



Curriculum Vitae Formato Europeo

Informazioni personali

Cognome/Nome **BIAFORE Mauro**
Indirizzo Ufficio Centro Direzionale di Napoli – Isola C3
Telefono Ufficio +390812323405
e-mail istituzionale mauro.biafore@regione.campania.it - centrofunzionale@regione.campania.it
PEC mauro.biafore@pec.it

Esperienza lavorativa

Date **Dal 01/01/2004 - --**
Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente - Responsabile del Centro Funzionale Decentrato della Campania** (incarico conferito con decreto del Presidente della Giunta regionale 30 giugno 2005, n. 299 - confermato con successivi dd.P.G.r. nn. 49/2014, 245/2017, 32/2019).

Dirigente - Responsabile del Servizio Meteorologico Regionale di protezione civile (art. 2 d.p.G.r. n. 32/2019 e ss.mm.ii.)

Dirigente di ruolo della Giunta regionale della Campania, con incarico continuativo di Responsabile di struttura di secondo/terzo livello ordinamentale (Unità Operativa Dirigenziale/unità Operativa Semplice/servizio) della protezione civile regionale.

Incarico attuale (ordinamento regionale ex l.r. n. 6/2024 e d.G.r. n. 408/2024) di **Dirigente della U.O.S. 214.01.01** "Previsione, Centro funzionale regionale multirischi, telecomunicazioni e sistemi tecnologici di Protezione Civile" e **Dirigente ad interim della U.O.S. 214.01.02** "Pianificazione di Protezione Civile" (Settore Protezione Civile – Direzione Generale Protezione Civile e Uffici territoriali del Genio Civile).

Principali attività e responsabilità Più che ventennale esperienza di dirigente pubblico nel settore della protezione civile, con incarichi e responsabilità attribuiti sia **nell'ambito del servizio nazionale di protezione civile** (in forza dei ruoli di: Direttore del CFD Campania e del Servizio meteorologico regionale di protezione civile); membro/componente di vari Comitati o Commissioni Istituzionali Nazionali; rappresentante della protezione civile regionale in gruppi di lavoro tecnici nazionali o interregionali), che **del sistema regionale di protezione civile** (in qualità di dirigente ingegnere, vincitore di concorso pubblico esperito nel 2003 dalla Giunta Regionale della Campania, con primo incarico dirigenziale di struttura, conferito con decorrenza 01/01/2004).

I principali ambiti tecnici e amministrativi, in cui si sono svolte le attività di protezione civile, assicurate, **senza alcuna soluzione di continuità a decorrere dal 01/01/2024 e con modalità 24/7** e in esecuzione degli incarichi di struttura conferiti nell'ambito dei vari ordinamenti amministrativi succedutisi in regione Campania, sono quelli connessi a/ad:

- attività scientifiche, amministrative, tecniche e operative funzionali alla previsione, prevenzione non strutturale e pianificazione dei rischi naturali e antropici, con particolare riferimento al rischio meteorologico, climatico, idrogeologico, idraulico e da maremoto;
- studio, analisi, valutazione, validazione e implementazione di modellistica previsionale meteorologica, idrologica, idraulica e marino-ondametrica a supporto della definizione degli scenari di rischio e delle strategie e misure operative di allertamento e pianificazione di protezione civile;
- produzione, elaborazione, validazione e diffusione di dati meteorologici, climatici, idrologici, idraulici e ondametrici;
- sviluppo e implementazione di sistemi informativi e tecnologici funzionali alla previsione, prevenzione e gestione di situazioni emergenziali, attese e/o in atto sul territorio, conseguenti al manifestarsi, in tempo reale, del rischio meteorologico, idrogeologico, idraulico e da maremoto;
- conduzione e gestione di sistemi telecomunicazioni di emergenza e di supporto alle decisioni di protezione civile;
- erogazione servizi meteorologici e fornitura dati e pareri all'utenza, anche attraverso il sito istituzionale del Centro Funzionale, www.centrofunzionale.regione.campania.it.

Particolare e approfondito "expertise", nell'ambito della P.A., è stato conseguito nella:

- 1) programmazione strategica e finanziaria di infrastrutture tecnologiche, informatiche e digitali, a supporto del sistema di protezione civile e della ricerca scientifica e operativa nel settore della meteorologia, climatologia, idrologia e ondametria, del monitoraggio ambientale in tempo reale, della previsione, prevenzione e pianificazione dei rischi naturali, a fini di protezione civile;
- 2) attuazione della programmazione mediante coordinamento e diretta responsabilità (funzioni di RUP, DEC, DOP, collaudatore, etc., nei contratti pubblici attivati) delle fasi di progettazione, direzione dell'esecuzione e collaudo di interventi di approvvigionamento di beni e servizi ICT funzionali alle comunicazioni di protezione civile, al monitoraggio in tempo reale meteoroidropluviometrico e idraulico e alla previsione, prevenzione, gestione e mitigazione delle pre-emergenze ed emergenze di protezione civile;
- 3) organizzazione, impiego e gestione di risorse umane, strumentali e finanziarie funzionali alla progettazione, implementazione operativa ed esercizio continuativo, in modalità 24/7, di sistemi di valutazione in tempo reale della variazione dei rischi naturali, conseguente a criticità e/o eventi idrometeorologici attesi e/o in atto, allertamento e supporto decisionale a fini di protezione civile;
- 4) produzione, validazione e diffusione (a mezzo pubblicazione istituzionale on-line o cartacea o fornitura diretta, a riscontro di istanza ricevuta) di dati ambientali rilevati in tempo reale sul territorio della regione Campania a fini di:
 - protezione civile e allertamento delle popolazioni esposte ai rischi monitorati;
 - analisi e valutazione del cambiamento climatico e definizione di strategie di adattamento e misure di mitigazione/contrasto degli effetti/impatti sulla vita umana e sugli interessi primari della collettività;
 - supporto all'Autorità giudiziaria e/o inquirente in procedimenti penali, civili e amministrativi;
 - supporto alle Autorità Statali e territoriali di Protezione Civile ai fini della dichiarazione di stato di mobilitazione nazionale (art. 23, d. lgs. 1/2018: codice della Protezione civile) o di emergenza nazionale (art. 24, d. lgs. 1/2018) o di calamità naturale (art. 14, d. lgs. 154/2004 – Mipaaf);
 - alimentazione banche dati ambientali e database settoriali (clima, idrologia, ondametria) utilizzate dai principali organismi/enti internazionali (WMO, UNESCO, ONU, UNDRR, C3S-Copernicus Climate Change Service, Hymex), nazionali (ISTAT, ISPRA, Agenzia nazionale Italia Meteo, Autorità di Distretto Idrografico, CNR-IRPI, Ministeri, Università pubbliche e private, CMCC) e regionali (Direzioni Generali e strutture/agenzie operanti nei settori dell'Ambiente, Difesa del Suolo, Agricoltura, attività produttive, trasporti, turismo, Sanità, ARPAC, Consorzi di Bonifica, Enti gestori dighe);
 - istruttoria e conclusione procedimenti di competenza e/o interesse di enti pubblici, gestori servizi pubblici essenziali, imprese e cittadini, basati sulla valutazione e utilizzo di dati climatici e idrologici/idraulici ai fini istitutivi e statutari.

