

INFORMAZIONI PERSONALI Andrea Pesce

📍 Riviera XXXXXXXX, Venezia, Italia

📞 +39 339 XXXXXX

✉ andpesce@tiscali.it

✉ andpesce@pec.it

SESSO MASCHIO | DATA DI NASCITA XXXXX | NAZIONALITÀ ITALIANA

POSIZIONE PER LA QUALE SI

CONCORRE Professionista esperto in analisi di microinquinanti inorganici.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 06/08/2018 al 06/05/2019

Collaborazione, prot. Inf. 0005897, del 06/082018, con CNR-ISMAR
VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES e ICP/MS.

Nell'ambito del progetto bandiera "RITMARE VI anno" (SOTTOPROGETTO 3), ha effettuato le analisi di propria competenza, relative alla seguente campagna di misura:

- Caratterizzazione e speciazione dei metalli pesanti in sedimenti dell'estuario del fiume Po. Ottobre 2018.

Nell'ambito del Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento – SE Capri Contratto n. 30000065325.

- Partita S0 Approdo di Sorrento.
- Partita C0 Approdi di Capri.

Proseguimento e partecipazione al progetto "Historical Ecology of the Northern Adriatic Sea"- project P24901, finanziato dal Austrian Science Fund., in collaborazione con l'Università di Vienna.

Nell'ambito della convenzione stipulata tra CNR_ISMAR ed ENI S.p.A, ho effettuato le analisi di propria competenza relative alle seguenti attività:

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO FAUZIA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE LE PIATTAFORME FAUZIA – BARBARA PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO ELETTRA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE ELETTRA CON LA CONDOTTA BONACCIA - BARBARA C PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "BONACCIA NW" - PIANO NAZIONALE

- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "BONACCIA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "CLARA NW" - PIANO NAZIONALE

- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "CLARA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.

- Partecipazione al circuito di intercalibrazione AQ3 Metals in seawater e AQ4 Mercury in seawater promosso da QUASIMEME (Quality Assurance of Information for Marine Environment Monitoring in Europe).
- Partecipazione al circuito di intercalibrazione InterCinD-2018SE metals in sediments.

Dal 24/05/2017 al 24/02/2018

Collaborazione, prot. Inf. 0004663 del 24/05/2017, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES e ICP/MS.

Nell'ambito della convenzione stipulata tra CNR_ISMAR ed ENI S.p.A, ho effettuato le analisi di propria competenza relative alle seguenti attività:

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO FAUZIA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE LE PIATTAFORME FAUZIA - BARBARA PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO ELETTRA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE ELETTRA CON LA CONDOTTA BONACCIA - BARBARA C PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "BONACCIA NW" - PIANO NAZIONALE

- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "BONACCIA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "CLARA NW" - PIANO NAZIONALE

- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "CLARA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.

- Partecipazione al circuito di intercalibrazione AQ3 Metals in seawater e AQ4 Mercury in seawater promosso da QUASIMEME (Quality Assurance of Information for Marine Environment Monitoring in Europe).

Dal 03/05/2016 al 02/02/2017

Collaborazione, prot. Inf. 0002169 del 19/03/2016, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES e ICP/MS.

- CAMPAGNA DENOMINATA "NEOFORMAZIONE RII 2017", EFFETTUATA SUI SEDIMENTI DEI RII DI VENEZIA.

Nell'ambito della convenzione stipulata tra CNR_ISMAR ed ENI S.p.A, ho effettuato le analisi di propria competenza relative alle seguenti attività:

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO FAUZIA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE LE PIATTAFORME FAUZIA - BARBARA PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO ELETTRA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE ELETTRA CON LA CONDOTTA BONACCIA - BARBARA C PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.
- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "BONACCIA NW" - PIANO NAZIONALE
- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "BONACCIA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.
- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "CLARA NW" - PIANO NAZIONALE
- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "CLARA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.
- Partecipazione al circuito di intercalibrazione AQ3 Metals in seawater e AQ4 Mercury in seawater promosso da QUASIMEME (Quality Assurance of Information for Marine Environment Monitoring in Europe).

Dal 12/06/2015 al 12/03/2016 Collaborazione, prot. Inf. 0005203 del 12/06/2015, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (stacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES e ICP/MS.

