

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Daniela Benini**
Indirizzo **INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro
Viale dell'Università, 2 – 35020 Legnaro (PD)**
E-mail **daniela.benini@lnl.infn.it**
Data di nascita
Luogo di nascita

ATTIVITÀ TECNOLOGICA

Periodo ***Dal 02/01/2020 ad oggi***
Sede Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro
Titolare di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con profilo di Tecnologo livello III

Periodo ***Dal 11/03/2019 al 01/01/2020***
Sede Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro
Titolare di assegno di ricerca tecnologica senior

Periodo ***Dal 10/03/2017 al 09/03/2019***
Sede Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro
Titolare di assegno di ricerca tecnologica

Periodo ***Dal 01/10/2013 al 05/08/2014 e dal 15/04/2015 al 09/03/2017***
Sede Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro
Titolare di assegno di ricerca tecnologica

Periodo ***Dal 28/10/2010 al 27/01/2012 e dal 28/06/2012 al 27/03/2013***
Sede Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro
Titolare di una borsa di studio per tecnologi (durata 24 mesi) con associazione tecnologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo ***Ottobre 2017 – marzo 2021***
Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Corso di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura (XXXIII Ciclo)

Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura**

Periodo ***Febbraio 2010***
Superamento dell'**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**, sez. A, settore Civile e Ambientale
Iscrizione all'ordine professionale degli ingegneri della provincia di Padova con numero 6075

Periodo	Febbraio 2010 – aprile 2010 Corso di specializzazione per “Certificatore Energetico in Edilizia”
Periodo	Dicembre 2009 – aprile 2010 Corso di specializzazione per “Energy Manager”
Periodo	Dicembre 2006 – giugno 2009 Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Periodo	Settembre 2003 – dicembre 2006 Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio
Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Periodo	Settembre 1998 – giugno 2003 Liceo Scientifico Statale “N. Copernico”, Bologna Indirizzo: Matematico - Informatico
Qualifica conseguita	Diploma Scientifico
RUOLI DI RESPONSABILITÀ	
Periodo	Luglio 2020 – ad oggi
Ruolo	Rappresentante della direzione per il Sistema di Gestione Ambientale dei LNL
Periodo	Luglio 2019 – ad oggi
Ruolo	Viceresponsabile del Work Package B2 (Safety) del progetto SPES
Periodo	Marzo 2014 – ad oggi
Ruolo	Responsabile del sistema di gestione qualità e sicurezza di SPES
COMMISSIONI DI CONCORSO	
Periodo	Aprile 2020 – ad oggi Componente effettivo della commissione esaminatrice assegni di ricerca e borse di studio da usufruire presso i LNL (durata due anni)
Periodo	Febbraio 2017 Componente effettivo della commissione esaminatrice per una borsa di studio per neolaureati (Bando INFN n. 18674/2016)
INCARICHI DI RUP	
	Gara per “Fornitura di Quadri e Cassette di raccolta segnali per il sistema di controllo della sicurezza di SPES”
	Gara per fornitura e installazione dell’infrastruttura del sistema di sicurezza di SPES (canaline e collegamento segnali)
	Nomina di RUP per ordini di importo inferiore a 40 k€ per il WP_B2 (Safety) del progetto SPES

PUBBLICAZIONI

- T. Marchi, **D. Benini** et al, The SPES facility at Legnaro National Laboratories, International Nuclear Physics Conference 2019. Journal of Physics Conference Series (in press 2021).
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, The SPES exotic beam ISOL facility: Status of the project, technical challenges, instrumentation, scientific program, *Il Nuovo Cimento* 41 C (2018) 195
- G. Bisoffi, ..., **D. Benini** et al, *Progress in the realization and commissioning of the exotic beam facility SPES at INFN-LNL*, Journal of Physics Conference Series 1067 (2018) 052017
- M. Maggiore, ..., **D. Benini** et al, *Status of the High Intensity Proton Beam Facility at LNL*, Proceeding of the conference CYCLOTRONS 2016
- D.R. Napoli, ..., **D. Benini** et al, *Status of the SPES Project, a New Tool for Fundamental and Apply Science Studies with Exotic Ion Beams at LNL*, AIP Conference Proceedings 1753 (2016) 070003
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES radioactive ion beam project of LNL: status and perspectives*, EPJ Web of Conferences 107 (2016) 01001
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project at LNL: status of the project, technical challenges, instrumentation, scientific program*, *Acta Physica Polonica B* 46, 3 (2015) 591
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project of INFN: facility and detectors*, EPJ Web of conferences 88 (2015) 00011
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *Nuclear Structure studies with stable and radioactive beams: the SPES radioactive ion beams project*, Journal of Physics Conference Series 590 (2015) 012010
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES Radioactive ion Beams facility of INFN*, Journal of Physics Conference Series 580 (2015) 012014
- G. Prete, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project at the INFN- Laboratori Nazionali di Legnaro*, EPJ Web of Conferences 66 (2014) 11030
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, *SPES: the INFN exotic beam ISOL facility and its first day scientific program*, *Acta Physica Polonica B* 45, 2 (2014) 491
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES radioactive ion beam project of INFN*, Journal of Physics Conference Series 527 (2014) 012029
- **D. Benini**, S. Canella, *Quality-Safety Management and Protective Systems for SPES*, Proceeding of the conference ICALEPCS 2011, 1108-1110 (2011)