Direzione e coordinamento del Servizio Meteorologico regionale di protezione civile, operativo all'interno del Centro Funzionale Decentrato ex Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii. e delle relative attività, fra cui l'emissione quotidiana del "bollettino meteorologico regionale" e l'adozione degli "avvisi di avverse condizioni meteorologiche", con validità sul territorio regionale, ai sensi e per gli effetti del vigente ordinamento statale e regionale in materia di protezione civile e in forza dell'autonomia di valutazione, autorizzata dal Dipartimento della Protezione Civile con intesa del 31 agosto 2005.

Partecipazione, in qualità di componente esperto, designato da Organismi Nazionali (Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, MASE, MUR, Mimit) e Regionali (Giunta regionale della Campania) a Comitati, Commissioni, task force e gruppi di lavoro interistituzionali costituiti e operanti nei settori: 1) Meteorologia e Climatologia; 2) Protezione Civile e Sicurezza Pubblica; 3) Telecomunicazioni e sistemi tecnologici; 4) Rischio idrogeologico e sistemi di allertamento (dettaglio incarichi e attività riportato nella successiva sezione del presente curriculum, denominata: **"Principali titoli e ruoli/incarichi svolti per la P.A."**).

Co-estensore/redattore di provvedimenti legislativi e regolamentari nazionali e regionali, direttive operative e norme tecniche in materia di programmazione, manutenzione ed esercizio di reti radar e di monitoraggio e sorveglianza idrometeorologica, sistemi di radiocomunicazione per la trasmissione in tempo reale di dati ambientali, sistemi di telecomunicazioni in emergenza a fini di protezione civile, procedure e sistemi di allertamento a fini di protezione civile.

Responsabile delle attività, compartecipate dalla Regione Campania, per il tramite del Centro Funzionale Decentrato e/o della Protezione Civile regionale, nell'ambito della cooperazione internazionale e nazionale nei settori della meteorologia, climatologia, osservazione della terra e telerilevamento satellitare e per la realizzazione di progetti di ricerca finanziati da programmi comunitari

(FP7), nazionali (PON) e regionali (PO FSE), nell'ambito della governance dei rischi naturali e antropici e della gestione delle emergenze e aderiti in qualità di stakeholder o end-user di protezione civile (dettaglio incarichi e attività riportato nella successiva sezione del presente curriculum, denominata: **“Principali titoli e ruoli/incarichi svolti per la P.A.”**).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania, 81 Via S. Lucia, 80132, Napoli.

Tipo di attività o settore Dirigenza Pubblica Amministrazione (Comparto Regioni).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania, 81 Via S. Lucia, 80132, Napoli.

Tipo di attività o settore Dirigenza Pubblica Amministrazione (Comparto Regioni).

Date **2002÷2004**

Lavoro o posizione ricoperti Funzionario – Responsabile P.O. “Monitoraggio idropluviometrico, validazione e valutazione dati ai fini dell'emergenza; programmazione, progettazione, realizzazione e manutenzione reti di monitoraggio idro-meteo-pluviometriche; realizzazione e manutenzione rete meteorologica (radar e stazioni)”.

Principali attività e responsabilità Funzionario responsabile della previsione e prevenzione delle criticità meteoidrogeologiche e climatiche attese sul territorio regionale e della gestione di quelle in atto, mediante il monitoraggio H24 e il supporto al Dirigente del Settore ai fini dell'adozione delle misure di protezione civile per il contrasto dei danni e l'assistenza alla popolazione.

Programmazione, progettazione, direzione lavori, collaudo e manutenzione di reti di monitoraggio meteopluvioidrometrico e ondametrico e dei relativi sistemi di trasmissione dati in tempo reale.

Progettazione, sviluppo e implementazione di sistemi informatici per l'elaborazione automatica dei dati idrometeorologici, la previsione degli eventi estremi e il supporto decisionale ai fini dell'allertamento di protezione civile per il rischio idrogeologico e idraulico.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania, 81 Via S. Lucia, 80132, Napoli.

Tipo di attività o settore Funzionario Direttivo (Ingegnere) Pubblica Amministrazione (Comparto Regioni).

Date **1997÷2002**

Lavoro o posizione ricoperti Funzionario (Ingegnere Direttore) della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dipartimento Servizi Tecnici - Direzione Generale del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale – sede centrale di Roma e, dal 01 settembre 2000, sede periferica di Napoli, fino al 30 settembre 2002, data del trasferimento alla Regione Campania, ai sensi del D.P.C.M. 24 luglio 2002, attuativo del D. Lgs. 112/98).

Principali attività e responsabilità Elaborazione, validazione e diffusione di dati idrometeorologici, climatici e ondametrici e redazione di pareri e relazioni di verifica/validazione progetti di opere di sistemazione idraulica e riduzione rischio idrogeologico;

Coordinamento attività tecnico-scientifiche e operative in materia di meteorologia, climatologia, idrologia, idraulica fluviale e idrogeologia, istituzionalmente in capo alla D.G. del S.I.M.N. e agli Uffici compartimentali;

Servizio di reperibilità e presidio H24 in sede, presso la Sala Operativa dell'Ufficio Compartimentale S.I.M.N. di Napoli del Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Presidenza del Consiglio dei Ministri, durante l'attivazione delle fasi di allerta previste dalla pianificazione di emergenza per i territori alluvionati della Campania ex Ordinanza M.I. 2787/98 e successive (cd. Emergenza Sarno).

Collaborazione alla conduzione dei sistemi informativi del S.I.M.N. per la gestione dei dati delle reti di monitoraggio idrometeopluviometrico in tempo reale degli Uffici Compartimentali e di altri enti e/o amministrazioni statali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidenza del Consiglio dei ministri, 370 Piazza Colonna – Palazzo Chigi, 00187, Roma.

Tipo di attività o settore Funzionario Direttivo (Ingegnere) Pubblica Amministrazione (Comparto Ministeri).