Nell'ambito del progetto bandiera "RITMARE" (SOTTOPROGETTO 3), ha effettuato le analisi di propria competenza, relative alla seguente campagna di misura:

- CAMPAGNA DENOMINATA "POPO 2014", EFFETTUATA SUL PRODELTA NELL'OTTOBRE 2014.

Nell'ambito della convenzione stipulata tra CNR_ISMAR ed ENI S.p.A, ha effettuato le analisi di propria competenza relative alle seguenti attività:

- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO FAUZIA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE LE PIATTAFORME FAUZIA - BARBARA PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.
- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CAMPO ELETTRA MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA E DEL SEA-LINE COLLEGANTE ELETTRA CON LA CONDOTTA BONACCIA - BARBARA C PRE-SURVEY. INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA E DEI SEDIMENTI, ECOTOSSICOLOGIA E INDAGINI SULLA COMUNITÀ BENTONICA.
- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "BONACCIA NW" - PIANO NAZIONALE
- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "BONACCIA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.
- ENI S.p.A. - DIVISIONE E&P, SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, CAMPO "CLARA NW" - PIANO NAZIONALE
- MONITORAGGIO DELL'AREA INTERESSATA DALL'INSTALLAZIONE DELLA PIATTAFORMA "CLARA NW" INDAGINE PRESURVEY CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE E INQUINANTI INORGANICI ED ORGANICI IN COLONNA D'ACQUA.
- Partecipazione al circuito di intercalibrazione AQ3 Metals in seawater e AQ4 Mercury in seawater promosso da QUASIMEME (Quality Assurance of Information for Marine Environment Monitoring in Europe).

Dal 01/01/2014 al 30/12/2014

Collaborazione, prot. Inf. 0012281 del 20/12/2013, CNR-ISMAR U.O.S.

Lesina Via Pola 4, 71010 Lesina, Foggia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES". Nell'ambito del Progetto Ritmare all'interno del sottoprogetto 3: SP3_WP2_AZ3_UO02. Caratterizzazione di dettaglio della contaminazione di metalli, Ipa e Pcb e valutazione dei processi di diffusione.

Nello stesso periodo ho partecipato ai SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PIATTAFORMA CAMPO ELETTRA E SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PIATTAFORMA CAMPO FAUZIA pre-Survey (ottobre-dicembre 2013). "Indagini fisiche e chimiche della colonna d'acqua e dei sedimenti, ecotossicologia e indagini sulla comunità bentonica". A Tal fine, mi sono occupato della messa a punto di metodiche analitiche con tecnica ICP-OES e in particolare ICP-MS per la determinazione dei metalli pesanti nella colonna d'acqua marina.

Dal 06/08/2012 al 05/08/2014

Collaborazione, prot. Inf. 0002653 del 27/04/2012, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento e analisi della concentrazione di metalli pesanti con tecnica ICP/OES".

Nell' attuazione della fase 1 del Progetto di monitoraggio dei corpi idrici interessati dallo sversamento di idrocarburi nel fiume Lambro. La relazione tecnica è stata redatta nel Settembre 2012.

Partecipazione al progetto: Metodi ed esempi di caratterizzazione della morfologia e qualità dei sedimenti delle aste fluviali dei corpi idrici che sversano nella Laguna di Venezia. Il report finale è stato redatto il dicembre 2012.

Dal 28 /03/2011 al 28/01/2012

Collaborazione, prot. Inf. 0002040 del 28/03/2011, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento marino e analisi della concentrazione di metalli pesanti con la tecnica ICP/OES. Partecipazione al progetto: Indagine preliminare sulle caratteristiche dei sedimenti superficiali della fascia costiera veneta. Intervento realizzato ai sensi della L. R. 15/2007. Classificazione dei sedimenti di Darsena della Rana, secondo il protocollo del Ministero dell'ambiente dell'08 Aprile 1993. il rapporto tecnico è stato redatto nel giugno 2011.

Attività di campionamento per i collaudo funzionale dell'intervento 83 relativo agli impianti di depurazione denominati GIUDECCA '95 E CAMPO MARTE. Adeguamento scarichi reflui da insediamenti civili a Campo Marte per INSULA spa, con incarico del 06/11/2011.