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese (Livello B1)

Legnaro (PD), 12/06/2021





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

CECCATO DANIELE

daniele.ceccato@lnl.infn.it – daniele.ceccato@unipd.it

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 1 settembre 1979 ad oggi
Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova, via Marzolo 8, 35131, Padova

Università
Tecnico/Amministrativo livello D, avanzamento 6.
Analisi multielementali PIXE e uPIXE, Campionamento aerosol in ambiente artico. Sistemista Windows. Sviluppo software per acquisizione dati e controllo della strumentazione. Assistenza hardware e software.

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)

1973-1977
ITIS Francesco Severi

Indirizzo elettronico
Perito Industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

ELEMENTARE

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.

COLLABORO NORMALMENTE CON VARI GRUPPI DI RICERCA STRANIERI, OLTRE ALLE COMPETENZE SPECIFICHE ALLE ANALISI È NORMALE SCAMBIARE OPINIONI E INFORMAZIONI SU VARI ASPETTI DELLA VITA AL DI FUORI DALL'AMBIENTE DI LAVORO.

HO INTERESSI NEL CAMPO DELLA MUSICA, ARTE, VIAGGI. MI PIACE LA CUCINA MULTINETNICA E PROVARE QUINDI NUOVI GUSTI.

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.

LAVORO IN TEAM PRESSO I LABORATORI DI LEGNARO, DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE, PER GLI SVILUPPI CONNESSI AL LABORATORIO AN2000. IN PARTICOLARE HO SEGUITO FIN DALLA NASCITA L'APPARATO MICROBEAM, IN GRADO DI FOCALIZZARE FASCI DI PROTONI ALLE DIMENSIONI DI CIRCA $1 \pm \mu\text{M}^2$. HO SVILUPPATO SVARIATI SOFTWARE PER IL CONTROLLO DI STRUMENTAZIONE E ANALISI DATI IN COLLABORAZIONE CON RICERCATORI E PERSONALI DI ALTRI ENTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CONOSCENZA DELLE TECNICHE PIXE, UPIXE, XRF E TXRF PER ANALISI MULTIELEMENTALI. OTTIME CONOSCENZE INFORMATICHE IN AMBIENTE WINDOWS E BUONE IN AMBIENTE LINUX. OTTIME CONOSCENZE PER L'UTILIZZO, SENZA OPERATORE DEDICATO, DI UN ACCELERATORE NUCLEARE. OTTIME CONOSCENZE DELL'UTILIZZO DI VARI TIPI DI CAMPIONATORI DI AEROSOL, ANCHE MULTISTADIO.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

BUONA TECNICA FOTOGRAFICA, CHE VARIA DALLE NORMALI FOTO ALLE TECNICHE HDR, STITCHING, VR E STILL PHOTO.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

Publicazioni estratte con www.scopus.com

EXPORT DATE:28 Jan 2021

Bugoi, R., Talmațchi, C., Haită, C., Ceccato, D.

Scientific investigations on Byzantine pottery from Castellum 22, Romania

(2020) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 477, pp. 80-86.

Bugoi, R., Talmațchi, C., Haită, C., Ceccato, D.

Archaeometric characterization of Byzantine pottery from Păcuiul lui Soare

(2019) Heritage Science, 7 (1), art. no. 55, . Cited 3 times.