Date **1992÷1997**

Lavoro o posizione ricoperti Consulenza scientifica, ricerca, didattica e tutoraggio presso l'Università degli Studi della Calabria di Cosenza – Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Difesa del Suolo, nei settori della difesa del suolo,

Principali attività e responsabilità	della pianificazione territoriale e della conservazione ambientale, con approfondimento delle tematiche relative alla progettazione e alla gestione dei sistemi di monitoraggio ambientale, all'applicazione dei GIS in Idrologia, alla modellistica interpretativa e previsionale dei fenomeni di dissesto idrogeologico.
	Contratto in qualità di tecnico laureato (01.06.93 ÷ 31.12.93) - Art. 26, D.P.R. n° 382/80 - Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria (D.R. n° 619 del 01/06/1993).
	Collaborazione scientifica e consulenza professionale alle ricerche "Monitoraggio Ambientale" e "Sistemi per il monitoraggio dell'ambiente", finanziate con fondi CEE - POP Regione Calabria - (Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Colosimo), presso il Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università della Calabria (1993÷1996).
	Contratto di Senior Tutor - A.A. 1994-1995 e A.A. 1995-1996 - (Art. 13, Legge n. 341/90), per l'insegnamento di Meccanica dei Fluidi, Corso di Laurea breve in Ingegneria Meccanica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi della Calabria (Conferimento dell'incarico nei Consigli di Facoltà del 22.03.1995 n. 337 e del 24.01.1996 n. 390).
	Collaborazione allo svolgimento dei corsi di Meccanica dei Fluidi e Infrastrutture Idrauliche, tenuti presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria, mediante la cura di parte delle lezioni, di tutte le esercitazioni e la partecipazione alle relative commissioni d'esame (A.A. 1993-'94 ÷ 1994-'95 e 1995-'96).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Borsa di studio/ricerca istituita dalla Digital Equipment S.p.A. sull'argomento: "L'applicazione dei GIS in Idrologia" (01.04.94 ÷ 31.10.94), svolta presso il Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università della Calabria.
	Università degli studi della Calabria – Arcavacata di Rende, 87030, Rende (CS).
	Tipo di attività o settore Ricerca, didattica e consulenza per la P.A. (Università).

Istruzione e formazione

Date	2004÷
Titolo della qualifica rilasciata	N. 50 attestati di frequenza e/o superamento di corsi di alta formazione e manageriale, seminari specialistici per funzionari e dirigenti pubblici, organizzati dalla S.S.P.A., da altri organismi, pubblici e privati e dalla Regione Campania (circa 750 ore complessive di frequenza).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Presidenza del Consiglio dei ministri - Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione; Regione Campania - Formazione del Personale; FORMEZ PA; Altri istituti e/o soggetti incaricati dalla P.A.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Alta formazione e/o specializzazione.
Date	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca (IX Ciclo) in "Conservazione dei beni architettonici e ambientali (modulo III – Conservazione dell'ambiente naturale)".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Pianificazione territoriale e difesa del suolo; Monitoraggio ambientale; gestione/conservazione delle aree protette; Ingegneria idraulica; Meteorologia e climatologia; Idrologia; Analisi e gestione del rischio idrogeologico; Sistemi Informativi Ambientali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca (ISCED: livello 6).
Date	1992
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende – Rende (CS).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione professionale.
Date	1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo Idraulico).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende – Rende (CS).
Laurea specialistica (vecchio ordinamento).

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale		Produzione scritta	
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Padronanza nell'utilizzo di piattaforme e applicativi per il data-processing e l'implementazione di strumenti e tecniche IoT (internet of things) nei settori del monitoraggio meteorologico, climatico e ambientale e del telecontrollo/telemetria; buona conoscenza di vari ambienti di sviluppo e codici di calcolo numerico per applicazioni di statistica idrologica e ingegneria idraulica; capacità di sviluppo di moduli e applicativi per sistemi informativi territoriali, di monitoraggio ambientale e sistemi di gestione e/o trasmissione dati in tempo reale; discreta conoscenza delle piattaforme e degli applicativi di interpretazione e analisi di dati satellitari funzionali all'osservazione della terra, alla gestione delle emergenze di protezione civile (Copernicus – Sentinel 1 e 2), alla previsione meteorologica (Meteosat Myg-I1) e al monitoraggio del cambiamento climatico (Copernicus – Sentinel 3 e 4); conoscenza di base dei principali sistemi di Intelligenza Artificiale Generativa a servizio del nowcasting meteorologico, per la valutazione in tempo reale dei rischi naturali attesi e/o in atto sul territorio e il miglioramento delle capacità decisionali di protezione civile; buona conoscenza del BIM e di piattaforme software di project management e gestione appalti pubblici.

Altre capacità e competenze

Ottima capacità di leadership, con spiccate attitudini all'ingegnerizzazione dei processi, alla programmazione e gestione di progetti, alla pianificazione della tempistica e degli obiettivi da conseguire e al controllo del corretto e proficuo esercizio delle deleghe di compiti e funzioni opportunamente conferiti, nell'invarianza e compatibilità della responsabilità dirigenziale.

Elevata propensione al coordinamento di attività di ricerca applicata e operativa e comprovate capacità di problem solving e rispetto della tempistica di rendicontazione dei risultati, nonché di valutazione prospettica degli effetti ai fini della programmazione e realizzazione di interventi pubblici.

Comprovate capacità di valorizzazione delle risorse umane, con particolare riguardo all'organizzazione e implementazione di azioni per la crescita professionale delle risorse umane e alla creazione di condizioni lavorative caratterizzate da un elevato livello di benessere organizzativo, anche con riferimento all'ottimizzazione della logistica e della funzionalità degli spazi di lavoro, al rigido rispetto delle condizioni di sicurezza e salute dei lavoratori e delle loro famiglie, all'instaurazione di un clima di reciproca e leale collaborazione fra tutti i dipendenti, alla preservazione della priorità dei valori umani e sociali nel contesto istituzionale e nei rapporti con i cittadini fruitori del servizio pubblico.

Comprovata capacità di lavorare in situazioni di stress ed emergenziali, caratterizzate da massima tensione al risultato; assunzione diretta di responsabilità e decisioni di rilevanza giuridica; rispetto delle scadenze e degli obiettivi da conseguire.

Conoscenza approfondita dell'istruttoria connessa ai procedimenti amministrativi regionali; elevate e comprovate capacità nell'istruttoria e redazione di atti amministrativi monocratici (decreti e determine), nella gestione dei procedimenti afferenti al bilancio e affari finanziari (impegno e liquidazione della spesa, accertamento e riscossione delle entrate) e nel supporto tecnico-amministrativo ai fini dell'adozione di atti di indirizzo politico-programmatico (delibere di giunta) e legislativo (disegni e/o proposte di legge).

Comprovate capacità di innovazione amministrativa dei processi gestionali di competenza, attraverso la digitalizzazione dei procedimenti, la remotizzazione hw/sw delle attività sottese e/o presupposte, la definizione e regolamentazione delle modalità di svolgimento e rendicontazione da parte del personale dipendente incaricato dello svolgimento da remoto delle attività lavorative, la verifica costante dell'efficace ed efficiente conseguimento degli obiettivi istituzionali, la fornitura e gestione informatizzata (via internet) dei servizi offerti all'utenza, lo sviluppo, implementazione e back-analysis di sistemi di customer satisfaction.

Ottime capacità relazionali e di comunicazione in ambito istituzionale, maturate attraverso la partecipazione, in qualità di relatore e/o referente dell'Amministrazione, a numerosi convegni e workshop internazionali e nazionali e, in qualità di incaricato alla rappresentanza dell'Amministrazione, a vari comitati tecnici, gruppi di lavoro interistituzionali, task force e delegazioni operanti anche in contesti internazionali.

