



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome

E-mail

PEC

Ventroni Massimiliano

massimiliano.ventroni@cbsc.it

massimiliano.ventroni@ingpec.eu

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

01 Aprile 2019 - > in corso

Da 01 Maggio 2023 → in corso

Contratto a tempo indeterminato, a tempo pieno

Capo Settore Difesa del suolo, Invasi, rete scolante, servizio di piena consortile. Quadro preposto ad un settore organizzativo complesso. Inquadramento area AQ 164 di cui al CCNL per i dipendenti dei Consorzi di bonifica e miglioramento fondiario

Da 01 Aprile 2022 a 30 Aprile 2023

Contratto a tempo indeterminato, a tempo pieno

Capo Settore Difesa del suolo, Invasi, rete scolante, servizio di piena consortile. Quadro preposto ad un settore organizzativo semplice. Inquadramento area AQ 162 di cui al CCNL per i dipendenti dei Consorzi di bonifica e miglioramento fondiario

Da 01 Febbraio 2020 a 31 Marzo 2022:

Contratto tempo indeterminato, a tempo pieno

Impiegato direttivo, Servizio Tecnico. Inquadramento area A159 di cui al CCNL per i dipendenti dei Consorzi di bonifica e miglioramento fondiario

Da 01 Aprile 2019 al 31 Gennaio 2020:

Contratto a tempo determinato, a tempo pieno.

Impiegato direttivo, Servizio Tecnico. Inquadramento area A159 di cui al CCNL per i dipendenti dei Consorzi di bonifica e miglioramento fondiario.

Presso

Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale

Principali incarichi lavori, affidamenti
e servizi

RUP

Gestione di tutti i procedimenti di "Acquisizione lavori, forniture e servizio di importo inferiore a 140 k€ per il Settore difesa del suolo, invasi e rete scolante". Annualità 2024

RUP

Intervento potenziamento parco mezzi e macchine del settore consortile difesa del suolo, gestione invasi e rete scolante, servizio di piena. Dicembre 2023 – In corso. Importo 250 k€

RUP

Affidamento diretto. Acquisizione del nolo a freddo di n. 2 macchine escavatrici cingolate dotate di benna da scavo, benna canale e trincia forestale. Luglio 2023. Importo 39 k€.

RUP

Gestione di tutti i procedimenti di "Acquisizione lavori, forniture e servizio di importo

inferiore a 5 k€ per il Settore difesa del suolo, invasi e rete scolante". Annualità 2022, 2023

RUP

Lavori di "Rimozione e bonifica del cemento amianto distretto Posada". CUP I59J21003690006. Maggio 2022 → in corso. Importo 1,350 M€

Progettista, Direttore dei Lavori (DL)

Progetto definitivo - esecutivo "Interventi urgenti di manutenzione straordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino" CUP: I93H20000280002. 2022 – Importo Finanziamento 300 k€

Progettista FTE

Progetto preliminare e FTE. Lavori di Riutilizzo ai fini irrigui dei reflui depurati dell'abitato di Nuoro a valle dell'impianto di depurazione "Su Tuvu". CUP I64E21026330002. 2023. Importo QE 21,0 M€

CSE

Lavori di "Adeguamento e risanamento rete di distribuzione irrigua nel Sub-Comprensorio del Cedrino mediante sostituzione di condotte distributrici in amianto-cemento con altre in PVC. AG_AGR_023. Stralcio n. 1. Intervento di risanamento della condotta secondaria BD3/3 – Orosei (NU)". CUP I38B17000000006, CIG 8375804C1B. 2021-2022 – Importo Finanziamento 650 k€

CSE

Lavori di "Ripristino danno alluvionali 2013. Manutenzione straordinaria degli impianti irrigui nel Sub-comprensorio del Posada e del Cedrino". CUP I34H160010200002. 2021-2022. Importo Finanziamento 2,5 M€

Collaboratore alla progettazione, CSP, DL

Progetto definitivo "Adeguamento e risanamento rete distribuzione irrigua nel Sub-comprensorio del Posada mediante sostituzione di condotte distributrici in amianto cemento con altre in PVC e ghisa sferoidale. Lotto 1°. Codice Intervento AG_AGR_017". CUP I44H17000350006. 2021 - In corso. Importo Finanziamento 1,0 M€

