

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	Taddei Daniele
Data di nascita	31/05/1984
E-mail	daniele.taddei@regione.toscana.it
Matricola	21162
Anzianità aziendale (anno)	1 anno e 6 mesi
Direzione di appartenenza	Difesa del suolo e protezione civile
Settore di appartenenza	Genio Civile Valdarno Inferiore
Rapporto di lavoro	tempo indeterminato
Posizione giuridica	categoria D
Durata nella posizione giuridica (anno)	1 anno e 6 mesi
Incarico attualmente assegnato	Posizione di Elevata Qualificazione
Denominazione dell'incarico	Presidio territoriale idraulico Valdarno Inferiore
Ruolo ricoperto	Funzionario tecnico - professionale
Tipologia di struttura	Posizione di Elevata Qualificazione con funzioni di direzione di unità organizzative di particolare complessità (2° livello)
Declaratoria	Progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo, della costa 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, della costa e di tutela della risorsa idrica. Supporto alla definizione della conoscenza idrologica e idraulica del territorio. Classificazione delle opere idrauliche. Gestione del demanio idrico. Servizio di vigilanza e di piena, pronto intervento idraulico, polizia idraulica e polizia delle acque. Supporto alle attività di protezione civile. Gestione dei rapporti con i Consorzi di Bonifica Regionali afferenti al territorio di competenza. Presidio territoriale per la difesa del territorio e la tutela della risorsa idrica e per le altre attività tecniche 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.

ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT

Date (da - a)	03/05/2023 -
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo, della costa 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, della costa e di tutela della risorsa idrica. Supporto alla definizione della conoscenza idrologica e idraulica del territorio. Classificazione delle opere idrauliche. Gestione del demanio idrico. Servizio di vigilanza e di piena, pronto intervento idraulico, polizia idraulica e polizia delle acque. Supporto alle attività di protezione civile. Gestione dei rapporti con i Consorzi di Bonifica Regionali afferenti al territorio di competenza. Presidio territoriale per la difesa del territorio e la tutela della risorsa idrica e per le altre attività tecniche 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
Struttura organizzativa di riferimento	Genio Civile Valdarno Inferiore

Ruolo	categoria D - Funzionario tecnico - professionale
Denominazione incarico	Responsabile di Posizione di Elevata Qualificazione
Denominazione EQ	Presidio territoriale idraulico Valdarno Inferiore
Date (da - a)	30/12/2021 - 03/05/2023
Principali mansioni e responsabilità	Presidio territoriale idraulico, servizio di vigilanza e di piena, pronto intervento idraulico, polizia idraulica e polizia delle acque. Manutenzione delle oo.ii. di seconda categoria e opere idrogeologiche di competenza regionale. Gestione dei rapporti con i Consorzi di Bonifica regionali afferenti al territorio di competenza. Supporto alla programmazione in materia di difesa del suolo e della risorsa idrica. Gestione del demanio idrico. Supporto alle attività di protezione civile. Gestione dei procedimenti amministrativi ed attività tecnico-amministrativa. Rapporti con gli enti locali, le amministrazioni dello stato e le autorità di Bacino distrettuali per gli aspetti di competenza del settore.
Struttura organizzativa di riferimento	Genio Civile Toscana Nord
Ruolo	categoria D - Funzionario tecnico - professionale
Denominazione incarico	
Denominazione EQ	
ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Date (da - a)	Febbraio 2018 - Ottobre 2022
Nome datore di lavoro	INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici
Tipo di azienda o settore	Pubblico
Ruolo	Collaboratore Scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Uso di Sistemi Informativi Geografici e tecniche di telerilevamento a supporto della valutazione e gestione del rischio Amianto e pianificazione attività di bonifiche nei Siti da Bonificare di Interesse Nazionale (SIN). Valutazione dei rischi lavorativi, sanitari ed ambientali nei siti antropici e naturali contaminati da amianto. Individuazione e gestione dei materiali e rifiuti contenenti amianto sul territorio nazionale. Supporto tecnico scientifico alle P.A
Date (da - a)	Novembre 2017 - Gennaio 2018
Nome datore di lavoro	INTECSA-INARSA S.A.U - , Murcia Spagna
Tipo di azienda o settore	Privato
Ruolo	Database Administrator
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento database dei punti di acqua superficiale e sotterranei inclusi nella rete ufficiale di controllo e monitoraggio della Provincia di Alicante (Spagna). Monitoraggio piezometrico, analisi dei parametri fisici-chimici e controllo delle portate di torrenti locali.
Date (da - a)	25 Gennaio 2017 - 21 Giugno 2017
Nome datore di lavoro	École Polytechnique de Montréal (Université de Montréal), Canada
Tipo di azienda o settore	Pubblico
Ruolo	Ricercatore
Principali mansioni e responsabilità	Ricostruzione spaziale e temporale delle caratteristiche fisiche ed idrodinamiche di acquiferi superficiali in zona semi arida dopo eventi estremi pluviometrici, Creazione ed elaborazione modelli matematici per le simulazioni di acque sotterranee e superficiali, ricostruzione andamento piezometrico, campionamento in situ di pozzi per il calcolo della superficie piezometrica,