Constantinescu, B., Straticiuc, M., Cristea-Stan, M., Mereuța, P., Burducea, I., Ceccato, D., Talmațchi, G.

Studies on ancient Roman glass using pixe and SEM-EDS

(2019) Romanian Journal of Physics, 64 (5-6), art. no. 902, .

Bugoi, R., Talmațchi, C., Haită, C., Ceccato, D.

Characterization of Byzantine pottery from Oltina (Constanța County), Romania, using PIXE and Optical Microscopy

(2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 417, pp. 110-114.

DOI: 10.1016/j.nimb.2017.08.024

Cristea-Stan, D., Mereuta, P., Constantinescu, B., Ceccato, D.

Ancient silver and bronze metallurgy studies by micro-pixe and sem-eds

(2018) Romanian Journal of Physics, 63 (5-6), art. no. 204, 15 p.

Constantinescu, B., Cristea-Stan, D., Ceccato, D., Luculescu, C.

Studies on transylvanian native gold samples from rosia Montana and cavnic deposits using micro-pixe

(2017) Proceedings of the Romanian Academy Series A - Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 18 (4), pp. 308-314. Cited 4 times.

Vasilescu, A., Constantinescu, B., Stan, D., Talmatchi, G., Ceccato, D.

XRF and micro-PIXE studies of inhomogeneity of ancient bronze and silver alloys

(2017) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 406, pp. 302-308. Cited 3 times.

DOI: 10.1016/j.nimb.2017.02.019

Constantinescu, B., Cristea-Stan, D., Talmatchi, G., Ceccato, D.

Studies on bronze pre-monetary signs found in Dobroudja using XRF and micro-PIXE

(2016) AIP Conference Proceedings, 1722, art. no. 140005, . Cited 1 time.

DOI: 10.1063/1.4944195

Daniela, C.-S., Constantinescu, B., Talmatchi, G., Ceccato, D.

XRF and micro-pixe as investigation tools for ancient metallurgy – the cases of pre-monetary signs type “arrowhead” from histria and of agighiol hoard

(2016) Romanian Journal of Physics, 61 (3-4), pp. 445-456. Cited 8 times.

Vasilescu, A., Constantinescu, B., Stan, D., Radtke, M., Reinholz, U., Buzanich, G., Ceccato, D.

Studies on ancient silver metallurgy using SR XRF and micro-PIXE

(2015) Radiation Physics and Chemistry, 117, pp. 26-34. Cited 4 times.

DOI: 10.1016/j.radphyschem.2015.07.008

Masiol, M., Squizzato, S., Ceccato, D., Pavoni, B.

The size distribution of chemical elements of atmospheric aerosol at a semi-rural coastal site in Venice (Italy).
The role of atmospheric circulation

(2015) *Chemosphere*, 119, pp. 400-406. Cited 15 times.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2014.06.086

Cristea-Stan, D., Constantinescu, B., Ceccato, D.

Some applications of micro-PIXE in the study of ancient bronze, silver and obsidian artifacts

(2015) *Romanian Journal of Physics*, 60 (3-4), pp. 452-465. Cited 3 times.

Bugoi, R., Talmațchi, C., Haită, C., Ceccato, D.

Archaeometric studies of Byzantine pottery from Hârșova-Carsium, Romania

(2015) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 348, pp. 296-301. Cited 5 times.

DOI: 10.1016/j.nimb.2014.12.037

Alonso, U., Missana, T., Patelli, A., Ceccato, D., Garcia-Gutierrez, M., Rigato, V.

Se(IV) uptake by Äspö diorite: Micro-scale distribution

(2014) *Applied Geochemistry*, 49, pp. 87-94.

DOI: 10.1016/j.apgeochem.2014.06.013

Olabanji, S.O., Adebajo, A.C., Omobuwajo, O.R., Ceccato, D., Buoso, M.C., Moschini, G.

PIXE analysis of some Nigerian anti-diabetic medicinal plants (II)

(2014) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 318 (PART A), pp. 187-190. Cited 5 times.

DOI: 10.1016/j.nimb.2013.06.052

Tositti, L., Brattich, E., Masiol, M., Baldacci, D., Ceccato, D., Parmeggiani, S., Stracquadanio, M., Zappoli, S.

Source apportionment of particulate matter in a large city of southeastern Po Valley (Bologna, Italy)

(2014) *Environmental Science and Pollution Research*, 21 (2), pp. 872-890. Cited 20 times.