CSP

Progetto definitivo "Fiume Cedrino. Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Fiume Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni. 3° Stralcio: Interventi di pavimentazione del coronamento sul rilevato arginale in destra idraulica a Orosei" (CUP I95J1900021000). 2021. Importo Finanziamento 580 k€

DL, CSE

Lavori sistemazione idraulica dell'alveo del Rio Taddore per la mitigazione del rischio idraulico nell'abitato di Galtelli (Nuoro) – Progetto di completamento n. 2. CUP I95B18000590002 - CIG 8175949E8A. 2020-2021. Importo Finanziamento 574.361,97 €

Progettista, CSP, DL, CSE

Lavori "Servizio di piena. Rinforzo protezione Foce Armata Fiume Cedrino. 2020. Importo Finanziamento 120 k€

DL, CSE

Lavori "Fiume Cedrino – Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Bacino del Rio Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni – 2° stralcio". 2019-2021. Importo Finanziamento 2,1 M€

Compiti associati al servizio di piena e intervento idraulico consortile**Biennio 2022 – 2024 e Biennio 2020 – 2022**

- Indirizzi di coordinamento, controllo e gestione attività del personale in somministrazione presso i Sub-comprensori del Posada (4 operai) e del Cedrino (6

operai);

- Attività di manutenzione ordinaria, gestione e bonifica della rete scolante consortile e comunale;
- Predisposizione progettazione (definitiva, esecutiva), programmazione procedure ed indirizzi esecutivi, analisi regolarità esecutiva e rendicontazione attività svolte all'interno delle Convenzioni con l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici – Servizio del Genio Civile di Nuoro.
- Cura le attività di vigilanza, servizio di piena e pronto intervento idraulico nelle opere idrauliche di competenza regionale e relativi tronchi dei corsi d'acqua che ricadono nel comprensorio irriguo di competenza territoriale del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, nei tratti del Fiume Posada, Rio San Simone, Fiume Cedrino, Rio S. Maria, Rio Sologo.

Servizi correlati

Programmazione procedure e indirizzi esecutivi, rendiconto attività

FIUME CEDRINO: Servizio di piena e Intervento Idraulico. Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino, Rio Sologo e Rio Santa Maria a Irgoli. Triennio 2020-2022. Annualità 2022 della Convenzione N. 30573/23 del 23.10.2020. Importo 200 k€

Programmazione procedure e indirizzi esecutivi, rendiconto attività

FIUME POSADA: Servizio di piena e intervento idraulico. Intervento di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Posada. Biennio 2021-2022. Annualità 2022 della Convenzione N. 32609/26 del 11.11.2020. Importo 86 k€.

Interventi progettuali correlati:

Progettista progetto definitivo – esecutivo, programmazione procedure e indirizzi esecutivi, rendiconto attività

FIUME CEDRINO: Servizio di piena e Intervento Idraulico. Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino, Rio Sologo e Rio Santa Maria a Irgoli. Triennio 2020-2022. Annualità 2021 della Convenzione N. 30573/23 del 23.10.2020. Importo 200 k€.

Progettista progetto definitivo – esecutivo, programmazione procedure e indirizzi esecutivi, regolare esecuzione e rendiconto attività

FIUME CEDRINO: Servizio di piena e Intervento Idraulico. Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino, Rio Sologo e Rio Santa Maria a Irgoli. Triennio 2020-2022. Annualità 2020 della Convenzione N. 30573/23 del 23.10.2020. Importo 70 k€.

Progettista progetto definitivo – esecutivo, programmazione procedure e indirizzi esecutivi, rendiconto attività

FIUME POSADA: Servizio di piena e intervento idraulico. Intervento di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Posada. Biennio 2021-2022. Annualità 2021 della Convenzione N. 32609/26 del 11.11.2020. Importo 86 k€.

Progettista progetto definitivo – esecutivo, programmazione procedure e indirizzi esecutivi, regolare esecuzione e rendiconto attività

FIUME POSADA: Servizio di piena e intervento idraulico. Intervento di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Posada. Biennio 2019-2020. Annualità 2020 della Convenzione N. 43416/34 del 11.12.2018. Importo 120 k€.

Annualità 2019

Svolgimento attività progettuali all'interno delle Convenzioni con l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici - Servizio del Genio Civile di Nuoro.

