

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	<b>COSTABILE Gennarino</b>
Data di nascita	05/08/1958
E-mail	<a href="mailto:Gennarino.costabile@regione.toscana.it">Gennarino.costabile@regione.toscana.it</a>
Matricola	15166
Anzianità aziendale (anno)	5
Direzione di appartenenza	Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore di appartenenza	Genio Civile Valdarno Superiore e Settore Dighe Invasi e Laghetti
Rapporto di lavoro	INDETERMINATO
Tipologia contratto	FULL TIME
Indicazione % di impiego	R. TEMPO PIENO
Posizione giuridica	Dirigente
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	5
Incarico attualmente assegnato	DIRIGENTE di SETTORE
Denominazione dell'incarico	GENIO CIVILE V.NO SUPERIORE
Incarico a scavalco / Interim	SETTORE DIGHE INVASI E LAGHETTI
Ruolo ricoperto	DIRIGENTE
Tipologia di struttura	SETTORE ex 22/2015 e L.R. 82/2015
Declaratoria G.C. V.no Superiore	Progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo e di tutela della risorsa idrica e presidio sulla realizzazione degli interventi realizzati da altri soggetti attuatori ricadenti nel territorio di competenza. Manutenzione delle oo.ii. di seconda categoria nonché delle opere idrogeologiche di competenza regionale. Supporto alla programmazione in materia di difesa del suolo e di tutela della risorsa idrica. Supporto alla definizione della conoscenza idrologica e idraulica del territorio. Classificazione delle opere idrauliche. Pareri, autorizzazioni, omologazioni e ogni altro atto di assenso comunque denominato in materia di idraulica, idrogeologia e tutela dell'acqua superficiale e sotterranea. Gestione del demanio idrico. Raccordo regionale delle procedure di concessione acqua e suolo. Presidio territoriale idraulico, servizio di vigilanza e di piena, pronto intervento idraulico, polizia idraulica e polizia delle acque, polizia in materia di invasi. Supporto alle attività di protezione civile. Gestione dei procedimenti amministrativi e tecnici sugli invasi e le opere di sbarramento. Gestione dei rapporti con i Consorzi di Bonifica regionali e Interregionali afferenti al territorio di competenza Presidio territoriale per la difesa del territorio e la tutela della risorsa idrica e per le altre attività tecniche di competenza della direzione. Attività tecnico-amministrativa e di controllo delle indagini geologiche relative agli strumenti urbanistici comunali, rapporti con gli enti locali, le amministrazioni dello stato e le autorità di Bacino distrettuali per gli aspetti di competenza del settore.
Declaratoria Dighe Invasi e Laghetti	Coordinamento attività regionali in materia di dighe, sbarramenti e laghetti. Definizione di indirizzi tecnici e procedurali in materia. Raccordo con l'Ufficio Dighe del MIT.
<b>ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT (con riferimento agli ultimi dieci anni)</b>	
Date (da - a)	24/06/2021
Struttura organizzativa di riferimento	GENIO CIVILE V.NO SUPERIORE e SETTORE DIGHE INVASI E LAGHETTI

