTENUTO LA CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE

DISCRETA FACILITÀ NELLA SCRITTURA DI TESTI E RELAZIONI, ACQUISITA PER IL LAVORO ATTUALE

FOTOGRAFIA, BRICOLAGE FEMMINILE DI TUTTI I TIPI, TESSERATA DELLA FEDERAZIONE ITALIANA CRONOMETRISTI

PATENTE DI GUIDA B

Cauci S., Tavano M., Curcio F., Francescato M.P.: Biomonitoring of Urinary Metals in Athletes according to Particulate Matter Air Pollution Before and After Exercise. Environmental Science and Pollution Research 29(18):26371–26384, 2022 doi: 0.1007/s11356-021-17730-w

Francescato M.P., Cettolo V. Influence of the fitting window on the O₂ uptake kinetics at the onset of moderate intensity exercise. J Appl Physiol. 131:1009-1019, 2021 doi: 10.1152/jappphysiol.00154.2021

Ajčević M., Candido R., Assaloni R., Accardo A., Francescato M.P.: Personalized approach for the management of exercise-related glycemic imbalances in type 1 diabetes: comparison with reference method. J Diabetes Sci Techn. 15(5) 1153 –1160, 2021 doi: 10.1177/1932296820945372

Cauci S., Xodo S., Buligan C., Colaninno C., Barbina M., Giuseppe Barbina G., Francescato M.P.: Oxidative Stress is Increased in Combined Oral Contraceptives Users and is Positively Associated with High-Sensitivity C-Reactive Protein. Molecules. 26(4):1070, 2021 doi: 10.3390/molecules26041070

Francescato M.P., Ajčević M., Accardo A.: Carbohydrate Requirement for Exercise in Type 1 Diabetes: Effects of Insulin Concentration. J Diabetes Sci Techn. 14(6) 1116-1121. 2020 doi: 10.1177/1932296819826962

Francescato M.P., Cettolo V. Interchangeability between two breath-by-breath O₂ uptake calculation algorithms in asthmatic and healthy volunteers. Eur J Appl Physiol 120:1417-1428, 2020 doi: 10.1007/s00421-020-04374-w

Francescato M.P., Cettolo V.: The 1-s interpolation of breath-by-breath O₂ uptake data to determine kinetic parameters: the misleading procedure. *Sport Sciences for Health* 16: 193, 2020. doi: 10.1007/s11332-019-00602-9

Koschate J., Cettolo V., Hoffmann U., Francescato M.P.: Breath-by-breath oxygen uptake during running - effects of different calculation algorithms. *Exp. Physiol.* 104: 1829–1840, 2019. doi: 10.1113/EP087916

Francescato M.P., Thieschäfer L., Cettolo V., Hoffmann U.: Comparison of different breath-by-breath gas exchange algorithms using a Gas Exchange Simulation System. *Resp Physiol Neurobiol* 266: 171-178, 2019 doi: 10.1016/j.resp.2019.04.009

Francescato M.P., Cettolo V. The “independent breath” algorithm: assessment of oxygen uptake during exercise. *Eur J Appl Physiol* 119(2):495–508, 2019 doi: 10.1007/s00421-018-4046-1

Golja P., Cettolo V., Francescato M.P.: Calculation algorithms for breath-by-breath alveolar gas exchange: the unknowns! *Eur J Appl Physiol* 118(9):1869-1876, 2018 doi: 10.1007/s00421-018-3914-z

Buoite Stella A., Yardley J., Francescato M.P., Morrison S. Fluid intake habits in type 1 diabetes individuals during typical training bouts. *Ann Nutr Metab* 73(1):10–18, 2018 doi: 10.1159/000489823

Cettolo V., Francescato M.P. Assessing breath-by-breath alveolar gas exchange: is the contiguity in time of breaths mandatory? *Eur J Appl Physiol* 118(6):1119–1130, 2018 doi: 10.1007/s00421-018-3842-y

Cettolo V., Francescato M.P. Calculation algorithms alter the breath-by-breath gas exchange values when abrupt changes in ventilation occur. *Clin Physiol Funct Imaging.* 38(3):491-496, 2018 doi: 10.1111/cpf.12444

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.196/2003 per le finalità di cui al presente bando.

Data: 15 febbraio 2023

M. Pia Francescato