

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	COSTABILE Gennarino
Data di nascita	05/08/1958
E-mail	Gennarino.costabile@regione.toscana.it
Matricola	15166
Anzianità aziendale (anno)	5
Direzione di appartenenza	Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore di appartenenza	Settore Assetto Idrogeologico
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	SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO
Ruolo ricoperto	DIRIGENTE
Tipologia di struttura	SETTORE ex 22/2015 e L.R. 82/2015
Declaratoria	Mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico. Definizione degli atti di programmazione in materia di difesa del suolo. Monitoraggio e presidio integrato sull'attuazione della programmazione e sulla realizzazione degli interventi e raccordo con gli enti locali e con tutti i soggetti interessati. Coordinamento per la redazione del documento operativo per la difesa del suolo. Supporto alle attività di protezione civile. Supporto alle attività tecniche e amministrative di competenza della Direzione. Progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo, della costa e di tutela della risorsa idrica nell'area Toscana Nord. Progettazione e realizzazione interventi nelle materie di competenza della Direzione. Dighe, sbarramenti e attività connesse. Raccordo con l'Ufficio Dighe del MIT. Supporto attività geologica connessa alla difesa del suolo e alla tutela delle acque.
ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT (con riferimento agli ultimi dieci anni)	
Date (da - a)	01/2016
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

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Date (da - a)	
Nome datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Lucca
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. I 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	Amministrazione Provinciale di Lucca
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:- - l'informatizzazione di tutto il procedimento sulle concessioni dell'uso della risorsa idrica, oltre che la costituzione della banca dati delle concessioni; - 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 la falda più pregiata.
Date (da - a)	01/2001 - 07/2011
Nome datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Lucca
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	Come Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, la mia prima attività è stata quella di organizzare il Servizio, suddiviso in due Settori: - Gestione del Demanio Idrico e Valutazione Patto Ambientale; - 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. 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. Mi sono occupato come RUP degli interventi di adeguamento e messa in sicurezza idraulica del torrente Camaio, del torrente Freddana, del torrente Contesora, del canale Ozzeri e di altri corsi d'acqua provinciali. Il Servizio Difesa del Suolo Provinciale, ha completato la messa in sicurezza del fiume Versilia a seguito degli eventi del 19/06/1996. Sono stato Collaudatore Statico per conto dell'Amministrazione provinciale del le seguenti infrastrutture:- - Ponte Stradale Località Ceccovanni Comune di Castelnuovo Garfagnana; - Palestra Liceo Scientifico Galilei di Castelnuovo Garfagnana. - 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 €; - Collaudatore Tecnico Amministrativo e Statico del ponte in loc. Tre Fiumi – 1.600.000 €. -
Date (da - a)	Dal 15/01/1996 al 31/01/1996
Nome datore di lavoro	Comune di Arezzo – P.za della Libertà 1
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	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. In particolare ho curato la progettazione e la direzione lavori degli interventi di ampliamento della rete idropotabile oltre alla Manutenzione Ordinaria. 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. Durante il servizio all'acquedotto di Arezzo ho agito in autonomia con referente il Dirigente del Servizio.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data conseguimento	07/1991
Nome istituto	Università degli Studi di Pisa
Tipologia di studio	LAUREA
Titolo di studio	INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA
Data conseguimento	03/2005
Nome istituto	Università di Pisa Facoltà di Economia Aziendale
Tipologia di studio	MASTER

Titolo di studio	FREQUENZA
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	ABILITAZIONE
FORMAZIONE	
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 **FRANCESE**

Livello generale ELEMENTARE

Capacità di lettura BUONO

Capacità di scrittura ELEMENTARE

Capacità di espressione orale ELEMENTARE

Frequenza di utilizzo

ALTRE LINGUELingua **INGLESE**

Livello generale ELEMENTARE

Capacità di lettura ELEMENTARE

Capacità di scrittura ELEMENTARE

Capacità di espressione orale ELEMENTARE

Frequenza di utilizzo

COMPETENZE INFORMATICHECompetenza **OFFICE**

Tipologia applicativo/linguaggio 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:

Strutturali e Geotecnici

1. MAX, PAC e STAB per la verifica di muri di sostegno, paratie e stabilità pendii;

2. (acquisite nell'esperienza progettuale utilizzandoli direttamente);

3. Idraulici

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);

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);

6. WELL prove su pozzi;

7. WinFlow simulazione flusso idrodinamico in un acquifero;

8. WinTran simulazione di trasporto inquinanti in un acquifero;

9. ModFlow simulazione flussi acqua in acquiferi

Livello posseduto **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

