

Informazioni personali

Nome e Cognome	Fabio Casule
Anno di nascita	1979

Ruolo ricoperto in amministrazione regionale

Funzionario tecnico presso DG Protezione Civile – Servizio Pianificazione e coordinamento emergenze

Posizioni organizzative ricoperte in amministrazione regionale

Dal	al	Descrizione incarico
09.2024	11.2024	Alta Professionalità (Progetti) - Tema Trusted Extremely Precise Mapping and Prediction for Emergency Management)
01.2024	06.2024	Alta Professionalità (Progetti) - Tema Trusted Extremely Precise Mapping and Prediction for Emergency Management)
01.2023	12.2023	Alta Professionalità (Progetti) - Tema Trusted Extremely Precise Mapping and Prediction for Emergency Management)
03.2022	03.2022	Alta Professionalità - DG Protezione Civile
07.2021	11.2021	Alta Professionalità - DG Protezione Civile

Istruzione / formazione

Titoli di studio e professionali

Data conseguimento	Titolo
10.2023	Master II Livello in Geostatistica per la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente (Università degli Studi di Padova)
04.2009	Master II Livello in Sistemi Informativi Geografici applicati alla pianificazione e alla progettazione del territorio urbano e rurale (Università La Sapienza di Roma)
2° sessione 2007	Abilitazione esercizio professione Dottore Forestale
03.2006	Diploma di Laurea, quinquennale vecchio ordinamento, in Scienze Forestali e Ambientali (Università degli Studi di Sassari)

Formazione

Anno	Ente erogatore	Tipologia di formazione
2023	GeoskyLab (Centro Addestramento Piloti Uas Enac Ca.Apr.026 Entità Riconosciuta da Enac per Esami Online Proctored Open A2)	Remote Pilot Certificate of Competency – Open A1/A3 (scadenza 13.06.2028) Open A2 (scadenza 30.06.2028) Conforme a normativa Easa (Pilota droni)
2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione per la Protezione della Natura e del Mare	Iscritto all'albo degli idonei all'esercizio dell'attività di Direttore di Parco Nazionale a seguito di bando di concorso (Decreto Direttoriale del 14.02.2018 prot. 0003119)
2011	Ministero dell'Ambiente e Fondazione Lombardia per l'Ambiente Regione Lombardia.	Corso di formazione avanzata su pianificazione in aree a rischio integrato. (5 moduli da 26 ore frontali ciascuno)

Esperienze di carattere professionale

Periodo	Esperienza
11.2020 a oggi	Funzionario Tecnico RAS
12.2008 – 10.2020	Istruttore direttivo tecnico laureato Scienze Forestali D1 presso Provincia del Sud Sardegna (istituita con L.R. 04.02.2016, n. 2)

Pubblicazioni / partecipazione a seminari in qualità di relatore

Data	Pubblicazione/Oggetto dell'intervento
2024	<i>Methodology and elaboration of model for Map of Wildfire Risk: Application of Deep learning in the Regional Forest Fire Plan for the Region of Sardinia.</i>
2023	<i>Analysis of 2021 critical wildfire events in the Mediterranean region,</i> JRC Publications Repository (Publications Office of the European Union)
2018	<i>Creazione Webmap per la gestione dell'emergenza alluvione 2015 nella Regione Sardegna,</i> Atti Conferenza ASITA, Bolzano, 2018.

Competenze linguistiche

Lingua	Lettura	Scrittura	Espressione orale
Inglese	B1	B1	B1
Francese	scolastico	scolastico	scolastico

Competenze informatiche

Sistemi operativi	Windows, Linux
Programmi comuni	Microsoft Office, Libre Office, Applicativi suite Google
Gestione della posta	Outlook, Thunderbird
Software professionali e specifici	ArcgisPro – Arcgis online Esri, R, Qgis, Autocad, Leaflet, Grass gis, gvSig, Kosmo gis, Map Windows Gis, Geomedia Intergraph, Udig, Open Jump, Jgrass. Survey123connect,
Uteriori software applicativi cartografici per smartphone	Survey123, Explorer Esri, FieldMaps, Avenza Maps, Oruxmaps, Locus Map pro, MyTrails
Applicativi e programmi di grafica	Photoshop, Gimp
Programmazione e linguaggi	Javascript, Html