Formato europeo per il curriculum vitae



Informazioni personali

Nome	**Turolla Saverio**

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)	Dal 01 gennaio 2019 ad oggi
• Nome del datore di lavoro	Agenzia regionale per la prevenzione, l´ambiente e l´energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Oceanografica Daphne – Unità Sacca di Goro
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici in Sacca di Goro e lungo la fascia costiera Ferrarese. Controllo della rete di monitoraggio ambientale consistente in 8 stazioni fisse nelle quali sono collocate le sonde multiparametriche che raccolgono in continuo i dati chimico-fisici dell'acqua di transizione e marino costiera della Provincia di Ferrara. Organizzazione dei campionamenti per il controllo delle acque di transizione e per il controllo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi, nonché quelle per il controllo delle acque di balneazione. Monitoraggio del cuneo salino lungo il Po, campagne 2022 e 2023, con elaborazione di mappe di risalita e sezioni longitudinali del Po di Goro.

• Date (da – a)	Dal 01 gennaio 2016 al 31 dicembre 2018
• Nome del datore di lavoro	Agenzia regionale per la prevenzione, l´ambiente e l´energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici in Sacca di Goro e lungo la fascia costiera Ferrarese. Rilievi correntometrici all'interno della Sacca di Goro durante l'anno 2018. Controllo della rete di monitoraggio ambientale consistente in 8 stazioni fisse nelle quali sono collocate le sonde multiparametriche che raccolgono i dati chimico-fisici dell'acqua di transizione e marino costiera della Provincia di Ferrara. Organizzazione dei campionamenti per il controllo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi. Istruzione di pratiche relative al demanio idrico terreni per la concessione di aree dei capanni da pesca nelle Valli di Comacchio.

• Date (da – a)	Dal 01 febbraio 2008 al 31 dicembre 2015
• Nome del datore di lavoro	Provincia di Ferrara - Settore Ambiente ed Agricoltura
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici in Sacca di Goro e lungo la fascia costiera Ferrarese. Sviluppo di progetti di scavo e ripascimento in zone a basso fondale e successiva collaborazione alla direzione lavori degli stessi, con controlli, misurazioni e rilievi dei lavori eseguiti. Progettazione per l'escavo di canali sub-lagunari. Monitoraggio del cuneo salino lungo il Po, con elaborazione grafica della sezione longitudinale del Po di Goro. Sviluppo della parte tecnica di progetti europei quali: -LIFE AGREE per la Sacca di Goro il cui obiettivo principale era quello di una gestione integrata con approccio ecosistemico e funzionale della Sacca di Goro, con una visione gestionale a lungo termine; -SEA-R progetto per promuovere gli investimenti basati sulla conoscenza delle fonti sostenibili e competitive, per quanto riguarda il risparmio energetico e l'energia rinnovabile; -SHAPE il cui obiettivo era quello di gettare le basi per la protezione e lo sviluppo sostenibile dell'ambiente marino costiero; -Life ZeoLife che ha testato un innovativo ciclo integrato delle zeolititi, allo scopo di diminuire l'apporto di fertilizzanti azotati e di acqua irrigua in agricoltura, con la diretta conseguenza di una riduzione dell'inquinamento da nitrati e dell'uso eccessivo delle risorse idriche.
• Date (da – a)	Dal 01 dicembre 2005 al 30 novembre 2007
• Nome del datore di lavoro	Provincia di Ferrara - Settore Ambiente ed Agricoltura
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici in Sacca di Goro e lungo la fascia costiera Ferrarese. Sviluppo di progetti di scavo e ripascimento in zone a basso fondale e successiva collaborazione alla direzione lavori degli stessi, con controlli, misurazioni e rilievi dei lavori eseguiti. Progettazione per l'escavo di canali sub-lagunari.
• Date (da – a)	Dal 02 dicembre 2004 al 30 novembre 2005
• Nome del datore di lavoro	Provincia di Ferrara - Settore Ambiente ed Agricoltura
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici in Sacca di Goro. Sviluppo di progetti di scavo e ripascimento in zone a basso fondale e successiva collaborazione alla direzione lavori degli stessi, con controlli, misurazioni e rilievi dei lavori eseguiti. Progettazione per l'escavo di canali sub-lagunari.
• Date (da – a)	Dal 02 febbraio 2004 al 30 novembre 2005
• Nome del datore di lavoro	Provincia di Ferrara - Settore Ambiente ed Agricoltura (tramite agenzie interinali)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Assistente tecnico - Dipendente a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi topografici e batimetrici e rilievo vertici concessioni demaniali in Sacca di Goro. Sviluppo di progetti di scavo e ripascimento in zone a basso fondale e successiva collaborazione alla direzione lavori degli stessi, con controlli, misurazioni e rilievi dei lavori eseguiti. Progettazione per l'escavo di canali sub-lagunari.

• Date (da – a)	Da 2004 maggio 30 novembre 2005
• Nome del datore di lavoro	Libero professionista
• Tipo di azienda o settore	Studio di Ingegneria e Progettazione
• Tipo di impiego	Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazioni di emissioni in atmosfera per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di termovalorizzatori. Progettazione di edifici ad uso residenziale comprensiva di tutta la documentazione necessaria per il rilascio dei permessi di costruire. Progettazione di interventi di rifacimento del manto di coperture di edifici commerciali e residenziali comprensiva di tutta la documentazione necessaria da presentare agli uffici tecnici comunali.