Ruolo	DIRIGENTE
Denominazione incarico	RESPONSABILE DI SETTORE ex 22/2015
Date (da - a)	01/2016 al 23/06/2021
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'attività di programmazione della Direzione. Controllo dello stato d'attuazione degli interventi e sull'utilizzo delle risorse. Gestione delle linee di finanziamento regionali e statali in materia di difesa del suolo, gestione del budget assegnato al Settore per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nella Provincia di Lucca e Massa Carrara. Gestione del personale assegnato al Settore costituito attualmente da n. 21 persone.
Struttura organizzativa di riferimento	ASSETTO IDROGEOLOGICO
Ruolo	DIRIGENTE
Denominazione incarico	RESPONSABILE DI SETTORE ex 22/2015
<b>ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI</b>	
Date (da - a)	dal 01.11.2001 al 31.12.2015
Nome datore di lavoro	<b>Amministrazione Provinciale di Lucca</b>
Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
Ruolo	Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, Viabilità e Trasporto Pubblico Locale
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di n. 5 Unità Operative, per un numero complessivo di 80 dipendenti. Al servizio viabilità è assegnata la manutenzione ordinaria delle strade provinciali e regionali. Per questa funzione in particolare come RUP, mi sono occupato di portare a conclusione due Interventi sulla S.R. 445 della Garfagnana – Variante all'abitato di Castelnuovo I e II Lotto. Per un importo di lavori complessivi pari a circa € 21.000.000.  Ho curato come RUP gli interventi sulla viabilità relativi ai Mondiali di Ciclismo anno 2013 per un importo di circa € 2.000.000.  Sono nel Comitato Tecnico del Bacino del Fiume Serchio in qualità di esperto per conto della Provincia con nomina del Ministero dell'Ambiente dal 2004.
Date (da - a)	08/2011 - 07/2012
Nome datore di lavoro	<b>Amministrazione Provinciale di Lucca</b>
Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
Ruolo	Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, manutenzione Viabilità Fabbricati e Patrimonio di competenza provinciali.
Principali mansioni e responsabilità	Al servizio viabilità è assegnata la manutenzione ordinaria delle strade provinciali e regionali. Per questa funzione in particolare come RUP,  Per il Servizio Fabbricati, in particolar modo per gli edifici scolastici, ho avviato una attività di indagini non distruttiva sugli elementi non strutturali, finalizzata alla messa in sicurezza di questi elementi.  Come Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, nel Settore della Gestione del Demanio Idrico, mi sono occupato con un gruppo di lavoro interno a questo Ufficio della redazione di un Regolamento Provinciale sugli usi. Inoltre, si sono portati a compimento alcuni importanti Progetti innovativi per gestire la risorsa idrica:- <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'informatizzazione di tutto il procedimento sulle concessioni dell'uso della risorsa idrica, oltre che la costituzione della banca dati delle concessioni;</li> <li>- la redazione di uno strumento di Pianificazione Strategica, di supporto alle decisioni dell'Amministrazione relativamente alla gestione della risorsa Idrica. Per realizzare questo progetto è stata attivata una apposita convenzione con la Scuola Superiore S'Anna di Pisa, L'Università di Pisa, l'Autorità di Bacino del F. Serchio e l'Autorità di bacino del F. Arno. (L'Elaborazione del Protocollo denominato Piano di Regolazione degli Usi delle Acque Sotterranee e Superficiali – PRUASS). Questo strumento si prefigge di individuare partendo dai Bilanci Idrici delle Autorità di Bacino, le azioni, i vincoli e le infrastrutture necessarie per garantire un corretto sviluppo del territorio e contemporaneamente proteggere e preservare</li> </ul>

