



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Bertoncin Paolo

Dipartimento di Scienze della Vita
Centro di Microscopia Elettronica
via Fleming 31/A, 31/B
Tel. +39 3316990847
E-mail: pbertoncin@units.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 1986 - 2018

Università degli Studi di Trieste piazzale Europa 1
Dal 2015 Responsabile tecnico Centro di Microscopia elettronica
Tecnico scientifico categoria EP6
RSPP Responsabile vicario del servizio prevenzione e protezione presso UNITS
Tecnico laureato presso Dipartimento di Fisiologia e patologia

ISTRUZIONE

• 1984 1993

Diploma di specializzazione in psicoterapia e psicosomatica (50/50) presso la scuola superiore di formazione in psicoterapia e psicosomatica di Cremona con una tesi dal titolo: "**L'ansia nella terapia di rilassamento**"

Esame di stato per titoli per l'esercizio della professione di psicologo

Iscrizione all'albo degli psicologi (iscritto al 2018).

Laurea in Scienze biologiche (vecchio ordinamento) (108/110) con una tesi sperimentale in Microbiologia intitolata: "**Caratterizzazione di reagenti complementari su *E.coli* 0111 B4**";

Esame di stato per l'esercizio della professione di biologo (140/150).

- Qualifica conseguita
- Qualifica conseguita

Psicologo/psicoterapeuta (1993)

Biologo (biochimico) (1984)

CORSI DI FORMAZIONE

Formazione certificata con superamento esami

INAIL Corso di formazione "Analisi dell'amianto in microscopia ottica in contrasto di fase e in dispersione cromatica e microscopia elettronica a scansione" Monte Porzio Catone (Roma)

INAIL Corso di formazione "analisi e campionamento Fibre di amianto in campioni massivi ed aereo dispersi" Lamezia Terme

Dottorato di ricerca in Sc. Chimiche Corso: "Electron microscopy techniques: an introduction to SEM and TEM

Giornata formativa presso lab nano tecnologie CaFoscari Venezia prof. P. Canton

Confindustria Udine corso di aggiornamento per "formatori antincendio" Confindustria/Vigili del Fuoco

Corso di aggiornamento per RSPP ASPP RLS "spazi confinati o sospetti di inquinamento"

Corso REACH con esame 30/30

Corso "il rischio chimico nei laboratori di ricerca"

Corso di formazione "Radio isotopi e Radioprotezione"

Corso "La gestione dei reagentari e dei prodotti chimici" D.S.CH.

Corso "Misure della potenza, mappatura sonora e vibratoria delle sorgenti finalizzata al controllo delle loro emissioni nell'industria e nella ricerca" - Dip. di Energetica dell'Università di Trieste

Corso "Metodi e tecniche di gestione d'aula" - Tesi su "**Progetto di formazione antincendio per il personale universitario**" COINFO Trieste

Seminario "la corrosione galvanica in ambiente marino" Dip. Ing Chimica , dell'ambiente e delle materie prime

Seminario "La sicurezza nei laboratori chimici" - Dip. Sc. Chimiche dell'Università di Trieste;

Seminario "Gli impianti industriali e la salvaguardia ambientale" Comando N.O.E. Carabinieri - Dip. di Energetica dell'Università di Trieste

Corso "La squadra antincendio compiti e procedure in caso di emergenza" – INFORMA Roma;

Corso "La sicurezza nell'utilizzo dei gas tecnici" - 'Università di Trieste

Corso ed esame per addetti antincendio – Comando provinciale VVFF Trieste; "Idoneità tecnica addetto antincendio

Corso teorico-pratico di cromatografia in fase liquida HPLC tenuto a Firenze dalla ditta Perkin-Elmer

IV corso di perfezionamento in microscopia ottica, foto microscopia e microscopia confocale a scansione laser presso l'Istituto di Anatomia dell'Università statale di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Corso di formazione " L'intervento di soccorso e la gestione dello stress" Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico C.N.S.A.S.

Corso invernale OSA Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico con esame

Corso estivo OSA Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico con esame

CONOSCENZA LINGUE

Inglese (buona)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Realizzazione di progetti formativi e didattici

Progetti realizzati e portati a termine con documentazione

“**Progetto Fuoco**” progetto di formazione antincendio con in rete e formazione pratica 2005”.

“**Progetto sicurezza in Laboratorio**” progetto di formazione tecnica per il corso di Dottorato in Neuroscienze relativo alla gestione dei rischi collegati all’attività sperimentale in un laboratorio biomedico.

“**Progetto SEA**” progetto di formazione tecnica per la realizzazione e formazione di una squadra di emergenza universitaria.