DOI: 10.1007/s11356-013-1911-7

Vasilescu, A., Constantinescu, B., Chiojdeanu, C., Stan, D., Simon, R., Ceccato, D., Simon, A., Kertesz, Z., Szikszai, Z., Uzonyi, I., Csedreki, L., Furu, E.

Elemental characterization of bronze age copper objects by micro-beam measurements

(2013) *Romanian Reports in Physics*, 65 (4), pp. 1222-1233. Cited 6 times.

Constantinescu, B., Stan, D., Ceccato, D.

New analyses on Romanian archaeological gold samples and on some bronze age artifacts

(2013) *AIP Conference Proceedings*, 1530, pp. 25-28.

DOI: 10.1063/1.4812901

Masiol, M., Ceccato, D., Squizzato, S., Carturan, S., Pavoni, B.

An integrated analytical approach using ion chromatography, PIXE and electron microscopy to point out the differences in composition of PM 10 individual particles

(2013) *AIP Conference Proceedings*, 1530, pp. 111-118. Cited 1 time.

DOI: 10.1063/1.4812912

Alonso, U., Missana, T., Garcia-Gutierrez, M., Patelli, A., Rigato, V., Ceccato, D.
Ion beam analyses of radionuclide migration in heterogeneous rocks
(2013) AIP Conference Proceedings, 1530, pp. 87-94.
DOI: 10.1063/1.4812909

Mittner, P., Ceccato, D., Sartori, P., Masiol, M., Pavoni, B., Vitale, V., Lupi, A., Busetto, M., Becagli, S., Udisti, R.
Atmospheric aerosol at the Svalbard Islands in year 2010. Modal structure, elemental composition and time dependence of the crustal aerosol component
(2013) AIP Conference Proceedings, 1530, pp. 119-127.
DOI: 10.1063/1.4812913

Masiol, M., Squizzato, S., Ceccato, D., Rampazzo, G., Pavoni, B.
Determining the influence of different atmospheric circulation patterns on PM 10 chemical composition in a source apportionment study
(2012) Atmospheric Environment, 63, pp. 117-124. Cited 24 times.
DOI: 10.1016/j.atmosenv.2012.09.025

Alonso, U., Missana, T., Garcia-Gutierrez, M., Rojo, H., Patelli, A., Rigato, V., Ceccato, D.
Characterisation of concrete, mortar and calcium silicate hydrated phases (CSH) and thorium retention analyses by ion beam techniques
(2012) Materials Research Society Symposium Proceedings, 1475, pp. 355-360.
DOI: 10.1557/opl.2012.599

Cristea-Stan, D., Constantinescu, B., Ceccato, D., Pacheco, C., Pichon, L., Stoiciu, F., Ghita, M., Luculescu, C.
A complex study on some Transylvanian native gold samples
(2012) 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2012, 1, pp. 1-8. Cited 1 time.

Constantinescu, B., Vasilescu, A., Stan, D., Radtke, M., Reinholz, U., Buzanich, G., Ceccato, D., Oberländer-Târnoveanu, E.
Studies on archaeological gold items found in Romanian territory using X-Ray-based analytical spectrometry
(2012) Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 27 (12), pp. 2076-2081. Cited 7 times.
DOI: 10.1039/c2ja30158j

Masiol, M., Squizzato, S., Ceccato, D., Rampazzo, G., Pavoni, B.
A chemometric approach to determine local and regional sources of PM 10 and its geochemical composition in a coastal area
(2012) Atmospheric Environment, 54, pp. 127-133. Cited 21 times.
DOI: 10.1016/j.atmosenv.2012.02.089

Cristea-Stan, D., Constantinescu, B., Chiojdeanu, C., Ceccato, D., Pacheco, C., Pichon, L.
Micro-PIXE and XRF studies on native gold from Cavnic ore deposit (Baia Mare district)
(2012) Romanian Reports of Physics, 57 (3-4), pp. 594-606. Cited 5 times.

Constantinescu, B., Cristea-Stan, D., Vasilescu, A., Simon, R., Ceccato, D.
Archaeometallurgical characterization of ancient gold artifacts from Romanian museums using XRF, Micro-PIXE and Micro-SR-XRF methods
(2012) Proceedings of the Romanian Academy Series A - Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 13 (1), pp. 19-26. Cited 11 times.