Interventi progettuali correlati

FIUME CEDRINO: Convenzione n. 43410/33 del 11.12.2018

Progettista progetto definitivo – esecutivo

FIUME CEDRINO: Intervento di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo, nel tratto dal ponte tubo della C.P. del CBSC in località Pischina su Loche fino a località Erboe a valle dell'impianto di sollevamento del CBSC in loc. Lollotti, comune di Orosei. Convenzione n. 43410/33 del 11.12.2018.

Progettista progetto definitivo – esecutivo

RIO SANTA MARIA: Intervento di manutenzione ordinaria dell'alveo e degli argini, nelle sezioni a monte e a valle del ponte sulla S.P. 25, in Comune di Irgoli. Convenzione n. 43410/33 del 11.12.2018.

FIUME POSADA: Convenzione n. 43416/34 del 11.12.2018**Progettista progetto definitivo – esecutivo, rendicontazione attività**

FIUME POSADA: Intervento di manutenzione ordinaria degli argini in sx e dx idraulica del Rio Posada nei Comuni di Torpè e Posada. Convenzione n. 43416/34 del 11.12.2018.

Progettista progetto definitivo – esecutivo, rendicontazione attività

RIO SAN SIMONE: Intervento di manutenzione ordinaria dell'alveo e degli argini, nelle sezioni a monte e a valle del ponte sulla SS 25 in Comune di Posada. Convenzione n. 43416/34 del 11.12.2018. € 56.000.

Manutenzione e gestione rete scolante consortile (attività di cui all'art. 5, comma 2, lett. c) della L.R. n. 6/2008).

Interventi progettuali correlati

Progettista esecutivo, rendicontazione attività

Interventi di manutenzione ordinaria della rete scolante in agro del Comune di Orosei. CIG: ZEA2B67AC2. Annualità 2020.

Progettista esecutivo, rendicontazione attività

Interventi di manutenzione ordinaria della rete scolante in agro dei Comuni di Posada e Torpè. CIG: ZA62B67B0F. Annualità 2020.

Progettista esecutivo, rendicontazione attività

Interventi di manutenzione ordinaria della rete scolante in agro dei Comuni di Posada e Siniscola. CIG: Z532B67B3D. Annualità 2020.

Date	08.11.2021 - > in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Responsabile diga Saruxi
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Sostituto Responsabile diga Minghetti
Date	23.12.2020 - > Settembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Referente banca Dati DANIA per l'Ente consortile
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale
Date	Gennaio – Marzo 2019 (tre mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo di tipo professionale
Tipo attività	Progetto di cui alla Convenzione "Accordo di collaborazione tra Agenzia di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato alla predisposizione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni sui principali corsi d'acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49"
Principali attività e responsabilità	Definizione degli idrogrammi di piena in ingresso agli invasi, con l'ausilio di metodologie dirette di stima probabilistica delle portate al colmo attese ai diversi tempi di ritorno, coerentemente con le indicazioni metodologiche e gli indirizzi del Tavolo Tecnico Regionale sui Piani di Laminazione al fine di pervenire alla definizione di "Piani di laminazione statica". Ambito di applicazione principale, invaso del Coghinas a Muzzone.
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e

Responsabile Scientifico	Architettura Prof. Giovanni Maria Sechi
Date	07 Febbraio 2018 – 07 Novembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa ricerca
Tipo attività	Progetto di cui alla convenzione tra il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari e la Direzione Generale dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente RAS, per la definizione della Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRAAC)
Presso	Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria
Coordinatore Scientifico	Prof. Massimo Carpinelli
Referente Scientifico	Prof. Maurizio Mulas
Date	01 Ottobre 2017 --> Gen 2018 (30 + 30 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Tutorato didattico
Tipo attività	Tutoraggio corso di Matematica Applicata per studenti di Ingegneria Biomedica, Ingegneria Meccanica e Chimica
Presso	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura
Date	01 Ottobre 2017 --> Giugno 2018 (25 + 20 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Tutorato didattico
Tipo attività	Tutoraggio corso di Statistica per studenti in Economia Gestionale ed Aziendale
Presso	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche
Date	28 Luglio 2017 --> 31 Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo di tipo professionale
Tipo attività	Valutazione della pericolosità da inondazione costiera causata da eventi meteomarinari
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Responsabile scientifico	Prof. Andrea Balzano
Date	18 Aprile 2016 – 31 Dicembre 2016 (9 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca
Tipo attività	"Validazione e comparazione di modelli numerici per la simulazione di fenomeni di inondazione" all'interno dell'accordo di collaborazione tra l'Agenzia di Distretto Idrografico della Regione Autonoma della Sardegna ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura per la predisposizione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni.
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Responsabile scientifico	Prof. Giovanni M. Sechi
Date	01 Aprile 2013 – 15 Febbraio 2014 (10 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa
Tipo attività	Progetto di ricerca "Valutazione dei fenomeni di inondazione costiera ai sensi della Direttiva 2007/60/CE e redazione del Programma di Azione Coste" nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura con l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e con l'Assessorato Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna.
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Responsabile scientifico	Prof. Andrea Balzano
Date	01 Giugno 2012 – 31 Marzo 2013 (8 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di ricerca
Tipo attività	"P.O. Marittimo 2007/2013 – Progetto Strategico Res-Mar, Azione di Sistema A – Rete per il monitoraggio dell'erosione costiera" all'interno della convenzione di collaborazione tecnico-