Dal 29 /03/2010 al 28/06/2010

Collaborazione, prot. Inf. 0002855 del 29/03/2010, con CNR-ISMAR

VENEZIA Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.

Preparazione (setacciatura, misura del contenuto d'acqua, digestione) di campioni di sedimento marino e analisi della concentrazione di metalli pesanti con la tecnica ICP/OES. Partecipazione al progetto: CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI DEL CANALE NORD DI PORTO MARGHERA, VENEZIA.

L'attività svolta ha prodotto un rapporto tecnico redatto nel Settembre 2010.

- Dal 01/01/2008 al 01/12/2009  Collaborazione con la ditta SELC soc. Cooperativa di consulenza ambientale
Via Garibaldi 50, 30122 Venezia.
Analisi ed elaborazione dati relativi alle concentrazioni di metalli ed Arsenico in campioni di sedimento in qualità di esperto nel settore dell'analisi di micro-inquinanti inorganici con la tecnica ICP/OES, metodologie analitiche di campioni di sedimento. Procedure di estrazione selettiva di microinquinanti inorganici nell'ambito del Progetto QSEV (Qualità dei Sedimenti della laguna di Venezia) di CNR-ISMAR VENEZIA. Il rapporto tecnico finale è stato pubblicato nel mese di Luglio 2011.
- Dal 01/01/2006 al 01/12/2007 Collaborazione con CNR-ISMAR VENEZIA
Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.
Organizzazione dei dati chimici e idro-dinamici, analisi chimiche e campagne di campionamento, da Gennaio '06 a Dicembre '07, nell'ambito dello "Studio dei canali di Murano e delle aree a basso fondale circostanti, per la valutazione della qualità di acqua e sedimento". Inoltre ho partecipato allo studio della contaminazione chimica della zona industriale di Porto Marghera, Venezia, pubblicato su Marine Pollution Bulletin 55(2007) 529-542: Sediment chemical contamination of a shallow water area close to the industrial zone of Porto Marghera (Venice Lagoon, Italy). Nell'Ne
- Dal 01/10/2004 al 01/06/2005 Collaborazione con Consorzio Venezia Ricerche Viale della Libertà, 5-12 - c/o Parco Scientifico Tecnologico VEGA - 30175 - Venezia Marghera (VE)
Per l'attività di monitoraggio e controllo nell'indagine conoscitiva delle acque di prima pioggia della 1° Zona Industriale di Porto Marghera" da Ottobre '04 a Giugno '05.
- Dal 06/10/2004 al 01/07/2004 Collaborazione con Magistrato alle Acque di Venezia
Sede San Polo 737 30100 Venezia
Per l'attività di campionamento della colonna d'acqua dei canali Industriali all'interno del sito di Bonifica di interesse nazionale di Venezia Porto Marghera.
- Dal 01/12/2004 al 12/12/2005 Collaborazione con CNR-ISMAR VENEZIA
Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.
L'attività svolta ha riguardato la determinazione del particolato sospeso, dei nutrienti e dei metalli disciolti e totali sulla colonna d'acqua) all'interno del Progetto denominato "QUEST", il quale si è articolato in una serie di studi riguardanti le proprietà idrodinamiche dei canali, le caratteristiche chimico-fisiche della colonna d'acqua, i processi di sedimentazione e la tipologia del particolato che si deposita sul fondo.
- Dal 01/09/2003 al 01/06/2004 Collaborazione con CNR- ISDGM ora CNR-ISMAR VENEZIA
Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.
Attività del Progetto ICARO fase 3, da Settembre '03 a Giugno '04. L'attività svolta ha riguardato la determinazione del particolato sospeso, dei nutrienti e dei metalli disciolti e totali sulla colonna d'acqua.
- Dal 01/10/2002 al 01/06/2003 Collaborazione con CNR- ISDGM ora CNR-ISMAR VENEZIA
Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.
Attività del Progetto ICARO fase 2, da Ottobre '02 a Giugno '03. L'attività svolta ha riguardato la determinazione del particolato sospeso, dei nutrienti e dei metalli disciolti e totali sulla colonna d'acqua. Svolgimento di analisi chimiche per la "Caratterizzazione dello stato dei Rii del Centro Storico di Venezia", da Marzo a Maggio '03. L'attività svolta ha riguardato la determinazione del particolato sospeso, dei nutrienti e dei metalli disciolti e totali sulla colonna d'acqua.