- Masiol, M., Rampazzo, G., Ceccato, D., Squizzato, S., Pavoni, B.
Characterization of PM10 sources in a coastal area near Venice (Italy): An application of factor-cluster analysis
(2010) *Chemosphere*, 80 (7), pp. 771-778. Cited 41 times.
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2010.05.008
- Alonso, U., Missana, T., Garcia-Gutierrez, M., Patelli, A., Albarran, N., Lopez-Torrubia, T., Ceccato, D., Rigato, V.
Characterisation of granite fractures from the in-situ FEBEX experiment (Grimsel, Switzerland): Possible effects on bentonite colloid and radionuclide transport
(2009) *Materials Research Society Symposium Proceedings*, 1193, pp. 561-568. Cited 1 time.
- Alonso, U., Missana, T., García-Gutiérrez, M., Patelli, A., Ceccato, D., Rigato, V., Albarran, N., Rojo, H., Lopez, T.
RBS and μ PIXE study of I and Cs heterogeneous retention on concrete
(2009) *Materials Research Society Symposium Proceedings*, 1124, pp. 339-344. Cited 1 time.
- Alonso, U., Missana, T., Patelli, A., Ceccato, D., Albarran, N., García-Gutiérrez, M., Lopez-Torrubia, T., Rigato, V.
Quantification of Au nanoparticles retention on a heterogeneous rock surface
(2009) *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 347 (1-3), pp. 230-238. Cited 26 times.
DOI: 10.1016/j.colsurfa.2009.04.046
- Vasilescu, A., Constantinescu, B., Bugoi, R., Ceccato, D.
Elemental mapping of moon soil and meteorite fragments
(2009) *Romanian Reports of Physics*, 54 (5-6), pp. 491-499. Cited 1 time.
- Ceccato, D.
MAPPIX: A software package for off-line micro-pixe single particle aerosol analysis
(2009) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 267 (12-13), pp. 2077-2079. Cited 7 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2009.03.034
- Olabanji, S.O., Omobuwajo, O.R., Ceccato, D., Adebajo, A.C., Buoso, M.C., Moschini, G.
Accelerator-based analytical technique in the study of some anti-diabetic medicinal plants of Nigeria
(2008) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 266 (10), pp. 2387-2390. Cited 12 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2008.03.016
- Marino, F., Castellano, E., Ceccato, D., De Deckker, P., Delmonte, B., Ghermandi, G., Maggi, V., Petit, J.R., Revel-Rolland, M., Udisti, R.
Defining the geochemical composition of the EPICA Dome C ice core dust during the last glacial-interglacial cycle
(2008) *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 9 (10), art. no. Q10018, . Cited 31 times.
DOI: 10.1029/2008GC002023
- Olabanji, S.O., Adesina, S.K., Ceccato, D., Buoso, M.C., Moschini, G.
PIXE analysis of some medicinal plants used in cleaning teeth in southwestern Nigeria
(2007) *Biological Trace Element Research*, 116 (2), pp. 171-184. Cited 6 times.
DOI: 10.1007/BF02685929
- Olabanji, S.O., Omobuwajo, O.R., Ceccato, D., Buoso, M.C., De Poli, M., Moschini, G.
Analysis of some medicinal plants in South-western Nigeria using PIXE
(2006) *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 270 (3), pp. 515-521. Cited 12 times.
DOI: 10.1007/s10967-006-0457-2

Tositti, L., Mingozi, M., Sandrini, S., Forlani, L., Buoso, M.C., De Poli, M., Ceccato, D., Zafiroopoulos, D.
A multitracer study of peat profiles from Tunguska, Siberia
(2006) *Global and Planetary Change*, 53 (4), pp. 278-289. Cited 5 times.
DOI: 10.1016/j.gloplacha.2006.03.010

Biancato, D., Ceccato, D., Chiminello, F., Mittner, P.
Micro-PIXE and principal component analysis in a study of internal mixing phenomena in Antarctic coastal aerosol
(2006) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 249 (1-2 SPEC. ISS.), pp. 561-565. Cited 6 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2006.03.053

Ige, O.A., Olabanji, S.O., Ceccato, D.
PIXE analysis of muscovite samples from tourmaline bearing granite pegmatites of Southwestern Nigeria
(2006) *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 268 (1), pp. 47-51. Cited 1 time.
DOI: 10.1007/s10967-006-0122-9