	istituzionale tra la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato Difesa dell'Ambiente, Servizio Tutela del suolo e politiche forestali ed il Dipartimento di Ingegneria del Territorio.
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Responsabile scientifico	Prof. Andrea Balzano
Date	27 Dicembre 2011 – 31 Maggio 2012 (5 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa
Tipo attività	Progetto di ricerca "Idrodinamica e Geomorfologia delle Coste della Sardegna".
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria del Territorio
Responsabile Scientifico	Prof. Andrea Balzano

Istruzione, formazione e titoli

Date	Novembre 2024 – In corso
Titolo della qualifica rilasciata	Master II Livello in "Building Information Modeling – BIM Specialist Coordinator Manager"
Presso	Università di Pisa
Date	Febbraio 2022 Novembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Corso BIM, REVIT, NAVISWORK, BIM360, CIVIL3D (140 ore)
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale. Formatore NTI-NIKE
Nome o tipo di istituto di istruzione o formazione	Dal 25.05 al 15.06.2022. MODULO 1. CORSO BIM – INTRODUZIONE AL BIM Dal 15.06 al 29.07.2022. MODULO 2. CORSO BIM - REVIT – NAVISWORK – BIM360 (16 ore) Dal 06.09 al 12.09.2022. MODULO 3. CORSO BIM – LEGAL BIM (64 ore) Dal 04.11 al 16.12.2022. MODULO 4. CORSO BIM – CIVIL 3D – RECAP – INTEGRAZIONE BIM-GIS (64 ore)
Date	Marzo 2022 - Novembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione qualità UNI ISO 9001:2015 – UNI ISO 19011 – ACCREDIA RT21
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale. Formatore Ing. Carlo Figus.
Date	Ottobre 2021 2023
Titolo della qualifica rilasciata	Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – Linea A (21 ore) - Percorso formativo 1. Linea B e linea C.
Presso	Piattaforma e-learning Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili
Date	11 Dicembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione di "Project Manager con credenziali ISIPM® base"
Presso	Istituto Italiano di Project Management
Date	Aprile 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca (Doctor Europaeus) in Ingegneria del Territorio
Presso	Università degli Studi di Cagliari – Scuola di Dottorato di Ingegneria Civile ed Architettura
Titolo tesi	'On coastal flooding: from extreme offshore wave climate characterization to wave runup simulation with online-coupled numerical models
Relatore	Prof. Andrea Balzano
Data conseguimento	10 Aprile 2017
Date	28 Luglio 2015 – 02 Novembre 2015 (3 mesi)
Titolo della qualifica rilasciata	Place Doc