- Dal 10/01/2002 al 01/06/2003 Collaborazione con CNR- ISDGM ora CNR-ISMAR VENEZIA
Sede Arsenale Tesa 104- Castello 2737/F, 30122 Venezia.
e CORILA San Marco 2847, 30124 Venezia
L'attività svolta ha riguardato la determinazione del particolato sospeso, dei nutrienti e dei metalli disciolti e totali sulla colonna d'acqua. Relativamente al progetto WP4 "Effetti della risospensione dovuti ad imbarcazioni a motore". I metodi analitici di riferimento sono stati i seguenti: EPA Method 160.2 (Gravimetric Dried at 103-105 °C), EPA Method 353.4 (nitrite, nitrate, Cadmium Reduction), EPA Method 350.1 (Nitrogen, Ammonia by colorimetric), EPA Method 365.2 (Phosphorous by colorimetric), EPA Method 3005A (acid digestion of water for total recoverable or dissolved metal), EPA Method 200.9 (Trace element in water by GFAA). Le procedure analitiche risultano in accordo con i requisiti UNI EN ISO 17025.
- Dal 01/10/1998 al 01/04/2000 Assunto in contratto di Formazione presso la 3V CPM di Porto Marghera
Sede Via Malcontenta 1, 30176 Venezia.
Impiegato nel Laboratorio Controllo Qualità dell'azienda. Nello stesso periodo ho conseguito l'abilitazione a Auditor interno Controllo Qualità (ISO 9002) presso l'ente certificante Certiquality. L'attività svolta ha riguardato le analisi di caratterizzazione delle materie prime, gli intermedi di reazione e i prodotti finiti mediante analisi in GasCromatografia, Cromatografia Liquida ad alte prestazioni e titolo del contenuto d'acqua con metodo elettrochimico di Karl Fisher.
- Dal 01/09/1997 al 01/04/1998 Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Ambientali di Venezia
Università Ca' Foscari Dorsoduro 3646, 30123 Venezia.
Attività di monitoraggio di un impianto pilota per la rimozione biologica dei nutrienti dalle acque. Studio di impianti integrati per lo smaltimento di rifiuti solidi urbani e p periodo ho conseguito l'abilitazione a Auditor interno Controllo Qualità (ISO 9002) presso l'ente certificante Certiquality. L'attività svolta ha riguardato le analisi di caratterizzazione delle materie prime, gli intermedi di reazione e i prodotti finiti mediante analisi in Gas-Cromatografia, Cromatografia Liquida ad alte prestazioni e titolo del contenuto d'acqua con metodo elettrochimico di Karl-Fisher.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24/05/2018 Seminario "Giornata di studio dedicata alle applicazioni Ambientali ed Alimentari"
Agilent Instruments
- 19/10/2017 Seminario INstruments of change INtour: applicativi per ICP-OES/MS e per GC-MS
Perkin Elmer
- 24/02/2017 Approccio applicativo all'estrazione in fase solida per l'analisi di microinquinanti organici
ULTRA Scientific Italia srl
Utilizzo sistemi di estrazione solido- liquido su matrici ambientali ed alimentari.
- Dal Settembre 2007 Docente di ruolo nella scuola secondaria di secondo grado nelle classi del triennio conclusivo chimico.
Cattedra d'insegnamento: Chimica Analitica, Strumentale e Laboratorio.
- Ottobre 2000 Abilitazione all'insegnamento per concorso pubblico per titoli ed esami
Ministero della Pubblica Istruzione.
▪ Classe di concorso: Chimica e tecnologie chimiche.