Olabanji, S.O., Ajose, O.A., Makinde, N.O., Buoso, M.C., Ceccato, D., De Poli, M., Moschini, G.
Characterization of human fingernail elements using PIXE technique
(2005) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 240 (4), pp. 895-907. Cited 22 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2005.06.206

Olabanji, S.O., Ige, A.O., Mazzoli, C., Ceccato, D., Ajayi, E.O.B., De Poli, M., Moschini, G.
Quantitative elemental analysis of an industrial mineral talc, using accelerator-based analytical technique
(2005) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 240 (1-2), pp. 327-332. Cited 3 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2005.06.159

Olabanji, S.O., Ige, O.A., Mazzoli, C., Ceccato, D., Akintunde, J.A., De Poli, M., Moschini, G.
Accelerator-based analytical technique in the evaluation of some Nigeria's natural minerals: Fluorite, tourmaline and topaz
(2005) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 240 (1-2), pp. 350-355. Cited 9 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2005.06.162

Chiminello, F., Ceccato, D., Mittner, P.
Micro-PIXE study of tropospheric aerosols in an Antarctic coastal environment
(2004) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 219-220 (1-4), pp. 171-175. Cited 8 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2004.01.048

Balzan, S., Buoso, M.C., Ceccato, D., De Poli, M., Giaccone, V., Moschini, G., Novelli, E., Olabanji, S.O., Passi, P., Tepedino, V.
Quantitative measurement of essential and not essential metals in muscular, hepatic and renal tissue of horses by means of PIXE technique
(2004) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 219-220 (1-4), pp. 72-76. Cited 7 times.
DOI: 10.1016/j.nimb.2004.01.030

Moggl-Cecchi, V., Cipriani, C., Rossi, P., Ceccato, D., Rudello, V., Somacal, H.
Trace element contents and distribution maps of chalcopyrite: A micro-PIXE study
(2002) *Periodico di Mineralogia*, 71 (1), pp. 101-109. Cited 5 times.

Mittner, P., Chiminello, F., Ceccato, D.

Tropospheric aerosol at Terra Nova Bay (Antarctica): Geochemical components and their time distributions during four summer seasons

(2002) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 189 (1-4), pp. 266-271. Cited 3 times.

DOI: 10.1016/S0168-583X(01)01055-2

Buoso, M.C., Ceccato, D., Moschini, G., Bernardini, D., Testoni, S., Torboli, A., Valdes, M.

Assessment of serum selenium levels in 2-month-old sucking calves using total reflection X-ray fluorescence technique

(2001) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 56 (11), pp. 2181-2186. Cited 7 times.

DOI: 10.1016/S0584-8547(01)00318-4

Mittner, P., Chiminello, F., Ceccato, D., Buso, P., Bombi, G.G., Maccà, C.

Tropospheric aerosol at Terranova Bay (Antarctica): Recent results of a systematic study during the summer season

(1997) Journal of Aerosol Science, 28 (SUPPL. 1), pp. S117-S118.

DOI: 10.1016/S0021-8502(97)85059-8

Olabanji, S.O., Makanju, O.V., Ceccato, D., Buoso, M.C., Haque, A.M.I., Cherubini, R., Moschini, G.

PIGE-PIXE analysis of medicinal plants and vegetables of pharmacological importance

(1997) Biological Trace Element Research, 58 (3), pp. 223-236. Cited 18 times.

DOI: 10.1007/BF02917473

Laj, P., Ghermandi, G., Cecchi, R., Ceccato, D.

Coupling PIXE and SEM/EDAX for characterizing atmospheric aerosols in ice-cores

(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 252-257. Cited 8 times.

DOI: 10.1016/0168-583X(95)00917-5

Olabanji, S.O., Buoso, M.C., Ceccato, D., Haque, A.M.I., Cherubini, R., Moschini, G.

PIGE-PIXE analysis of human milk

(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 258-261. Cited 4 times.

DOI: 10.1016/0168-583X(95)00918-3

Olabanji, S.O., Makanju, O.V., Haque, A.M.I., Buoso, M.C., Ceccato, D., Cherubini, R., Moschini, G.

PIGE-PIXE analysis of chewing sticks of pharmacological importance

(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 113 (1-4), pp. 368-372. Cited 16 times.