“**Progetto formazione personale aziendale**” progetto di formazione tecnica antincendio per la realizzazione e formazione di una squadra antincendio aziendale / addetti antincendio aziendali per Vivabiozell e Adriacell SPA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Realizzazione coordinamento della Squadra di emergenza di ateneo
Valutazione Pisco attitudinale personale corpo nazionale soccorso alpino e speleologico
Responsabile servizio di prevenzione e protezione
Corso sulla valutazione del personale Università degli studi di Trieste

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Microscopia elettronica TEM su nano materiali
Separazioni cromatografiche in fase acquosa
Tecniche di ultracentrifugazione

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Realizzazione di fumetti didattici

Nei manuali del corpo nazionale del soccorso alpino
Nei manuali di sicurezza dell’università degli studi di Trieste

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Brevetti attività subacquea

2006: Corso “Open water” didattica PADI
2006; Corso “Nitrox” didattica PADI
2007: Corso “ARO” didattica TSA
2011: Corso “Advanced open water”
2012: Corso “nitrox deco diver”

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A, B,
Patente nautica vela motore fino a 24 m per navigazioni senza limiti dalla costa

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1992: Viene incaricato dal coordinatore del dottorato di ricerca in patologia sperimentale prof. P.Patriarca di svolgere un ciclo di 40 ore di esercitazioni teorico pratiche ai dottorandi del V, VI, VII, ciclo riguardanti la separazione di proteine leucocitarie, mediante tecniche cromatografiche di gel filtrazione e scambio ionico
- 2003: Viene incaricato dal SPP della didattica di corsi antincendio per gli addetti alla sicurezza.
- 2004: Viene incaricato DG della didattica Sicurezza per RLS e addetti al polo didattico Goriziano
- 2005 2008: Viene incaricato dal DG con incarico triennale per la didattica dei corsi antincendio del personale
- 2006: Progettazione ,coordinamento e docenza nel corso “La gestione dei reagentari e dei prodotti chimici”.
- 2008 2009: Coordinamento e docenza del corso “Sicurezza in Laboratorio” nell’ambito del corso di Dottorato in Neuroscienze
- 2008: Coordinamento e docenza del corso “Sicurezza in Laboratorio” nell’ambito del corso di Laurea In Scienze Biologiche
- 2008 2009: Area sicurezza : Incarico DG di docenza nel corso per preposti
- 2008: Area sicurezza Incarico DG di docenza nel corso per dirigenti (direttori di Dipartimento)
- 2009 Coordinamento e docenza del corso “Sicurezza in Laboratorio” nell’ambito del corso di Dottorato in Scienze e tecnologie farmaceutiche
- 2009: Coordinamento e docenza del corso antincendio per i volontari della Squadra di Emergenza di Ateneo (SEA) 20h
- 2010: Incarico DG Docenza 16h “corso formazione antincendio livello elevato” per Addetti antincendio secondo programma ministeriale “ottenimento dell’ idoneità tecnica per l’espletamento delle mansioni di addetto alla lotta all’incendio”.
- 2010: Docenza 8 h “corso formazione antincendio livello medio” per Addetti antincendio presso Adriacell secondo programma ministeriale.
- 2010 2011: Incarico D.G.. docenza nel seminario “Sicurezza e Studenti in Ateneo”
- 2013: Incarico D.G. docenza nel corso antincendio per addetti antincendio di Ateneo rischio elevato (17 ore)
- 2015 2017: Introduzione alla microscopia elettronica ore con esercitazione ad uso degli studenti del liceo Oberdan (presso centro di microscopia elettronica)
- 2015: esercitazione di Microscopia elettronica per il corso di dottorato in ingegneria prof. Vanni Lughi
- 2015 2016: esercitazione di Microscopia elettronica per il corso professionale regionale manutentori strumenti
- 2017: Introduzione alla microscopia elettronica ore ad uso degli studenti del liceo G.Galilei (presso centro di microscopia elettronica)
- 2017: Introduzione alla microscopia elettronica ore ad uso degli studenti del liceo G.Galilei Gorizia (presso centro di microscopia elettronica)
- 2016 2018 8 corsi /training di 8 ore per abilitazione all’osservazione autonoma al TEM
- 2017: Esercitazioni al TEM nell’ambito della attività didattica di vari dottorati
- 2017: Esercitazioni al TEM nell’ambito del progetto lauree scientifiche

Progetti didattici di formazione professionale solo progetto

- “progetto formazione scuola specializzazione in microscopia elettronica”** per una scuola di formazione tecnica in materia
2015