Spiccate e comprovate capacità nella gestione dei rapporti con i mass-media e organi di stampa nazionali e internazionali, attraverso la partecipazione a numerose trasmissioni televisive del servizio pubblico e il rilascio di interviste, nell'ambito della comunicazione istituzionale in materia di protezione civile, meteorologia e climatologia, prevenzione e previsione del rischio idrogeologico/idraulico e allertamento a fini di protezione civile e la validazione dei comunicati stampa, delle allerte di protezione civile e delle comunicazioni di protezione civile rivolte alla popolazione e alle istituzioni, pubblicati e/o diffusi a mezzo dei canali istituzionali della Regione Campania (portale web, siti tematici, canali social).

Comprovate competenze in ambito tecnico-scientifico e operativo, maturate attraverso l'esperienza trentennale acquisita mediante la partecipazione diretta e la collaborazione ad attività di studio e ricerca, svolte nei settori della meteorologia, climatologia, idrologia e idraulica fluviale, da Istituzioni, Organismi ed Enti internazionali e nazionali preposti alla governance dei rischi naturali, della protezione civile e della definizione e adozione di strategie per la lotta ai cambiamenti climatici.

Pubblicazioni istituzionali, scientifiche e attività congressuali

(Co)redazione di numerosi lavori scientifici (testi, articoli, monografie, contributi a convegni e seminari), pubblicati su Riviste Internazionali e Nazionali, Volumi, Atti di Convegni, Report di studi, ricerche e/o attività finanziate con fondi pubblici, nelle materie/settori: Difesa del Suolo e pianificazione territoriale, Ingegneria idraulica e Statistica idrologica, Meteorologia e Climatologia, Protezione Civile,

Direzione e coordinamento delle pubblicazioni istituzionali edite in ambito nazionale e regionale, fra cui: rapporti d'evento, report climatici e idrologici, contributi al Piano Antincendio boschivo, bollettini meteorologici regionali (ordinari e speciali), avvisi di allerta idrometeorologica regionale, note tecniche e contributi a ricerche internazionali e nazionali in ambito di meteorologia, climatologia e protezione civile; opuscoli e manuali per le buone pratiche di protezione civile e autoprotezione dal rischio meteorologico e idraulico.

Relatore istituzionale, in rappresentanza dell'Amministrazione (Presidenza del Consiglio dei ministri, Regione Campania, Università della Calabria) in più di 70 convegni e/o workshop internazionali e nazionali, con contributi e presentazioni nei settori della Difesa del Suolo, Pianificazione territoriale, Ingegneria Idraulica, Meteorologia, Protezione Civile

Attività di comunicazione e divulgative

Direzione e coordinamento del servizio pubblico, fornito alla RAI - Radio Televisione Italiana dal 2008 al 2017, ai fini della diffusione, nell'ambito della trasmissione televisiva "Buongiorno Regione" della testata giornalistica di Rai3 Campania, in onda dal lunedì al venerdì, delle previsioni meteorologiche regionali e delle comunicazioni di protezione civile inerenti ad eventi meteorologici avversi

Numerose interviste rilasciate a network nazionali (Rai) e locali (Canale 21, Televomero, Canale8, TeleCapri, Otto Channel) in programmi televisivi e radiofonici, in diretta e/o differita, su temi di meteorologia, climatologia, protezione civile e allaertamento dei cittadini esposti ai rischi naturali.

Validazione dei comunicati stampa, delle allerte di protezione civile e delle conseguenti comunicazioni alla popolazione e alle istituzioni, pubblicati e/o diffusi a mezzo dei canali istituzionali della Regione Campania (portale web, siti tematici, canali social).

Attività di docente, nelle materie dell'Idrologia, meteorologia, difesa del suolo e pianificazione territoriale, protezione civile, svolta nell'ambito di numerosi corsi di formazione, programmi di ricerca e alta formazione, master e dottorati di ricerca tenuti da Amministrazioni pubbliche, Università, Enti di ricerca e Associazioni/società pubbliche operanti nei settori dell'idrologia, ingegneria civile, protezione civile e volontariato organizzato.

Partecipazione a vari incontri pubblici, in qualità di Responsabile del Centro Funzionale della Campania e/o dirigente di Protezione Civile, organizzati per la diffusione della cultura di protezione civile e il rafforzamento della capacità di autoprotezione dei cittadini dai rischi naturali e antropici.

Principali titoli e ruoli/incarichi svolti per la P.A.

Vincitore di concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 4 posti di Dirigente Ingegnere nel ruolo della Giunta Regionale della Campania (2003).

Vincitore di concorso interno per passaggio di livello alla qualifica funzionale C3 (profilo professionale di Ingegnere Direttore Coordinatore) nei ruoli della Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (2002).

Vincitore di concorso pubblico, per esami, a 23 posti di Ingegnere Direttore (q.f. C2) nei ruoli della Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (1997).

Vincitore di concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al IX Ciclo del Dottorato di Ricerca in "Conservazione dei beni architettonici e ambientali (modulo III – Conservazione dell'ambiente naturale)", bandito dall'Università degli Studi di Reggio Calabria (sedi consorziate: Università degli Studi della Calabria – Arcavacata di Rende (CS), Università degli Studi di Napoli).

Componente, designato dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, del Comitato di indirizzo per la meteorologia e la climatologia di cui all'art. 1, comma 551, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, istituito con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 aprile 2018.

Componente, designato dalla Commissione Speciale di Protezione Civile della Conferenza delle Regioni, del gruppo di lavoro istituito dal Dipartimento della Protezione Civile per la predisposizione dello schema di decreto del Presidente della Repubblica per l'istituzione del Servizio Meteorologico Nazionale Distribuito, di cui all'art. 3 bis, comma 4, della legge 100/2012.

Componente, in qualità di esperto, designato dalla Regione Campania, del Tavolo tematico "Tecnologie", istituito nell'ambito degli Stati Generali della Protezione Civile, svoltisi a Roma dal 04 al 06 aprile 2025;

Componente della Consulta regionale del volontariato organizzato di protezione civile (art. 8 bis della legge regionale 22 maggio 2017, n. 12) – d.G.r. n. 2/2025.

Componente, designato dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, del gruppo di lavoro tecnico, di cui all'art. 9, comma 3 del Protocollo di collaborazione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile e l'ex Ministero delle comunicazioni – oggi Ministero delle Imprese e del Made in Italy (Mimit) – Dipartimento per il Digitale, la Connettività e le Nuove Tecnologie (nomina con Decreto del Capo Dipartimento per le Comunicazioni del Ministero dello Sviluppo Economico – protocollo pubblicato nella G.U.R.I. n. 6 del 9 gennaio 2023.

Componente della delegazione nazionale partecipante alla XIV Commissione Idrologica del WMO - World Meteorological Organization (Designazione del Capo Dipartimento della Protezione Civile).

Componente del Comitato Didattico della Scuola Regionale di Protezione Civile "Ernesto Calcara".

Componente del Comitato Tecnico dell'ex Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale ed esperto di protezione civile nell'ambito del gruppo di progettazione del "Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico".

Componente del Gruppo di lavoro "Protezione Civile", istituito con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 220 del 30/10/2015, ai fini di indirizzo e coordinamento delle attività di competenza regionale in materia di emergenze di protezione civile

Rappresentante regionale per le attività del Tavolo Tecnico ex O.P.C.M. n. 3260/2002 per il supporto e l'indirizzo per l'ottimizzazione delle strutture dei centri funzionali e per l'accelerazione della realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale.

