

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	Mazzanti Bernardo
Data di nascita	11/11/1967
E-mail	Bernardo.mazzanti@regione.toscana.it
Matricola	16187
Anzianità aziendale (anno)	2018
Direzione di appartenenza	Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore di appartenenza	Settore Protezione Civile Regionale Settore Idrologico e Geologico Regionale
Rapporto di lavoro	Dipendente
Tipologia contratto	Tempo Indeterminato
Indicazione % di impiego	100%
Posizione giuridica	Dirigente
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	2018
Incarico attualmente assegnato	Responsabile Settore Protezione Civile Responsabile Settore Idrologico e Geologico Regionale
Denominazione dell'incarico	
Ruolo ricoperto	Dirigente
Tipologia di struttura	
Declaratoria	Settore Protezione Civile: Organizzazione, gestione, coordinamento e sviluppo del sistema regionale della protezione civile e raccordo con le strutture competenti per materia incluse le associazioni del volontariato. Coordinamento e attuazione delle attività di competenza regionale in previsione e nel corso di situazioni di emergenza e attività urgenti per il loro superamento. Sala operativa Regionale di protezione civile e Sala operativa Unificata Permanente. Coordinamento e gestione Centro Funzionale Regionale. Sviluppo, coordinamento e gestione degli applicativi e delle infrastrutture dati della Direzione. Supporto alle attività tecniche e amministrative di competenza della Direzione. Settore Idrologico e Geologico Regionale: Raccolta, certificazione, pubblicazione, elaborazione, ricerca e diffusione dei dati in materia idrologica, idraulica, idrogeologica, ondometrica e mareografica regionale. Gestione della rete di monitoraggio. Attività del Centro Funzionale Regionale. Attività di coordinamento geologico connesso alle materie di competenza della Direzione compresa l'attività di raccordo con il livello nazionale. Sviluppo di webgis dedicati per le materie di competenza della Direzione. Rilascio dichiarazioni di immunità da valanghe ai sensi del D.M. 392/2003. Supporto alle attività tecniche di competenza della direzione.
ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT (con riferimento agli ultimi dieci anni)	
Date (da - a)	Da Ottobre 2024
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Settore Idrologico e Geologico Regionale
Struttura organizzativa di riferimento	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Ruolo	Dirigente

Denominazione incarico	Dirigente Responsabile Settore Idrologico e Geologico Regionale
Denominazione PO	
Date (da - a)	Da Gennaio 2019
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Settore Protezione Civile
Struttura organizzativa di riferimento	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Ruolo	Dirigente
Denominazione incarico	Dirigente Responsabile Settore Protezione Civile
Denominazione PO	
Date (da - a)	Da Maggio 2018
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Settore Idrologico
Struttura organizzativa di riferimento	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Ruolo	Dirigente
Denominazione incarico	Dirigente Responsabile Settore Idrologico
Denominazione PO	
ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Date (da - a)	Novembre 2004 a Aprile 2018
Nome datore di lavoro	Autorità di Bacino del Fiume Arno
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Ruolo	Dirigente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dei Sistemi Informativi dell'Ente. Responsabile dei rapporti internazionali e dei progetti europei.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data conseguimento	Giugno 1997
Nome istituto	Università degli Studi di Firenze
Tipologia di studio	Dottorato di Ricerca
Titolo di studio	Dottore di Ricerca in Metodi e Tecnologie per il monitoraggio ambientale
Data conseguimento	Luglio 1993
Nome istituto	Università degli Studi di Firenze
Tipologia di studio	Laurea (vecchio ordinamento)
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile
COMPETENZE LINGUISTICHE	
PRIMA LINGUA	
Lingua	Tedesco
Livello generale	Elevato
Capacità di lettura	Elevata

Capacità di scrittura	Elevata
Capacità di espressione orale	Elevata
Frequenza di utilizzo	Occasionale
ALTRE LINGUE	
Lingua	Inglese
Livello generale	Buono
Capacità di lettura	Elevata
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Frequenza di utilizzo	Elevata

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza	Sistemi Informativi Geografici
Tipologia applicativo/linguaggio	Applicativi Client / Server GIS
Livello posseduto	Elevato
Competenza	Linguaggi di programmazione
Tipologia applicativo/linguaggio	Fortran, VBA, PHP
Livello posseduto	Elevato
Competenza	Piattaforme di calcolo scientifico
Tipologia applicativo/linguaggio	MatLab, R, Octave
Livello posseduto	Elevato
Competenza	Database
Tipologia applicativo/linguaggio	MySQL, PostgreSql
Livello posseduto	Buono

PUBBLICAZIONI

Titolo pubblicazione	Lompi, M., Caporali, E., Mediero, L., & Mazzanti, B. "Improving Flash flood risk assessment using a simple approach for extreme rainfall scaling and storms transposition". Journal of Flood Risk Management, e12796. https://doi.org/10.1111/jfr3.1279614
Data	2022
Titolo pubblicazione	Arrighi, C., Pistone F., Mazzanti, B. , Castelli, F. "Empirical flash flood vulnerability functions for residential buildings". Springer Nature Switzerland AG, DOI: 10.1007/s42452-020-2696-1, 2020
Data	2020
Titolo pubblicazione	Arrighi, C.; Castelli, F.; Mazzanti, B. "Floods and cultural heritage: Risk assessment and management for the city of Florence, Italy". In: 4th European Congress of the International Association of Hydroenvironment engineering and Research, IAHR 2016, CRC Press/Balkema, pp. 871-876, ISBN:9781138029774
Data	2016
Titolo pubblicazione	Mazzanti B. , Bonamini I., Checcucci G., Fiumi L., Consumi F., Bartalesi S., Montini G. "The UN System for Environmental- Economic Accounts for Water (SEEA-W) and groundwater management: the experience of the Arno River basin Authority within the PAWA project". Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater -

	AS03/137: 073-077. doi: 10.7343/AS-086-14-0113
Data	2014
Titolo pubblicazione	Pagliara P. , Postiglione T. (a cura di), Mazzanti B. et al. (autori) "Io non rischio: alluvioni. Manuale per i volontari". Dipartimento della Protezione Civile. Roma
Data	2014
Titolo pubblicazione	Mazzanti B. , Bonamini I., Checcucci G. "Climate changes and water resource planning: WIZ, an operational tool". Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater - AS02026: 019-031. doi: 10.7343/AS-039-13-0066
Data	2013

CORSI SVOLTI IN REGIONE
(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a)	31/01/2023
Titolo iniziativa	SMART LEADERSHIP Modulo 2 Essere Smart Leader
Area tematica	Pubblica Amministrazione
Durata corso (ore)	6
Date (da - a)	24/05/2022
Titolo iniziativa	Addendum DPP
Area tematica	Pubblica Amministrazione
Durata corso (ore)	3
Date (da - a)	19/11/2021
Titolo iniziativa	Data protection policy e principi GDPR
Area tematica	Pubblica Amministrazione
Durata corso (ore)	4
Date (da - a)	08/03/2019
Titolo iniziativa	Protezione dei dati personali (Data Protection) e Amministrazione Digitale
Area tematica	Protezione Dati
Durata corso (ore)	4

ALBI PROFESSIONALI

Albo professionale	Ingegneri
Provincia iscrizione	Firenze
Data inizio iscrizione	12/01/1994
Data fine iscrizione	
Numero iscrizione	3406