- Maggio 1999** Abilitazione auditor interno controllo qualità ISO 9002
Certiquality srl
- Valutazione dei Sistemi di Gestione della Qualità secondo la Norma UNI EN ISO
- 1997** Abilitazione alla professione di Chimico
UNIVE. Cà Foscari, Venezia.
- Esame di Stato
- 09/04/1997** Laurea Magistrale in Chimica industriale
Facoltà di Scienze Fisiche e matematiche. Università di Cà Foscari, Venezia
- Punteggio 108/110
- 1989** Diploma di Perito Chimico capotecnico.
Itis A. Pacinotti Mestre - Venezia
- Punteggio 52/60
- Lingua madre** Italiano
- Altre lingue** Inglese

- Competenze comunicative**
- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza quale docente di scuola secondaria di secondo grado.
 -
- Competenze organizzative e gestionali**
- Possiedo buone competenze organizzative e gestionali acquisite attraverso l'attività formativa lavorativa e professionale.
 -
- Competenze professionali**
- Abilità pratiche di preparativa analitica, estrazioni e digestioni di campioni mediante metodi classici e con digestori a microonde.
 - Spettrofotometria UV-Vis per la determinazione dei nutrienti e microinquinanti inorganici in matrici ambientali.
 - Spettroscopia FAAS, FGAA, CVAA per la determinazione di metalli in tracce in matrici ambientali.
 - Spettroscopia ottica di emissione atomica ICP-OES per la determinazione di metalli in tracce in matrici ambientali.
 - Spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente per la determinazione di metalli in tracce in matrici ambientali.
 - Spettrofotometria IR in trasformata di Fourier.
 - Gas-Cromatografia (GC) FID, ECD, e di Massa per la determinazione di microinquinanti organici in matrici ambientali.
 - Cromatografia ad elevate prestazioni (HPLC) UV-vis e di Fluorescenza per la determinazione di microinquinanti organici in matrici ambientali.
 - Buona competenza nell'ambito dei sistemi di assicurazione qualità e controllo (QA/QC) UNI EN ISO 9000 e UNI EN ISO/IEC 17025 (per il laboratori chimici)
 - Conoscenze dei metodi analitici per le acque IRSA-CNR. Manuali e linee Guida 29/2003. Quaderno n. 59. Metodi di analisi per acque di Mare. Quaderno n. 64. Metodi per i fanghi.
 - Metodiche chimico analitiche US-EPA's SW-846 Test Methods.
 - Competenza nei principali metodi di campionamento su matrici ambientali.
 -

- Competenze informatiche**
- Buona conoscenza S. O. Window.
 - Buona conoscenza Pacchetto Office.
 - Ottima conoscenza Software Mass Hunter per ICP-MS. (Agilent).
 - Ottima conoscenza Software WinLab 32 per FAAS, FGAA, CVAA e ICP-OES.(Perkin Elmer).
- Altre competenze**
- Progettazione didattica, acquisita nell'ambito dell'insegnamento.
 - Lavoro in team, acquisita nell'ambito della attività professionale e della ricerca scientifica.
 - Organizzative e di coordinamento acquisite nell'attività di referente Alternanza Scuola Lavoro.
- Patente di guida** A, B (automunito), C.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Palladium (II) Allyl Complexes with Nitrogen -Sulfur Bidentate Ligands.Substituent Effects in the Mechanism of Allyl Amination. CANOVESE L.; VISENTIN F.; UGUAGLIATI P.; CHESSA G.; PESCE A.(1998) in JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 566, pp. 61-71 (ISSN 0022-328X).
- Ringraziamenti in Pubblicazioni** Bioavailability and bioaccumulation of Cd, Cr, Cu, Mn and Pb in Hediste diversicolor (o.f. Muller) in intertidal sites of the Venetian Lagoon. FRANGIPANE G.; VOLPI GHIRALDINI A.; COLLAVINI F.;ZAGGIA L.; TAGLIAPIETRA D. In BIOL. MAR. MEDIT. (2004), 11 (2): 355-361.
- Sediment chemical contamination of shallow water area close to industrial zone of Porto Marghera (Venice Lagoon, Italy). ZONTA R.; BOTTER M.; CASSIN D.; PINI R.; SCATTOLIN M.; ZAGGIA L.. In MARINE POLLUTION BULLETIN 55 (2007) 526-542.
- Rapporti tecnici** Bioavailability and bioaccumulation of Cd, Cr, Cu, Mn and Pb in Hediste diversicolor (o.f. Muller) in intertidal sites of the Venetian Lagoon. FRANGIPANE G.; VOLPI GHIRALDINI A.; COLLAVINI F.;ZAGGIA L.; TAGLIAPIETRA D. In BIOL. MAR. MEDIT. (2004), 11 (2): 355-361.
- Studio dei canali di Murano e delle aree a basso fondale circostanti, per la valutazione della qualità di acque di sedimento. Progetto denominato (QUEST), CNR -ISMAR Rapporto Preliminare Aprile 2006.
- Caratterizzazione dei sedimenti del canale industriale Nord, Porto Marghera, M.BOTTER; F. ACRI; D. CASSIN; A. PESCE; R. ZONTA CNR-ISMAR, Settembre 2010.
- Indagine preliminare sulle caratteristiche dei sedimenti superficiali della fascia costiera veneta CNR ISMAR. Intervento realizzato ai sensi della L. R. 15/2007. Dicembre 2010.
- Qualità dei sedimenti della laguna di Venezia, Rapporto tecnico finale. R. ZONTA; M. BOTTER; D. CASSIN; A. PESCE; A. RIMONDO. CNR-ISMAR, Luglio 2011.
- Classificazione dei sedimenti di darsena della Rana, Porto Marghera, secondo protocollo del Ministero dell'Ambiente dell'8 Aprile 1993. M. BOTTER; F. ACRI; D. CASSIN; A. PESCE; R. ZONTA. CNR-ISMAR, Giugno 2011.
- Attuazione della fase 1 del progetto di monitoraggio dei corpi idrici interessati dallo sversamento di idrocarburi nel Lambro. D. CASSIN; R. ZONTA; F. ACRI; A. PESCE; R. PINI; D. JANUSZ (Università de Genève- CH). CNR-ISMAR, Settembre 2012.