Componente della commissione "Servizi Tecnici Nazionali", per le attività della "Mostra delle applicazioni delle tecnologie spaziali", organizzata dal "Comitato per la valutazione delle scelte strategiche", istituito in seno alla Camera dei deputati.

Componente, in qualità di rappresentante designato dal Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei ministri, della commissione dipartimentale per la definizione e l'istituzione dell'U.R.P. del D.S.T.N.

Componente del Comitato Scientifico, ex art. 3, commi 1 e 2, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (Ocdpc) n. 73 del 02/04/2013, istituito dall'Assessore ai lavori pubblici, difesa

suolo e protezione civile della Regione Campania per la valutazione dell'efficacia degli interventi e l'evoluzione del fenomeno franoso verificatosi nel territorio del comune di Montaguto (AV).

Componente, designato dall'Assessore Regionale alla Protezione Civile, del gruppo di lavoro di supporto al Nucleo di Valutazione del "Programma per la riduzione del rischio idrogeologico in Campania", approvato con D.G.R.C. n. 6931/2002.

Componente dei gruppi di lavoro "Pianificazione di emergenza" e "Centro Funzionale Multirischi", istituiti ai fini dell'attuazione della collaborazione interistituzionale, sancita in data 18 febbraio 2011, tra il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Assessorato regionale alla Protezione Civile.

Componente, designato dalla Regione, del gruppo di lavoro per il riordino dei sistemi trasmissivi delle reti di monitoraggio meteopluvioidrometrico, istituito in ambito del Tavolo tecnico ex art. 2 comma 2 Ordinanza P.C.M. 27 dicembre 2002, n. 3260.

Componente, designato dal Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei ministri, della segreteria tecnica del Comitato Tecnico Nazionale, incaricato dell'indirizzo, coordinamento e controllo della realizzazione del programma di potenziamento del monitoraggio idrometeorologico del territorio italiano ex art. 2 – co. 7 e art. 8 co. 3 della Legge n. 267/98;

Partecipazione, in qualità di invitato – rappresentante regionale, alle riunioni della Commissione Nazionale Grandi Rischi – Settore Rischio Vulcanico, del Dipartimento della Protezione Civile e, in qualità di rappresentante della Regione Campania, alle riunioni del Comitato Operativo Nazionale di Protezione Civile.

Partecipazione, in qualità di Dirigente della Protezione Civile regionale, alle riunioni del Comitato Operativo del 31 gennaio 2020 – ore 18:10, del 03 febbraio 2020 – ore 10:15 e del 25 febbraio 2020 – ore 10:00, tenutesi in videoconferenza, presso la Sala Emercom di Protezione Civile della Regione Campania – torre C3 del Centro Direzionale di Napoli, convocate dal Dipartimento della Protezione Civile per l'emergenza nazionale epidemiologica COVID-19 e alle quali hanno partecipato, fra gli altri, il Presidente del Consiglio dei Ministri, il Ministro della Salute, il Capo Dipartimento della Protezione Civile, i rappresentanti dei Settori Protezione Civile e Sanità delle Regioni e Province Autonome;

Coordinamento, in qualità di Responsabile del Centro Funzionale Decentrato della Campania, delle attività della Sottocommissione "Centri Funzionali e sistemi di allertamento", istituita nell'ambito della Conferenza delle Regioni e Province Autonome – Commissione Speciale di Protezione Civile.

Coordinamento e direzione attività di competenza del Centro Funzionale della Campania a supporto della gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, attraverso:

- a. l'emissione del Bollettino Meteorologico Regionale Speciale "COVID-19", dal 23 marzo 2020 a fine emergenza, contenente le previsioni circa i fenomeni meteorologici rilevanti previsti sul territorio della Campania a tre giorni e la tendenza per i tre giorni successivi, nonché le temperature previste a tre giorni nei capoluoghi regionali (più di n. 350 bollettini quotidiani emessi).
- b. predisposizione, realizzazione e gestione dei collegamenti telematici e tecnologici necessari allo svolgimento, da remoto e in modalità di videoconferenza, delle attività istituzionali;
- c. ottimizzazione e potenziamento dei sistemi di storage e backup dei dati utili alla gestione dell'emergenza sul territorio regionale;
- d. programmazione e progettazione di servizi avanzati di connettività a uso della protezione civile regionale e avvio, nell'ambito della Convenzione CONSIP "Telefonia Fissa 5 e contratti Quadro SPC2 e SPC Cloud", della remotizzazione del call center della SORU e delle relative attività prestate dagli operatori, anche in H24;
- e. programmazione, progettazione e avvio dell'installazione di nuovi apparati di telecomunicazione (centrale telefonica digitale a uso esclusivo della protezione civile regionale, fax-server di alta capacità, etc.), operanti anche in ambiente di cloud-computing e attivazione nuovi servizi di connettività in fibra ottica evoluta;
- f. remotizzazione di tutte le attività e servizi erogati dal Centro Funzionale a fini di protezione civile ed elaborazione/pubblicazione/diffusione di dati ambientali rilevati in tempo reale.

Docenza, in qualità di esperto di protezione civile e/o docente incaricato della Scuola Regionale di Protezione Civile, nell'ambito di numerosi corsi di alta formazione e aggiornamento professionale in materia di previsioni meteorologiche e monitoraggio meteoidropluviometrico in tempo reale, protezione civile, difesa del suolo e pianificazione territoriale, con particolare riferimento alle tematiche inerenti alla previsione, prevenzione, gestione e mitigazione dei rischi naturali e antropici.

Coordinatore, Responsabile Scientifico e Finanziario delle attività della protezione civile della Regione Campania nei progetti di ricerca del programma europeo FP7, finanziati dalla Commissione Europea (Progetti: REWARD "Real Time Wide Area Radiation Surveillance System" - Tema Sicurezza, Obiettivo SEC-2011.1.5-1 e SUPER "Social sensors for security Assessments and Proactive Emergencies management", Tema Sicurezza, Obiettivo SEC 2013.6.1.1).

Referente regionale per la predisposizione del piano di settore per le telecomunicazioni in emergenza nell'ambito della pianificazione nazionale per il rischio vulcanico del Vesuvio (Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile 2 febbraio 2015, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 75 del 31/03/2015).

Referente di progetto (designazione con D.R.D. n. 401/202020) per le attività di competenza della Regione Campania nell'ambito del "Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile" del P.O.N. 2014÷2020 - Governance e Capacità istituzionale, a titolarità dell'Agenzia per la Coesione Territoriale – soggetto attuatore: Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

Referente regionale per la collaborazione con l'ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) nelle attività relative alla ricerca e sviluppo di modelli meteorologici e tecniche di analisi ed elaborazioni dati nell'ambito dei servizi ECFS.

Referente regionale per la collaborazione al Programma Internazionale di ricerca HyMeX (Hydrological cycle in Mediterranean EXperiment - CNRM CNRS Meteo-France).

