



Europass Curriculum Vitae - Allegato 1

Corsi di formazione di Irene Zembo

Date	29-31/03/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Guida Ambientale Escursionistica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, organizzazione e conduzione di itinerari escursionistici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIGAE Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche
Date	22-26/10/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	6° Corso Nazionale di formazione IDRAIM (Belluno) – sistema di valutazione IDRomorfologica, Analisi e Monitoraggio dei corsi d'acqua.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.
Date	7-11/05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lo studio delle evaporiti: dall'affioramento al laboratorio. 1) Mineralogia, petrografia e sedimentologia delle evaporiti. 2) Ambienti deposizionali: salina, playa, sabkha 3) I "giganti salini" nel mondo. 4) Ciclostigrafia e astrocronologia delle evaporiti. 5) Evoluzione diagenetica dei depositi evaporitici. 6) Principi di tettonica salina. 7) Evaporiti come risorse minerali e depositi di scorie radioattive. 8) Associazione tra evaporiti e idrocarburi. 9) Evaporiti nell'arte.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra
Date	6-10/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Gas hydrates in sediments: the present and the past. 1) Gas hydrate (GH) stability and methane supply. 2) Physical properties of continental margin sediments that host GH. 3) Measuring GH. 4) GH textures in sediments. 5) Climate change and GH formation/dissociation. 6) Biogenic production of methane in sediments. 7) Modeling the formation of gas hydrates. 8) Estimating the total amount of C stored globally in gas hydrates. 9) Gas hydrates and the geological record.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 12-16/05/2008
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Computer sedimentary simulation (Sedpak) and sequence stratigraphy
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 03-07/10/2006
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso avanzato di stratigrafia sequenziale.
1) Sviluppo storico della Stratigrafia Sequenziale e delle sue applicazioni. 2) Revisione dei modelli e delle procedure. 3) 1a escursione: alta frequenza nei sistemi marino – marginali a Matera, in un contesto regionale di TST (riconoscimento di superfici e terminazioni stratali e della loro gerarchia). 4) Modelli silicoclastici e carbonatici. 5) 2a escursione: alta frequenza nei sistemi marino–marginali a Matera, in un contesto regionale di TST (architettura stratigrafica e distribuzione tridimensionale delle facies). 6) Esercizi su linee sismiche (in sistemi deltizi e di mare profondo). 7) 3a escursione: traversa del sistema avampaese – avanfossa in Italia meridionale, risposta dei sistemi deposizionali all'interferenza fra eustatismo e tettonica. 8) Biostratigrafia sequenziale. 9) Previsione di rocce madre in un contesto sequenziale. 10) Sequenze di mare profondo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica e Università della Basilicata, Dipartimento di Scienze Geologiche

Date 06-07/06/2006
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso di analisi mediante dati di sottosuolo di sistemi deposizionali continentali e costieri e di stratigrafia del Quaternario.
Descrizione di facies in carota, stratigrafia del Quaternario in aree di pianura alluvionale e piana costiera ed utilizzo di metodologie indirette (prove penetrometriche per ricostruzioni stratigrafiche di sottosuolo), riconoscimento di microfaune e malacofaune.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 6-14/10/2005
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Campagna oceanografica "SADRI 2005" sulla nave Urania.
Acquisizione di un rilievo morfobatimetrico (*Multibeam RESON SeaBat 8160*), corredato da profili acustici ad alta risoluzione *Chirp Sonar*, nella parte orientale del Mar Adriatico meridionale. Il rilievo morfobatimetrico ha consentito di inquadrare spazialmente alcuni aspetti che riguardano l'instabilità di versante e l'espressione superficiale di strutture tettoniche attive.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto di Geologia Marina del CNR di Bologna

Date 31/05 – 01/06/2005
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Dinamica fluviale e trasporto solido.
Concetti di idrologia fluviale, geomorfologia degli alvei fluviali, interazione flusso-sedimenti e alcuni casi di studio.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologiche

Date 14-16/07/2004
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Campagna naturalistica "Suoli e paleosuoli olocenici, paleoambiente e siti archeologici" (Febbio, Parco dell'Appennino Reggiano).
Descrizione sul campo di diverse tipologie di suoli e paleosuoli in relazione a fasce climatico-altitudinali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano

Date 27/09 – 22/10/2004
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Geomorfologia delle aree di pianura.
Evoluzione delle aree di pianura, con particolare attenzione alla geologia del Quaternario, analisi delle forme del rilievo glaciali e fluviali e analisi di sezioni geologiche di sottosuolo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date maggio 2004
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Geologia del Quaternario: unità stratigrafiche e metodi di datazione.
Analisi delle unità utilizzate in stratigrafia del Quaternario continentale, alcuni esempi di applicazione e metodi di datazione ^{14}C , U/Th, TL.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date Da marzo a giugno 2004
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Geopedologia e Paleopedologia.
Descrizione dei suoli sul campo e loro studio in laboratorio (analisi chimico-fisiche e mineralogiche), descrizione micropedologica al microscopio, meccanismi che governano lo sviluppo dei suoli, tassonomia dei suoli, metodi di caratterizzazione e datazione degli stessi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 21/11 – 02/12/2003
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Stage naturalistico “Variazioni climatiche e civiltà nel Sahara centrale” (Fezzan, Libia). Riconoscimento delle evidenze paleoambientali legate ai cambiamenti climatici olocenici che hanno interessato il Sahara centrale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 2001
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Sistemi Informativi Territoriali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Date 2000
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Analisi statistica applicata ai dati geologici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra

Cantalupo Ligure, 16/06/2023

IRENE ZEMBO