DOI: 10.1016/0168-583X(95)01406-3

Boccaccio, P., Bollini, D., Ceccato, D., Egeni, G.P., Rossi, P., Rudello, V., Viviani, M.

The LNL proton microprobe: Original technical solutions and new developments

(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 94-98. Cited 30 times.

DOI: 10.1016/0168-583X(95)00891-8

- Olabanji, S.O., Haque, A.M.I., Zandolin, S., Ajayi, R.T., Buoso, M.C., Ceccato, D., Cherubini, R., Zafiroopoulos, D., Moschini, G.
Applications of PIXE, PIGE, SEM and EDAX techniques to the study of geological samples
(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 262-265. Cited 5 times.
DOI: 10.1016/0168-583X(95)00919-1
- Bellisola, G., Calza Contin, M., Ceccato, D., Cinque, G., Francia, G., Galassini, S., Liu, N.Q., Lo Cascio, C., Moschini, G., Sussi, P.L.
Selenium glutathione peroxidase activities and thyroid functions in human individuals
(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 350-353. Cited 2 times.
DOI: 10.1016/0168-583X(95)00936-1
- Bernasconi, G., Buoso, M.C., Ceccato, D., Cinque, G., Dargie, M., Galassini, S., Moschini, G., Passi, P., Valkovic, V., Varotto, S., Zadro, A.
PIXE and TR-XRF measurements of titanium levels in rabbit organs after endosseous implants insertion
(1996) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 109-110, pp. 372-374. Cited 1 time.
DOI: 10.1016/0168-583X(95)00941-8
- Mittner, P., Ceccato, D., Del Maschio, S.
A preliminary characterization of the elemental composition of the aerosol coarse fraction at terra nova bay (antarctica) during the 1990–91 austral summer
(1994) International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 55 (1-4), pp. 319-329. Cited 3 times.
DOI: 10.1080/03067319408026229
- Valković, O., Ceccato, D., Moschini, G., Galassini, S., Menapace, E.
Reference materials for PIXE analysis of aerosols
(1994) Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, B, 89 (1-4), pp. 233-237. Cited 1 time.
DOI: 10.1016/0168-583X(94)95179-9
- Calvelli, G., Ceccato, D., Giaretta, P., Mittner, P., Schiavuta, E., Zago, A.
The use of a "receptor model" for determining the contribution of the various aerosol sources in a site of the Po Valley
(1989) Ecologia. Atti 3 congresso della Societa Italiana di Ecologia, Siena, 1987. Tomo 2, pp. 585-589.



INFORMAZIONI PERSONALI



Sartor Sergio

✉ sartor@lnl.infn.it

Sesso Maschio | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

RSPP
RSPP

Laurea

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2011 a oggi RSPP

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro

Partecipando in qualità di docente nell'ambito del Programma INFN per Docenti.

Sono stato tutor aziendale per gli stage universitari del corso di laurea per "tecnico della prevenzione sui luoghi di lavoro" istituito dall'Università degli studi di Padova, nonché correlatore di varie tesi di laurea

Dal 1999 a oggi Auditor ambientale interno ISO 14001

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro

Dal 2003 al 2010 Responsabile del Servizio Ufficio Tecnico

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro

Dal 1998 al 2003 Tecnico Servizio Gestione Impianti e Sicurezza (area informatica e sicurezze)

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro

1996 - 1998 Attività libero professionale presso la Confartigianato Associazione Artigiani della Marca Trevigiana di Montebelluna (Treviso) in qualità di consulente tecnico e informatico

1996 - 1997 Attività libero professionale presso la Confartigianato Associazione Artigiani della Marca Trevigiana di Valdobbiadene (Treviso) in qualità di consulente tecnico

1996 - 1997 Attività libero professionale presso la Confartigianato Associazione Artigiani della Marca Trevigiana di Asolo (Treviso) in qualità di consulente tecnico

1992- 1993 Contratto libero professionale per Informatizzazione della gestione tributi asporto rifiuti solidi urbani e formazione dei ruoli tributari del Comune di Nervesa della Battaglia (Treviso)

1992- 1993 Contratto libero professionale per Informatizzazione della gestione Tassa Occupazione Suoli e Aree Pubbliche e formazione dei ruoli tributari del Comune di San Polo di Piave (Treviso)

1991 - 1998 (dal 16.07.91 al 13.10.91; dal 16.09.93 al 14.12. 93; dal 16.01.95 al 15.04.95; dal 16.05 al 13.08.96; dal 03.11.97 al 31.01.98) Collaboratore Tecnico art.6 presso il Servizio Gestione Impianti della Divisione Tecnica dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

1991 - 1998 Consulente per la gestione degli impianti tecnologici e dell'Ufficio Tecnico presso l'Ospedale di Zona "San Camillo" di Treviso

1989 Collaboratore con contratto libero professionale presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Salgareda per un periodo di 9 mesi. Informatizzazione della gestione tributi asporto rifiuti e acquedotto e formazione dei ruoli tributari.