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Sviluppo dell'accoppiamento online tra i software SWAN e SWASH. Le attività di coding e debugging sono state sviluppate in ambiente Linux, utilizzando il linguaggio di programmazione Fortran90.
Presso	Technical University of Delft – Olanda
Date	06 Dicembre 2011 – 15 Giugno 2012 (240 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione certificata in “Cartografia numerica, geodatabase e sistemi informativi territoriali: GIS”
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso Interregionale di Alta formazione, anno 2011
Presso	IAL Sardegna – Sede di Quartu Sant’elena
Date	15 Luglio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di stato
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, settore civile ed ambientale
Presso	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
Date	2011
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione professionale al titolo di “Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione dell'opera” e di “Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la realizzazione dell'opera” ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 98, c.2 e s.m. e i.
Presso	Università degli Studi di Cagliari
Date	2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Civile
Denominazione	28/S – Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile
Indirizzo	Idraulica
Presso	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
Titolo tesi	Modellazione morfodinamica a breve termine della Spiaggia di Perd'e Sali
Relatori	Prof. Andrea Balzano, Prof. Francisco Taveira Pinto
Votazione finale	110/110 e lode
Data conseguimento	19 Aprile 2011
Date	Marzo – Luglio 2010 (5 mesi)
Titolo della qualifica rilasciata	Borsista Programma Unione Europea LLP Erasmus
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Preparazione e svolgimento dell'elaborato di tesi della laurea specialistica, attraverso l'utilizzo dei modelli numerici SWAN e SMC (Sistema de Modelado Costero), finalizzata allo studio morfodinamico a breve termine della spiaggia di Perd'e Sali.
Presso	Università di Porto (FEUP) – Portogallo
Date	Luglio – Settembre 2006 (240 ore)
Lavoro e posizione ricoperti	Tirocinio formativo e di orientamento
Principali attività e responsabilità	Analisi delle problematiche legate alla gestione, manutenzione ed esercizio della Diga del Liscia
Presso	Consorzio di bonifica della Gallura – sede di Arzachena
Responsabili scientifici	Prof. G. M. Sechi, Ing. F. Ferrarese Ceruti

Aggiornamento professionale

Date	30 Settembre - 06 Ottobre 2024 (40 ore)
Tipo attività	Aggiornamento Coordinatore sicurezza CSP – CSE
Presso	Beta Formazione

Date	Ottobre - Novembre 2024 (16 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione base – Addetti alle emergenze ed alle attività di Primo Soccorso – Azienda Gruppo A
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale
Date	Ottobre - Novembre 2024 (8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione base – Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze – Livello 2
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale
Date	Gennaio 2024 – In corso
Titolo della qualifica rilasciata	PNRR Academy, Annualità 2023/2024 Unit 2. Formazione specialistica RUP. Edizione Centro – Sud
Presso	Piattaforma e-learning Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili
Date	Luglio 2024 (8 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione specifica per Preposti
Presso	Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale
Date	27 Maggio 2024 (5 ore)
Tipo attività	Seminario di aggiornamento Appalti sotto soglia comunitaria: affidamenti diretti e procedure negoziate sul nuovo Codice dei Contratti D. Lgs. 36/2023
Presso	ASEL (Tramatza)
Date	Dicembre 2023 (6 ore)
Tipo attività	Brevetto di volo con UAS Open category A1/A3
Presso	EASA – DAC Lussemburgo
Date	Ottobre 2023 (10 ore)
Tipo attività	Corso “Nuova disciplina dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023” – Piano Nazionale di Formazione per l’aggiornamento professionale del RUP
Presso	ITACA – PNRR Accademy
Date	Dicembre 2021 (18 ore)
Tipo attività	Corso “Le procedure nell’espropriazione per pubblica utilità”
Presso	Espropri online – webinar registrato
Date	13.09.2021 (10 ore)
Tipo attività	Corso “Codice degli appalti 2019”
Presso	Beta formazione (corso online)
Date	01.01.2021 (8 ore)
Tipo attività	Corso “Catasto avanzato. Approfondimenti pratici su DOCFA, PREGEO e VOLTURE”
Presso	P-learning (corso online)
Date	01.01.2021 (18 ore)
Tipo attività	Corso “Catasto dei terreni e dei fabbricati, procedure catastali”
Presso	P-learning (Corso online)
Date	23/27.11.2020 (24 ore – 24 CF)
Tipo attività	Corso “Project Management per le credenziali ISIPM® base”
Presso	Ordine Ingegneri Cagliari – formazione e-learning asincrona