- Rapporti tecnici** Metodi ed esempi di caratterizzazione della morfologia e della qualità dei sedimenti delle aste fluviali dei corpi idrici che sversano nella laguna di Venezia. M. BOTTER; F. ACRI; D. CASSIN; F. FOGLINI; F. GARAVENTA; F. MADRICARDO; G. MAGRIS; A. PESCE; R. PINI; R. TONIELLI; F. TRINCARDI; R. ZONTA. CNR-ISMAR, dicembre 2012.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO ELETTRA e CAMPO FAUZIA PRE-SURVEY (ottobre-dicembre 2013) CNR-ISMAR sede di Ancona. Responsabile Scientifico Gianna Fabi.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW" e CAMPO "CLARA NW" (dicembre 2014 – aprile 2015) indagine PRESURVEY. CNR-ISMAR sede di Venezia. Responsabile Scientifico Alfredo Boldrin.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO ELETTRA e CAMPO FAUZIA II° SURVEY POST LAVORI I° SEMESTRE 2015. CNR-ISMAR sede di Venezia. Responsabile Scientifico Alfredo Boldrin.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA II° SEMESTRE 2015. CNR-ISMAR sede di Venezia. Responsabile Scientifico Alfredo Boldrin.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA I° SEMESTRE 2016. CNR-ISMAR sede di Venezia. Responsabile Scientifico Alfredo Boldrin.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA II° SEMESTRE 2016. CNR-ISMAR sede di Venezia. Responsabile Scientifico Alfredo Boldrin.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA I° SEMESTRE 2017. CNR-ISMAR sede di Venezia.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA II° SEMESTRE 2017. CNR-ISMAR sede di Venezia.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA I° SEMESTRE 2018. CNR-ISMAR sede di Venezia.
- Servizi di monitoraggio ambientale CAMPO "BONACCIA NW", CAMPO "CLARA NW" e CAMPO ELETTRA, CAMPO FAUZIA II° SEMESTRE 2018. CNR-ISMAR sede di Venezia.
- Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento – SE Capri Contratto n. 30000065325.
- Partita S0 Approdo di Sorrento. Partita C0 Approdi di Capri.
- Responsabile scientifico Annibale Cutrona, Coordinamento logistico ed operativo Patrizia Calabrese-Lourdes Morrison, Risorsa esperta Daniele Cassin (ISMAR CNR).

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

DATA 04/10/2019

FIRMA Andrea Pesce

XXXXXXXX

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

DATA 04/10/2019

FIRMA Andrea Pesce

XXXXXXXX