1988 Nomina a Vice Giudice Conciliatore del comune di Salgareda e successivamente di aver ricoperto l'incarico di Giudice Conciliatore fino al 1993

1987-1991 Collaboratore tecnico informatico nello Studio Architettura d'interni di Sartor Arch. Mario

09.10.1984 - 09.01.1986 Assolvimento degli obblighi di leva: di aver frequentato la Scuola Militare Alpina di Aosta e di aver poi prestato servizio in qualità di sottotenente fanteria alpina presso il Btg. Alpini Gemona Tarvisio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 Corso Esecutore PTC, BLSD
 2018 Corso Stress lavoro correlato
 2018 Comunicare la Scienza Iniziative per diverse tipologie di pubblico
 2018 Corso per formatori "Formazione esperienziale, le soft skills per la sicurezza"
 16 ore
 11 aprile 2017 corso "Spazi ed ambienti confinati per formatori"
 AiFOS Brescia
 7 luglio 2015 corso Formazione Formatori "DPI di terza categoria per le vie respiratorie"
 AiFOS Brescia
 7 dicembre 2013 Corso "Formazione per formatori sulla sicurezza"
 2010 Corso per RSPP settori ATECO 1, 3, 4, 6,7,8,9
 Esse ti Esse Padova
 2004 -2005 Corso di perfezionamento in "Gestione degli Interventi nelle Crisi Internazionali, dalla Diplomazia Umanitaria alla Cooperazione Internazionale"
 CABLIT Roma, Università degli Studi di Trieste
 Novembre 2003 giugno 2004 di aver frequentato un corso di perfezionamento post-laurea in "L'esercizio dell'attività di assicurazione rischi e liquidazione danni"
 Università degli Studi di Padova
 24-29 novembre 2003 "Corso di formazione per valutatori di Sistemi di Gestione Ambientale"
 Treviso
 29 marzo 2000 Laurea in Scienze Politiche indirizzo Politico Sociale con voti 105/110
 Università degli Studi di Padova
 1997 Corso per RSPP
 Confartigianato Montebelluna
 1980 di aver conseguito il diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "A. Palladio" Treviso (sez. staccato di Oderzo)
 Ad oggi di aver partecipato a decine di corsi di formazione e aggiornamento in materia di Sicurezza e Ambiente, Public Speaking, corsi antincendio, Primo Soccorso, BLS-D e PTC

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite grazie alla mia esperienza di tutor durante l'erogazione di molti corsi, stage scolastici e universitari

Competenze organizzative e gestionali Attualmente sono responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, inoltre coordino le squadre per la gestione delle emergenze, lotta antincendio e primo soccorso dei LNL

- Competenze professionali** Buona padronanza dei processi di controllo ambientale (attualmente auditor ambientale interno)
Nel corso di trent'anni lavorativi ho acquisito competenze in vari settori professionali
- Competenze informatiche**
 - Ottima padronanza sistema operativo windows, programmi di office automation, OCR, CAD e vettorializzazione, database, DTP e imaging.
- Altre competenze**
 - Possiedo una buona manualità, attitudine al lavoro di gruppo, team leader
- Patente di guida** Patente di guida B
Conduzione di carrelli industriali semoventi telescopici rotativi
PLE con e senza stabilizzatori

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni**
 - Sono stato correlatore per alcune tesi di laurea al corso di laurea "Tecniche della Prevenzione e nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Padova.
- Presentazioni**
 - Ho tenuto vari seminari in materia di sicurezza sul lavoro,
- Progetti**
 - Ho partecipato a numerosissimi corsi di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro, Public Speaking sia in qualità di discente che di docente
- Conferenze**
- Seminari**
- Riconoscimenti e premi**
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Referenze**

ALLEGATI