Date (da - a)	Maggio 2015 - Gennaio 2018
Nome datore di lavoro	Regione autonoma di Murcia/Istituto Geologico e Minerario di Spagna (IGME) (Sez. Idrogeologia) - Murcia, Spagna
Tipo di azienda o settore	Pubblico
Ruolo	Collaboratore scientifico/analista e referente di vari progetti nazionale ed europei
Principali mansioni e responsabilità	Analisi della rete ufficiale di monitoraggio delle acque sotterranee della Confederazione Idrografica del fiume Segura (CHS). Individuazione dei punti che presentano concentrazioni di nitrati superiore a 50 mg/L (direttiva Nitrati 91/676 / CEE). Controllo della qualità delle acque sotterranee, idoneità del punto di controllo, rappresentatività dell'acquifero e della massa d'acqua, valutazione delle fonti di emissione dei nitrati sia di origine diffusa che localizzata, caratterizzazione idrogeologica. Determinazione del flusso dei nitrati nel suolo e nelle acque sotterranee nel Campo di Cartagena (Spagna). Metodi di bonifica e prevenzione per la laguna del Mar Menor (Spagna), Gestione database progetti europei. Analisi chimiche ed isotopiche di tutte le possibili fonti di inquinamento nelle acque superficiali e sotterranee del Campo di Cartagena (Spagna). Utilizzazione di Lisimetri per il calcolo del lisciviato di sostanze contaminanti e tempi di percolazione. Campionamento, analisi, ed interpretazione dei dati di acque sotterranee, superficiali, pluviometriche e pulviscolo atmosferico. Caratterizzazione idrogeochimica dei campioni di acque per evidenziare le possibili fonti di inquinamento da bromuri in aree adibite a coltivazione nel Campo di Cartagena, Murcia (Spagna). Prove di infiltrazione nei suoli e caratterizzazione tessiturale. Studio idrogeologico locale con applicazione di modelli matematici Competenze tecniche 6 Creazione ed elaborazione modelli matematici per le simulazioni di acque sotterranee, superficiali, contaminanti nei suoli e nelle acque, Progettazione e Gestione del database, utilizzo dei Big Data, Computer Networking, Pianificazione progetti, Controllo qualità, Misurazioni in situ parametri fisicichimici di acquiferi sotterranei, Data Analytics, Ricerca quantitativa, Elaborazione report tecnici e Report quantitativi, Analisi statistica, Competenze tecniche relative a fogli elettronici, Conoscenza delle lingue straniere, Conoscenze informatiche, Capacità di utilizzo di macchinari specifici e strumenti sia in laboratorio che in situ.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento	17/01/2023
Nome istituto	Università Sapienza
Tipologia di studio	Dottorato
Titolo di studio	Dottorato in Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie
Data conseguimento	04/07/2014
Nome istituto	Università di Murcia, Murcia (Spagna)
Tipologia di studio	Master
Titolo di studio	Master in Tecnologia, Amministrazione e Gestione dell'Acqua - 04/07/2014 (90 crediti)
Data conseguimento	15/12/2011
Nome istituto	Università Sapienza
Tipologia di studio	Laurea Specialistica
Titolo di studio	Laurea Specialistica in Geologia applicata all'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale
Data conseguimento	10/05/2008
Nome istituto	Università Sapienza
Tipologia di studio	Laurea Triennale
Titolo di studio	Laurea Triennale in Scienze Geologiche

COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA

Lingua Spagnolo

Livello generale Ottimo

Capacità di lettura C2

Capacità di scrittura C1

Capacità di espressione orale C2

Frequenza di utilizzo

ALTRE LINGUE

Lingua Inglese

Livello generale Discreto

Capacità di lettura C1

Capacità di scrittura B2

Capacità di espressione orale B2

Frequenza di utilizzo

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza

Tipologia applicativo/linguaggio

Livello posseduto

PUBBLICAZIONI

Titolo pubblicazione

Data

Titolo pubblicazione

Data

Titolo pubblicazione

Data

Titolo pubblicazione

Data

CORSI SVOLTI IN REGIONE

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

ALTRI CORSI SVOLTI

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

INCARICHI EXTRA IMPIEGO

Soggetto conferente incarico

Descrizione incarico

Data inizio

Data fine

Note

Soggetto conferente incarico

Descrizione incarico

Data inizio

Data fine

Note

Soggetto conferente incarico

Descrizione incarico

Data inizio

Data fine

Note

ALBI PROFESSIONALI

Albo professionale

Provincia iscrizione

Data inizio iscrizione

Data fine iscrizione

Numero iscrizione