Date	Novembre 2020 (16 ore)
Tipo attività	Corso "EPANET"
Presso	RUWA Formazione Srls – modalità FAD sincrona
Date	31 Maggio 2019 (40 ore)
Tipo attività	Aggiornamento obbligatorio CSP – CSE ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
Presso	Ente autorizzato p-learning (corso online)
Date	04 Novembre 2016 (3 ore)
Tipo attività	Convegno "L'alluvione, le alluvioni. Memoria e azione"
Presso	Aula Magna Facoltà Ingegneria Cagliari
Date	22 Ottobre 2018 (8 ore)
Tipo attività	Convegno "Il rischio idrogeologico in Sardegna: PASSATO PRESENTE E FUTURO"
Presso	Ordine degli Ingegneri Cagliari - Aula Magna Facoltà Ingegneria Cagliari
Date	06 Giugno 2018 (6 ore)
Tipo attività	Convegno "Sicurezza Dighe: esercizio, manutenzione e sorveglianza. Nuove opportunità per i giovani ingegneri"
Presso	Ordine degli Ingegneri Cagliari - Aula Magna Facoltà Ingegneria Cagliari
Date	08 Maggio 2018 (4 ore)
Tipo attività	Convegno "Le recenti modifiche alle norme del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI)"
Presso	Ordine degli Ingegneri Cagliari - Fiera Campionaria della Sardegna
Date	24 Gennaio 2017 (5 ore)
Tipo attività	Convegno "Il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni. Linee guida dell'invarianza idraulica"
Presso	Ordine degli Ingegneri Cagliari - Aula Magna Facoltà Ingegneria Cagliari
Date	Marzo –Aprile 2016 (24 ore)
Tipo attività	Seminario formativo. Costruzioni marittime
Presso	Sede Ordine Ingegneri di Cagliari, via Tasso 25
Date	Febbraio 2016 (16 ore)
Tipo attività	Corso "Edilizia privata 1° livello"
Presso	Sede Ordine Ingegneri di Cagliari, via Tasso 25
Date	20 - 22 Febbraio 2015 (20 ore)
Tipo attività	Corso "Introduction to Parallel Computing with MPI and OpenMP"
Presso	Cineca - Sede di Roma
Date	03 - 14 Febbraio 2014 (60 ore)
Tipo attività	Winter school "Advanced numerical methods for hyperbolic equations and applications"
Presso	Università di Trento
Date	Maggio – Giugno 2013
Tipo attività	Corso di aggiornamento: Nuove norme tecniche sulle costruzioni 2008 – Eurocodice 7 esempi di progettazione geotecnica
Presso	Cagliari – Ordine degli Ingegneri di Cagliari
Date	20 Aprile e 12/13 Giugno 2012 (24 ore)

Titolo della qualifica rilasciata	Corso certificato "ArcGIS Desktop II – Strumenti e funzioni", versione 10.0
Presso	IAL Sardegna – Sede di Quartu Sant'Elena
Date	18/19 Aprile 2012 (16 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso certificato "ArcGIS Desktop I – Iniziare con i Gis", versione 10.0
Presso	IAL Sardegna – Sede di Quartu Sant'Elena
Date	2011 (120 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza e profitto esami di "Organizzazione del cantiere 1" ed "Organizzazione del cantiere 2" (valevole ai fini dell'art. 98 c.4 e s.m e i del D-Lgs 81/08).
Presso	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni, presentazioni e rapporti scientifici

Correlatore tesi di laurea	<i>Caratterizzazione del regime degli estremi ondametrici delle coste della Sardegna</i> , M. Secci, Università di Cagliari, Anno Accademico 2015/2016. Relatore Prof. A. Balzano, correlatore M. Ventroni.
Relazione metodologica	Collaborazione professionale e scientifica alla redazione del documento finale del gruppo scientifico allegato alla Delibera della Giunta Regionale n. 6/50 del 05.02.2019 - approvazione Progetto Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRAAC).
Relazione metodologica	Collaborazione professionale e scientifica alla redazione della "Relazione metodologica sulle inondazioni costiere" finalizzato alla predisposizione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni della Regione Autonoma della Sardegna. Dic 2016.
Atti e presentazione convegno nazionale	Ventroni, M., Balzano, A., Zijlema, M. (2016). Online coupling of spectral and non-hydrostatic models for wave simulation from offshore to nearshore. XXXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 14-16 Settembre 2016, (pp. 313-316). Bologna: http://amsacta.unibo.it/id/eprint/5400 .
Atti e presentazione convegno internazionale	Ventroni, M., Balzano, A., Zijlema, M. (2016). Online coupling of SWAN and SWASH for nearshore applications. 4th European Congress of IAHR, 27-29 July 2016, (pp. 323-329). Liege.
Pubblicazioni nazionali	Ventroni, M. (2016). Confronto fra le distribuzioni di Weibull e generalizzata di Pareto nell'analisi delle altezze d'onda estreme. Studi Costieri, 23, 91-92.
Presentazione convegno nazionale	Ventroni, M. 19 Sett 2014. Confronto fra le distribuzioni di Weibull e generalizzata di Pareto nell'analisi delle altezze d'onda estreme. G3- GNRAC 5° Premio G3 - CoastEsonda2014. Ferrara Fiere e Congressi.
Atti convegno nazionale	Balzano, A., Sulis, A., Pedone, C. & Ventroni, M. (2013). <i>Mappatura della pericolosità da inondazione costiera della Regione Sardegna</i> . Atti Conferenza Italiana DHI 2013, 09-10 Ottobre, 2013. Torino, Italia.
Contributo in volume	Balzano A., De Falco G., Simeone S., Sulis A., Antognarelli F., Massaro G., Satta A., Cugusi G., Piras M., Ventroni M. (2013). <i>Linea B - Morfodinamica della Spiaggia di S. Giovanni del Sinis</i> . A cura di: Abis Andrea; Campo Chiara; Careddu Maria Bonaria; Deriu Mario, "La rete per il monitoraggio delle spiagge, applicazioni ed esperienze sviluppate nel progetto Resmar (azione di sistema A)". pagg. 98-136, OLBIA: Taphros, ISBN: 9788874321322