Referente regionale per la collaborazione con il consorzio europeo EUMETSAT, ai fini dell'utilizzo e implementazione, sul territorio regionale, dei prodotti e servizi in ambito meteorologico.

Referente regionale della Piattaforma Nazionale per la Riduzione del Rischio da Disastri, istituita, con Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri n. 66 del 02/01/2008, presso il Dipartimento della Protezione Civile, per lo svolgimento delle attività del piano decennale "Hyogo Framework for Action (HFA)", approvato nella Conferenza mondiale sulla riduzione dei disastri (Kobe, gennaio 2005), nel contesto della International Strategy for Disaster Reduction (ISDR).

Coordinamento e direzione delle attività divulgative (seminari, attività esercitative, stand espositivi) sulla previsione e prevenzione dei rischi naturali in Campania, nell'ambito della "Settimana nazionale della Protezione Civile" – organizzata annualmente dal Dipartimento della Protezione Civile.

Referente per la programmazione del Team dell'Obiettivo Operativo 1.6 "Prevenzione dei rischi naturali ed antropici" – P.O.R. F.E.S.R. Campania 2007÷2013 (nomina con Decreto Dirigenziale n. 213 del 29/10/2010).

Referente della Protezione Civile Regionale nel gruppo di lavoro transnazionale n. 4 "Adattamento ai cambiamenti climatici" – Progetto europeo MAREMED (MAritime Regions cooperation for MEDiterranean) – strumento di cooperazione territoriale transnazionale per l'area Mediterraneo.

Correlatore di varie tesi di laurea e di master di II livello universitari, sviluppati nell'ambito dei settori dell'ingegneria idraulica, difesa del suolo, pianificazione territoriale e protezione civile.

Collaborazione alla redazione del programma nazionale di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico e per la realizzazione del sistema dei centri funzionali, approvato con D.P.C.M. 15 dicembre 1998 ed elaborato, ai sensi dell'art. 2, comma 7, del D.L. 180/98, convertito nella L. 267/98, dal Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale del Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei ministri.

Coordinamento del gruppo di lavoro istituito in seno al Settore Regionale di Protezione Civile per lo svolgimento delle attività di soccorso alle popolazioni dell'Abruzzo colpite dal sisma dell'aprile 2009, il monitoraggio degli obiettivi assegnati alla Colonna Mobile regionale e la rendicontazione dei risultati al Presidente della Giunta regionale.

Direzione e coordinamento delle attività svolte dal Settore Regionale di Protezione Civile, in attuazione della Deliberazione di Giunta Regionale n. 183 del 04 aprile 2008, per la revisione del sistema di allertamento regionale e il supporto ai comuni, interessati dalla cessazione della pianificazione interprovinciale di emergenza ex Ordinanza n. 2586/02 del Commissario di Governo ex O.M.I. n. 2787/98, per l'adozione dei piani di protezione civile per il rischio idrogeologico e idraulico.

Direzione e coordinamento delle attività svolte dal Settore Regionale di Protezione Civile nell'ambito dell'incarico conferito alla Regione Campania di coordinatrice dei lavori della sottocommissione "Centri Funzionali e sistemi di allertamento", istituita in sede di Conferenza delle Regioni e delle Province autonome - Commissione di Protezione Civile.

Partecipazione, in qualità di rappresentante delegato dal Settore Regionale di Protezione Civile, alle riunioni della Commissione Tecnica di Protezione Civile della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome.

Partecipazione, in rappresentanza della Regione Campania (designazione con nota assessoriale n. 4142/SP del 11 novembre 2008), alle attività del tavolo tecnico ex Ordinanza P.C.M. 3260/2002, istituito presso il Dipartimento di Protezione Civile con funzione di supporto e di indirizzo per l'ottimizzazione delle strutture dei centri funzionali e per l'accelerazione della realizzazione del programma di potenziamento delle reti meteopluvioidrometriche.

Partecipazione, in qualità di esperto invitato, alle sedute della IV Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Art. 7 legge 18 ottobre 1942, n° 1460).

Collaborazione alla redazione del programma degli interventi del P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6, Azioni A e B, approvato con Deliberazione di Giunta regionale della Campania n. 166/2004.

Partecipazione, in qualità di rappresentante designato dal Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei ministri, a varie commissioni interdipartimentali ed interministeriali per l'istruttoria, l'analisi e la valutazione di piani, progetti ed opere nell'ambito della regolazione delle risorse idriche, delle sistemazioni idrauliche, del dissesto idrogeologico e delle attività di protezione civile.

Partecipazione, in qualità di esperto e consulente tecnico, al Comitato Nazionale per la Lotta alla Desertificazione, istituito con DPCM del 23 aprile 1998.

Coordinatore delle attività svolte dal Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei ministri per la redazione della "Carta a livello nazionale delle aree sensibili alla desertificazione (National preliminary map of Italian areas prone to desertification)", presentata, in qualità di relatore designato dal Dipartimento, al 3° Convegno Internazionale della Società Europea per la Conservazione del Suolo, tenutosi a Valencia (Spagna), dal 28 marzo al 01 aprile 2000.

Coordinamento e direzione dei gruppi di lavoro, istituiti con Decreto Dirigenziale n. 98 del 05/07/2011 e successivo di rettifica n. 103 del 20/07/2011, per il supporto tecnico-logistico e le attività di segreteria dei gruppi di lavoro regionali, istituiti ai fini dell'attuazione della collaborazione interistituzionale, sancita in data 18 febbraio 2011, tra il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei ministri e l'Assessorato regionale alla Protezione Civile.

Partecipazione alle attività del Tavolo di Idrologia Nazionale, coordinato da ISPRA e a quelle di predisposizione del Piano Operativo Ambiente – FSC 2014/2020 - "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" – Linea di azione "Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici", in relazione al Progetto: "Bilancio Idrologico Nazionale", da attuare mediante la stipula delle Regioni di una Convenzione per regolamentare a livello di distretto idrografico le attività previste per l'attuazione del Progetto;

Partecipazione alle attività avviate e coordinate dalla Prefettura di Benevento per la predisposizione del Piano Emergenza Diga (PED) relativo all'invaso regionale di Campolattaro.

Progettista e Direttore dei Lavori della "Rete di monitoraggio idropluviometrico in tempo reale dei territori della Regione Campania esposti a rischio di colata rapida di fango". Primo stralcio funzionale del Piano straordinario per il monitoraggio ex Ordinanza P.C.M. 3029/99 e 3049/2000 (Incarico conferito dal Prefetto di Napoli – Commissario Delegato).