Istruzione e formazione

• Date (da – a)	18 dicembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (VECCHIO ORDINAMENTO) presso l'Università di Ferrara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio della variazione morfologica della linea di costa dello scanno di Goro da immagini satellitari (Telerilevamento)
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica con votazione 99/110
• Date (da – a)	1A Sessione anno 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Bologna e di conseguente
• Qualifica conseguita	Abilitazione ad esercitare la libera professione.
• Date (da – a)	dal 01/01/2005 al 31/12/2017
• Qualifica conseguita	Iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo con il numero 990.
• Date (da – a)	Luglio 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di geometra presso ITSG "A. Bernini" 45100 ROVIGO
• Qualifica conseguita	Maturità tecnica per geometri con votazione 52/60
• Corsi di formazione	Corso di strumentazione GPS in ambito topografico e ottima conoscenza d'uso del ricevitore GPS della ditta Trimble. Corso di introduzione ad ArcGIS per Arcview ed ArcInfo. Partecipazione al corso di Groundwater Vistas programma che permette di simulare la dispersione degli inquinanti in falda. Conoscenza del software Windimula che simula la diffusione degli inquinanti nell'atmosfera da sorgenti puntiformi. Conoscenza del software Caline che simula la diffusione degli inquinanti nell'atmosfera indotti dal traffico veicolare (sorgenti lineari). Partecipazione al corso di Autocad 2007 modulo 2D Partecipazione al corso del software Surfer per lo sviluppo, elaborazione e mappatura delle superfici in 3D. Corso in materia di Sicurezza sul Lavoro -art. 37 D. Lgs 81/2008 - Formazione Specifica Rischio Alto . Corso di Formazione per addetti antincendio. Corso di Formazione primo soccorso. Corso di Formazione Sistema Qualità di ARPAE. Corso di Formazione "I compiti del rup e del dec alla luce del nuovo codice dei Contratti pubblici (d.lgs. 36/2023)".

• Convegni e seminari	Partecipazione come relatore ai convegni: - Ferrara 14/12/2005 “La modellistica matematica applicata in un ambiente lagunare” con l'intervento: “Valutazione del funzionamento del manufatto unidirezionale tramite modello matematico della circolazione idrica della Sacca di Goro” - Pesaro 28/02/2013 “Efficienza energetica e fonti rinnovabili nella P:A.: il ruolo dei soggetti pubblici e privati” con l'intervento : “Le alghe marine: da problema a risorsa di energia rinnovabile (biogas) - Bologna 11/09/2019 “La difesa del territorio da inondazioni ed erosione con l'intervento: “Il monitoraggio morfologico della Sacca di Goro - Goro 26/10//2023 “Cuneo salino nel delta del Po, stato attuale e prospettive“ - Goro 17/04//2024 “Livello medio mare: ricadute sul territorio“
• Pubblicazioni ed Articoli	01/2006 Pubblicazione “Valutazione del funzionamento del manufatto unidirezionale tramite modello matematico della circolazione idrica della Sacca di Goro” 12/2019 Articolo su Ecoscienza “Il monitoraggio morfologico della Sacca di Goro” 12/2023 Articolo su Ecoscienza “Il monitoraggio della risalita del cuneo salino” dal 14 al 19/04/2024 EGU 24 Vienna, Austria & Online - Poster dal titolo “Salt intrusion monitoring in the Po River Delta branches (Italy)”
• **Capacità e competenze personali**	Ottime capacità di interpretare, sviluppare e creare mappe topografiche e batimetriche, modellizzazioni del terreno in 3D. Ottime capacità di controllare e verificare l’avanzamento lavori e lo stato finale di lavori edilizi e lavori in ambito marino costiero
Madrelingua	**Italiana**
Altre lingue	
	Inglese
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare
	Francese
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare
Capacità e competenze relazionali	Ottime capacità di relazionarsi con i colleghi. Massima disponibilità per cercare di aiutare i colleghi, per risolvere situazioni e problemi lavorativi. Sempre disponibile per mettere a disposizione di altri le mie conoscenze (informatiche, tecniche) per aiutarli nello svolgimento del loro e del mio lavoro. Ottime capacità di gestione del personale che mi viene affidato.
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità di organizzare, gestire e portare a termine nei tempi assegnati i lavori che mi sono affidati. Ottime capacità di gestione del personale affidatomi, cercando sempre di valorizzare la persona ed incentivarla nel portare a termine con successo il progetto affidatogli. Da febbraio 2021 ho assunto la carica di Presidente dell’associazione AVIS Comunale Arquà Polesine ODV.

Capacità e competenze tecniche *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Buona conoscenza di DOS, Windows e tutte le versioni di Office Microsoft, Libreoffice, OpenOffice, Adobe Acrobat (pdf editabile), pdf24 e diversi programmi di Grafica. Buona conoscenza Arcview 3.2 ArcMap 10.8 e successivi, Qgis Desktop ed ENVI per lo studio delle immagini telerilevate. Discreta conoscenza di Configurazioni di reti in ambiente Windows Discreta conoscenza del software Windimula che simula la diffusione degli inquinanti nell'atmosfera. Discreta conoscenza del software Groundwater Vistas programma che permette la dispersione degli inquinanti in falda. Buona conoscenza di Autocad 2D fino alla versione più recente. Buona conoscenza di Surfer 12. Applicativi ARPAE quali Sinadoc, Egrammata (protocollo). Ottima conoscenza degli applicativi Google Workspace, tra cui Gmail, Drive, Meet, e fogli di Google. Discreta conoscenza della piattaforma WordPress, strumento di creazione di siti web leader in tutto il mondo.
Patente o patenti	Patente categoria B conseguita il 19 marzo 1992
Ulteriori informazioni	Iscritto all'Associazione AVIS di Arquà Polesine Iscritto all'Associazione AIDO di Arquà Polesine Iscritto all'Associazione ADMO di Rovigo