	la falda più pregiata.
Date (da - a)	01/2001 - 07/2011
Nome datore di lavoro	<b>Amministrazione Provinciale di Lucca</b>
Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
Ruolo	Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, con contratto a tempo indeterminato a seguito di superamento di selezione tramite concorso pubblico
Principali mansioni e responsabilità	<p>Come Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, la mia prima attività è stata quella di organizzare il Servizio, suddiviso in due Settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione del Demanio Idrico e Valutazione Patto Ambientale;</li> <li>- Gestione del Rischio Idraulico. Progettazione Opere Pubbliche, Gestione della costa, Gestione degli Invasi di competenza, Gestione dei Consorzi di Bonifica della Provincia. Funzioni di Ispettorato di Porto e Navigazione interna.</li> </ul> <p>Progettazione e Realizzazione di Interventi Idraulici. In qualità di Responsabile di questo Ufficio, ho gestito, per la realizzazione di interventi idraulici, risorse finanziarie proveniente dal Ministero dell'Ambiente, dal Dipartimento di Protezione Civile, dalla Regione Toscana o con fondi propri della Provincia, nel periodo 2002 – 2014 per oltre 60.000.000 di Euro. In particolare ho gestito gli interventi di adeguamento strutturale ed idraulico delle opere idrauliche del Fiume Serchio. Di Questi progetti, è stata curata tutta l'attività necessaria dall'acquisizione del finanziamento fino alla realizzazione e collaudo delle opere.</p> <p>Mi sono occupato come RUP degli interventi di adeguamento e messa in sicurezza idraulica del torrente Camaiole, del torrente Freddana, del torrente Contesora, del canale Ozzeri e di altri corsi d'acqua provinciali.</p> <p>Il Servizio Difesa del Suolo Provinciale, ha completato la messa in sicurezza del fiume Versilia a seguito degli eventi del 19/06/1996.</p> <p>Sono stato Collaudatore Statico per conto dell'Amministrazione provinciale del le seguenti infrastrutture:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponte Stradale Località Ceccovanni Comune di Castelnuovo Garfagnana;</li> <li>- Palestra Liceo Scientifico Galilei di Castelnuovo Garfagnana.</li> <li>- Sono stato nominato per conto dell'Amministrazione del collaudo tecnico amministrativo dei lavori di Ristrutturazione di un immobile presso l'area ex Bertolli di Lucca per la realizzazione di un centro di competenza virtuali ed I.C.T. – importo 5.800.000 €;</li> <li>- Collaudatore Tecnico Amministrativo e Statico del ponte in loc. Tre Fiumi – 1.600.000 €.</li> <li>-</li> </ul>
Date (da - a)	Dal 15/01/1996 al 31/01/1996
Nome datore di lavoro	<b>Comune di Arezzo – P.za della Libertà 1</b>
Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
Ruolo	Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, con contratto a tempo indeterminato a seguito di superamento di selezione tramite concorso pubblico
Principali mansioni e responsabilità	<p>Nel periodo di servizio c/o il Comune di Arezzo sono stato Responsabile delle reti idriche cittadine, oltre la gestione del servizio, (programmazione e sviluppo approvvigionamenti idrici, gestione personale, gestione del magazzino attrezzature e ricambi, manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti), ho redatto le progettazioni di nuovi tratti di reti, impianti e strutture di servizio all'acquedotto.</p> <p>In particolare ho curato la progettazione e la direzione lavori degli interventi di ampliamento della rete idropotabile oltre alla Manutenzione Ordinaria.</p> <p>Ho seguito, per conto del Comune, in qualità di futuro gestore, la fase di collaudazione e messa in funzione dell'impianto di potabilizzazione di Poggio Cuculo, a servizio della città di Arezzo. Potenzialità dell'impianto 300 l/sec. (importo lavori circa 10.000.000.000 - capo commessa ditta FISIA.</p> <p>Durante il servizio all'acquedotto di Arezzo ho agito in autonomia con referente il Dirigente del Servizio.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento	07/1991
Nome istituto	Università degli Studi di Pisa
Tipologia di studio	LAUREA
Titolo di studio	<b>INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA</b>
Data conseguimento	03/2005
Nome istituto	Università di Pisa Facoltà di Economia Aziendale
Tipologia di studio	MASTER
Titolo di studio	<b>FREQUENZA</b>
Data conseguimento	02/1992
Nome istituto	Università degli Studi di Pisa
Tipologia di studio	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, e iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze (in trasferimento dall'Ordine di Pisa) dal Marzo 1992 al m. 5930
Titolo di studio	<b>ABILITAZIONE</b>
<b>FORMAZIONE</b>	
Data conseguimento	Ottobre / Novembre 2014
Nome istituto	H.S. s.r.l.
Tipologia di studio	Corso di Aggiornamento sul codice di calcolo HEC – HMS
Data conseguimento	Maggio 2014 (corso di 7 ore)
Nome istituto	Harpaceas.
Tipologia di studio	Corso sulla modellazione ad elementi finiti
Data conseguimento	Aprile/Maggio 2012 (corso di 14 ore)
Nome istituto	Cassa Edile Lucchese
Tipologia di studio	Corso di Aggiornamento dei Coordinatori in materia di Sicurezza e Salute sui Luoghi di Lavoro (D.Lgs. 81/08)
Data conseguimento	21, 28 e 29 Maggio e 4, 11, 18 e 25 Giugno 2009 (corso di 30 ore)
Nome istituto	Fondazione Campus Studi del Mediterraneo (Lucca)
Tipologia di studio	Progettazione di Edifici in Calcestruzzo Armato secondo D.M. 14/01/2008
Data conseguimento	26/01/09 e 02/02/09 (corso di 16 ore)
Nome istituto	Associazione Industriali di Lucca
Tipologia di studio	Tecniche di Budgeting e Reporting
Data conseguimento	06/02/09, 13/02/09, 20/02/09, 27/02/09, 06/03/09, 13/03/09 (corso di 26 ore)
Nome istituto	Associazione Industriale di Lucca
Tipologia di studio	Tecniche di Negoziazione Applicate a Contesti Aziendali
Data conseguimento	02/03/09

Nome istituto	Associazione Industriali di Lucca
Tipologia di studio	Strumenti di Qualità Totale ed ICT per l'innovazione
Data conseguimento	Da Ottobre 2006 a Novembre 2006 ( durata corso 40 ore)
Nome istituto	Università di Pisa
Tipologia di studio	Corso di Aggiornamento di Geotecnica
Data conseguimento	Dal 24/02/06 al 01/06/06
Nome istituto	Ordine Ingegneri di Lucca , Massa ed Università di Pisa
Tipologia di studio	Corso di Aggiornamento sugli Stati Limite e la Nuova Normativa Sismica

## COMPETENZE LINGUISTICHE

### PRIMA LINGUA

Lingua	<b>FRANCESE</b>
Livello generale	ELEMENTARE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	ELEMENTARE
Capacità di espressione orale	ELEMENTARE
Frequenza di utilizzo	