Direttore dei Lavori del "Progetto per il potenziamento della rete integrata di telerilevamento di dati idrometeorologici nei compartimenti idrografici di Napoli e Catanzaro". Primo lotto del Potenziamento ex D.L. 180/98, convertito in L. 267/98" (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Progettista del "Potenziamento della rete di rilevamento e trasmissione in ponte radio di dati idrometeorologici da realizzarsi nel compartimento idrografico di Napoli del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale". Secondo lotto del Potenziamento ex D.L. 180/98, convertito in L. 267/98" (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Progettista della "Rete sperimentale di rilevamento dati pluviometrici e trasmissione in tempo reale attraverso un sistema di telecomunicazione satellitare da realizzarsi nei territori dei comuni di Sarno, Quindici e Bracigliano" ex Ordinanza P.C.M. 2863/98 (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Presidente della commissione di Collaudo delle "Attività di manutenzione del sistema di rilevamento in telemisura di grandezze idrologiche del S.I.M.N. – Compartimenti di Napoli e Catanzaro". Contratto Rep. n. 82 dell'11 marzo 1999 (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Collaudatore della rete di monitoraggio idropluviometrico costituita da 24 stazioni elettroniche ad acquisizione remota da realizzarsi nel Compartimento di Napoli del S.I.M.N. (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Responsabile unico del procedimento e progettista degli "Interventi di ottimizzazione e razionalizzazione del sistema di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale del Settore Protezione Civile della Regione Campania e implementazione del sistema di trasmissione dati". Progetto approvato con Deliberazione di Giunta regionale della Campania n. 4/2004.

Progettista e direttore dei lavori del progetto di "Potenziamento e integrazione funzionale delle reti di monitoraggio meteoidropluviometrico in tempo reale". Progetto approvato con D.G.R.C. n. 2067/2004 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Progettista e direttore dei lavori del progetto della "Rete Meteorologica Regionale". Progetto approvato con D.G.R.C. n. 1364/2005 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Progettista e direttore dei lavori del progetto di "Potenziamento della rete integrata di telerilevamento di dati idrometeorologici (Secondo lotto funzionale, legge 267/98) - Stralcio per la Campania". Progetto approvato con D.G.R.C. n. 1860/2005 e cofinanziato con fondi ex L. 267/98 del Dipartimento della Protezione Civile.

Direttore dell'esecuzione del contratto (incarico conferito con D.D. n. 14/2007) relativo al servizio di manutenzione della rete di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale del Centro Funzionale del Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul territorio. (Attività svolte con continuità nel periodo 2005-2008).

Gestione diretta della rete di monitoraggio pluviometrica con strumentazione meccanica affidata agli Osservatori Idrografici Volontari ex art. 23 comma 4 del D.P.R. n. 85 del 24 gennaio 1991, mediante la manutenzione degli apparati, la raccolta dei dati su diagramma cartaceo, la digitalizzazione e l'immissione nella banca dati meteoidropluviometrica del Centro Funzionale.

Responsabile unico del procedimento e progettista degli interventi di "Manutenzione straordinaria e ottimizzazione funzionale della rete di monitoraggio meteoidropluviometrico in tempo reale con trasmissione dei dati via telecomunicazione satellitare, realizzata dall'Ex Ufficio SIMN di Napoli e trasferita, ai sensi del D.P.C.M. 24 luglio 2002, alla Regione Campania - Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul territorio" (Incarico conferito dal Commissario Delegato ex Ordinanze P.C.M. 3260/2002 e 3288/2003).

Progettista e Direttore dei lavori del "Progetto di Potenziamento della rete di monitoraggio pluviometrico in tempo reale dell'isola di Ischia, funzionale all'allertamento della popolazione per il rischio idrogeologico ai fini di protezione civile". (Incarico conferito dal Commissario di Governo per l'Emergenza Idrogeologica nella Regione Campania, delegato ex Ordinanza P.C.M. 3521/2006).

Progettista e direttore dei lavori del progetto della "Rete Ondametrica Regionale". Incarico conferito con D.G.R.C. n. 985/2006. Progetto approvato con D.D. n. 271/2006 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Progettista e direttore dei lavori (incarichi conferiti con D.D. n. 213/2008) del progetto relativo agli "Interventi di ulteriore potenziamento del sistema di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale, utilizzato per l'allertamento a fini di protezione civile delle popolazioni esposte al rischio idrogeologico e idraulico sul territorio regionale". Progetto approvato con D.G.R.C. n. 1127/2008. n. 271/2006 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Valutazione, controllo e validazione dei prodotti acquisiti dalle Commissioni tecnico-scientifiche istituite per l'attuazione delle attività a.1 - "Scenari degli eventi idrogeologici critici utili alla stesura dei piani di emergenza provinciali e comunali", a.2 - "Sistema integrato per il preannuncio, il riconoscimento ed il controllo degli eventi idrogeologici estremi" e a.6 - "Scenari di rischio di erosione delle coste e relativi modelli, previste nel programma di attuazione della misura 1.6, di titolarità del Settore regionale di Protezione Civile, del P.O.R. Campania 2000-2006.

Direttore dell'esecuzione del servizio di manutenzione della rete di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale. Progetto approvato con D.G.R. n. 574 del 04 aprile 2008 – Incarico conferito D.D. n. 410 del 29 dicembre 2008;

Responsabile unico del procedimento e coordinatore della progettazione del progetto – intervento n. 13 del sesto ed urgente piano stralcio di interventi, approvato con Ordinanza Commissariale n. 19/3908-2010/3922-2011 del 24/09/2012 del Commissario Delegato ex OO.P.C.M. nn. 3908/2010 e 3922/2011 – di “Potenziamento del sistema di monitoraggio meteopluvioidrometrico del Centro Funzionale Decentrato della Campania, in esercizio nel territorio della provincia di Salerno e a servizio del sistema di allertamento regionale per il rischio idraulico e idrogeologico, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 299 del 30 giugno 2005 e reso operativo sul territorio regionale, ai sensi e per gli effetti della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 e s.m.i., dal 01 settembre 2005” (Incarico conferito con D.D. 277 del 24 ottobre 20129).

Responsabile Regionale per l'attuazione degli accordi fra la Regione Campania e i Centri di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile per lo studio e il monitoraggio integrato della frana di Montaguto (AV);

Referente della D.G. Lavori Pubblici e protezione civile per la supervisione e gestione tecnico-finanziaria del progetto a regia: "Sviluppo, Potenziamento e Manutenzione del sistema di monitoraggio ambientale", finanziato nell'ambito del Piano di Azione e Coesione (III Riprogrammazione) - codice linea 31001- codice azione 7007 – intervento n. 1.5.d.

Coordinamento e direzione delle attività di sviluppo e implementazione su piattaforma informatica del “Sistema di allertamento regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile e relative procedure operative per la valutazione delle criticità attese e/o in atto sul territorio e l'attivazione delle fasi di allerta di protezione civile”, adottato con Decreto del Presidente della Giunta regionale n. 299 del 30 giugno 2005.

Progettista e Responsabile dell'esecuzione delle forniture e dei servizi per la realizzazione del “Sistema informatico di archiviazione dati per il supporto alla decisione e la gestione degli allertamenti per rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile”. Progetto approvato con D.G.R.C. n. 1365/2005 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Progettista e Responsabile dell'esecuzione delle forniture e dei servizi per la realizzazione del progetto degli interventi di “Potenziamento degli apparati costitutivi del centro di controllo della rete di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale e dei sistemi informatici funzionali alla gestione del sistema di allertamento regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile, adottato con D.P.G.R. 30 giugno 2005, n. 299”. Incarico conferito con D.G.R.C. n. 986/2006. Progetto approvato con D.D. n. 240/2006 e cofinanziato con i fondi P.O.R. Campania 2000-2006, Asse 1, Misura 1.6.