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese
Portoghese

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1
B1	B1	A2	A2	A1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Date	Ottobre 2016 – Maggio 2017 (130 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di inglese livello Advanced (C1)
Principali tematiche/competenze acquisite	Frequenza e superamento dell'esame finale
Presso	Anglo American Centre – Cagliari
Date	Giugno 2016
Titolo della qualifica rilasciata	First Certificate in English
Principali tematiche/competenze acquisite	Acquisizione certificazione internazionale dell'Università di Cambridge ESOL – FIRST
Presso	Anglo American Centre – Cagliari
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza software specializzati per la simulazione dei processi costieri a piccola e larga scala ed a breve, medio e lungo termine: ◆ SWASH (Simulating WAVes till Shore) – Delft University; ◆ SWAN (Simulating WAVes Nearshore) – Delft University; ◆ SMC (Sistema de Modelado Costero) – Università della Cantabria; ◆ DELFT-3D – Delft University; ◆ MIKE 21, moduli SW ed HD; ◆ FUNWAVE –TVD (FULLYNon linear Boussinesq WAVE model – Total Variation Diminishing). Cornell University. Conoscenza certificata ArcGIS Desktop 10 ed ottima abilità d'uso QGIS Buona capacità di utilizzo dei software Autocad, Surfer, Gimp, Microsoft Project Buona conoscenza pacchetti modellistici HEC-RAS, EPANET Buona conoscenza pacchetti PRIMUS; CERTUS; MANTUS
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza sistemi operativi Windows e Linux. Buona conoscenza dei pacchetti Office, LibreOffice, LaTeX, Emacs. Abilità nel linguaggio shell-scripting e nel coding e debugging con linguaggio di alto livello (Fortran90, Makefile) e con le librerie su architetture parallele (MPICH2 e MPI). Ottima conoscenza della programmazione in ambiente Matlab. Capacità d'utilizzo degli ambienti di programmazione integrati e compilatori Fortran (Geany, Intel Fortran Compiler, fortran) e del GNU gdb debugger su architetture parallele.

Ulteriori informazioni

Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Cagliari, settore civile ed ambientale dal 24 Ottobre 2011, con numero 7653

Vincitore concorso pubblico per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato, di tre tecnici laureati in ingegneria civile con indirizzo idraulica, da inquadrare nell'area A parametro A159 del CCNL per i dipendenti dai consorzi di bonifica e di miglioramento fondiario. Dicembre 2019

Vincitore di concorso pubblico per l'assunzione a tempo pieno e determinato per 36 mesi, di due tecnici laureati in ingegneria civile con indirizzo idraulica, da inquadrare nell'area A parametro A159 del CCNL per i dipendenti dai consorzi di bonifica e di miglioramento fondiario. Aprile 2018

Dichiarazione

Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni mendaci, formazione e uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., nonché le conseguenze di cui all'art. 75 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. N. 196/2003 come integrato e modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018 in materia di protezione dei dati personali e dal Regolamento UE 2016/679

Luogo e data

Firma

 VENTRONI MASSIMILIANO
04.12.2024 18:17:04
GMT+01:00