### ALTRE LINGUE

Lingua	<b>INGLESE</b>
Livello generale	ELEMENTARE
Capacità di lettura	ELEMENTARE
Capacità di scrittura	ELEMENTARE
Capacità di espressione orale	ELEMENTARE
Frequenza di utilizzo	

## COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza	<b>OFFICE</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	<p>Le mie conoscenze informatiche sono da utilizzatore, in ambiente MS DOS e WINDOWS, utilizzo di Fogli Elettronici, Power Point e programmi applicativi ingegneristici, per gestione lavori e per redigere il piano della sicurezza nei cantieri ed in particolare, i seguenti codici di calcolo:</p> <p>Strutturali e Geotecnici</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.MAX, PAC e STAB per la verifica di muri di sostegno, paratie e stabilità pendii;</li> <li>2.(acquisite nell'esperienza progettuale utilizzandoli direttamente);</li> <li>3.Idraulici</li> <li>4. HEC – RAS versione 2.0 e 3.0, per la modellazione idraulica di corsi d'acqua a pelo libero in moto vario e permanente (acquisite nell'attività di progettazione utilizzandolo direttamente);</li> <li>5. FRESCURE per studio idraulico-idrogeologico di bacini imbriferi, e per modellazione idraulica a moto permanente, simulazione di trasporto solido (acquisita partecipando ad apposito corso organizzato dall'Università di Pavia durata 4 giorni);</li> <li>6.WELL prove su pozzi;</li> <li>7.WinFlow simulazione flusso idrodinamico in un acquifero;</li> <li>8.WinTran simulazione di trasporto inquinanti in un acquifero;</li> </ol>

Livello posseduto 9. ModFlow simulazione flussi acqua in acquiferi  
MEDIA

#### **PUBBLICAZIONI**

Titolo pubblicazione 1) Geophysical Research 2014  
Managing induced riverbank filtration at the Serchio river well field, Tuscany – Italy.  
2) Rivista Inossidabile n° 185 settembre 2011  
Una barriera inossidabile  
3) Università degli Studi di Bologna, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – DICAM  
Costruzioni Idrauliche – Anno Accademico 2011/2012 Terza sessione Correlatore Tesi di Laurea  
“Simulazione numerico-idraulica dell’evento di piena del dicembre 2009 lungo il fiume Serchio e della  
conseguente breccia arginale in comune di Vecchiano (Pi). Relatore Prof. Armando Brath. Candidato  
Luca Marchi.

Data 09/06/2014

#### **CORSI SVOLTI IN REGIONE**

(con riferimento agli ultimi cinque  
anni)

Date (da - a) Luglio 2019  
Titolo iniziativa Appalti Pubblici: le novità del Decreto “Sblocca Cantieri”  
Area tematica Appalti Pubblici  
Durata corso (ore) 5 ore

Date (da - a) Febbraio - Marzo 2019  
Titolo iniziativa Protezione dei Dati Personali (Data Protection) e Amministrazione Digitale  
Area tematica  
Durata corso (ore) 18 ore

Date (da - a) Novembre 2018  
Titolo iniziativa Aggiornamento Dirigenti in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro: Benessere  
organizzativo e prevenzione dello stress lavoro correlato  
Area tematica  
Durata corso (ore) 6 ore

Date (da - a) Giugno 2018  
Titolo iniziativa Il Bilancio di R.T.  
Area tematica  
Durata corso (ore) 8 ore

Date (da - a) Febbraio 2017  
Titolo iniziativa Rischio Annegamento – Corso Base  
Area tematica  
Durata corso (ore) 8 ore

Date (da - a)	Ottobre 2016
Titolo iniziativa	REMIND_ Convocazione Corso per Dirigenti su Salute e Sicurezza – Modulo 2
Area tematica	
Durata corso (ore)	4 ore
Date (da - a)	Ottobre 2016
Titolo iniziativa	Rischio annegamento – corso base
Area tematica	
Durata corso (ore)	8 ore
Date (da - a)	Giugno 2016
Titolo iniziativa	Incontro formativo sul Nuovo Codice degli Appalti
Area tematica	
Durata corso (ore)	2 ore
Date (da - a)	Luglio 2016
Titolo iniziativa	Normativa anticorruzione e Codice di Comportamento
Area tematica	
Durata corso (ore)	Portale TRIO
Date (da - a)	Giugno 2016
Titolo iniziativa	Formazione per i Dirigenti su Salute e Sicurezza
Area tematica	
Durata corso (ore)	16 ore