Coordinamento e direzione della progettazione, esecuzione e collaudo degli interventi di “Adeguamento impiantistico e tecnologico delle infrastrutture di rete esistenti del Centro Funzionale della Protezione Civile della Regione Campania, ai fini della realizzazione del Progetto del Centro Funzionale della Regione Campania, approvato con D.G.R.C. n. 2195/2003”.

Collaudatore delle apparecchiature informatiche costituenti la stazione cartografica dell'Ufficio Compartimentale di Napoli del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (Incarico conferito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali).

Collaudatore dell'intervento: POR Campania 2014-2020 - Obiettivo Specifico 5.3.1 – Prevenzione rischi naturali e antropici – Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce - D.G.R n. 562/2018 – Progetto “VDD 1.3 Un territorio sicuro” (CUP D39F18000750006 – CIG 88512423F7) – Soggetto attuatore: Comunità Montana del Vallo di Diano;

Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di servizi per la realizzazione del progetto: “Sistema Re.Gi. Sta. -Potenziamento delle risorse a supporto del Settore Protezione Civile e della Sala Operativa Regionale Unificata” (Incarico conferito con Decreto Dirigenziale n. 1 del 11/01/2010).

Progettista del “Sistema di allertamento per il rischio idraulico del Fiume Sele” (Incarico conferito con Ordinanza n. 4 del 19/04/2011 del Commissario Delegato ex OO.P.C.M. n. 3908/2010 e n. 3922/2011 per gli interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare i danni conseguenti ad eccezionali eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della provincia di Salerno nei giorni 8, 9 e 10 novembre 2010).

Progettista dell'installazione e attivazione, presso l'Aeroporto di Capodichino (NA) di una stazione radar meteorologica in banda x, appartenente alla Rete Radar Nazionale di Protezione Civile.

Capogruppo e coordinatore della progettazione dell'intervento “Potenziamento e ampliamento della rete radio regionale di comunicazioni in emergenza a supporto del sistema di protezione civile”, finanziato

nell'ambito del POR FESR Campania 2014-2020, obiettivo specifico 5.3, con D.G.R. n. 516 del 27/09/2016.

Direzione e coordinamento delle attività del Centro Funzionale relative alla fornitura dati all'utenza interna (Settori della Regione Campania) ed esterna (altre Amministrazioni pubbliche, enti di ricerca e/o università, società e professionisti privati), anche a supporto della valutazione dell'entità degli eventi meteorologici, per il successivo ed eventuale riconoscimento del carattere di eccezionalità e dello stato di calamità naturale da parte degli organi competenti (statali e/o regionali), propedeutico all'attivazione delle risorse economiche per il ripristino dei danni.

Istruttoria e redazione degli atti presupposti e connessi alla stipula, avvenuta in data 23 luglio 2008, della convenzione trilaterale fra Dipartimento della Protezione Civile, Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento Comunicazioni e la Regione Campania – Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul territorio per l'utilizzo delle frequenze radio dedicate alle comunicazioni in emergenza a fini di protezione civile in Campania.

Istruttoria e redazione degli atti presupposti e connessi alla stipula dell'Accordo di Programma Quadro fra Regione Campania e Ministero dell'Interno – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Direzione Regionale Campania per la reciproca collaborazione nelle attività di protezione civile.

Istruttoria e redazione degli atti presupposti e connessi alla stipula della Convenzione quadro con Ferrovie dello Stato per la reciproca collaborazione nelle attività di protezione civile e coordinamento attività svolte dal gruppo di lavoro regionale di cui all'art. 10 della convenzione.

Istruttoria e redazione degli atti presupposti e connessi alla stipula del protocollo di intesa con ENEL per la reciproca collaborazione nelle attività di protezione civile, in corso di stipula.

Istruttoria e redazione degli atti presupposti e connessi alla stipula del protocollo di intesa con ANCE Campania per la condivisione e l'utilizzo dei dati meteorologici e pluviometrici funzionali agli adempimenti in materia di Cassa integrazione guadagni ordinaria (Decreto n. 95422 del 15 aprile 2016 del Ministro del Lavoro e delle Politiche sociali).

Dirigente Coordinatore per la D.G. 5018, nelle materie della prevenzione della corruzione e trasparenza (designazione con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 0284336 del 26/05/2021) – incarico svolto per il periodo 01/01/2021 ÷ 28/02/2022.

Supporto e collaborazione fornita alla Direzione Generale in relazione all'emergenza idrogeologica nazionale determinatasi sul territorio del Comune di Casamicciola terme (Isola di Ischia, NA), ai fini della redazione della pianificazione speditiva di emergenza e del rafforzamento del monitoraggio pluviometrico ai fini di protezione civile, attraverso la progettazione, esecuzione e messa in esercizio di una stazione di monitoraggio pluviometrico in tempo reale, installata presso il sito di Via Paradisiello - ex Scuola Elementare Comunale: stazione attivata in centrale in data 15 dicembre 2022, con immediata disponibilità dei dati rilevati in tempo reale ai fini dell'bollettino per il rischio idrogeologico e idraulico.

Coordinatore del gruppo di lavoro costituito per la redazione del progetto denominato "Aggiornamento e adeguamento tecnologico dei sistemi, delle infrastrutture di trasmissione dati e degli apparati costitutivi della rete fiduciaria di monitoraggio meteoridropluviometrico in tempo reale, utilizzata ai fini di protezione civile per l'allertamento regionale per il rischio idrogeologico e idraulico" (D.D. n. 297 del 13/11/2020).

Coordinatore del gruppo di lavoro, costituito con Decreto Dirigenziale n. 65 del 02/10/2020, per la redazione del progetto di "Approvvigionamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete radio regionale di comunicazioni in emergenza a supporto del sistema di protezione civile", autorizzato con Decreto del Direttore Generale per i lavori pubblici e la protezione civile n. 227 del 24/09/2020.

Responsabile Unico del Procedimento del contratto d'appalto rep. n. 14530 del 28/06/2018 – CIG: 730253200C, relativo all'affidamento biennale con opzione di rinnovo per ulteriori due anni del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della "rete fiduciaria" di monitoraggio meteoridropluviometrico in tempo reale, utilizzata dal Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile della Regione Campania per lo svolgimento delle attività istituzionali di cui al D. Lgs. n. 1/2018 e alla l.r. n. 12/2017, in attuazione della D.G.R. n. 515 del 01/08/2017.

Responsabile Unico del Procedimento, fino alla data del 23 novembre 2020, del contratto d'appalto rep. n. 14558 del 11/04/2019 – CIG: 7332269BC8, relativo all'affidamento biennale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete integrativa di monitoraggio meteoridropluvio-metrico in tempo reale ex D.G.R. 2067/2004.

Responsabile Unico del Procedimento dei contratti in Convenzione CONSIP "Telefonia Mobile", per l'acquisizione di servizi di telefonia mobile funzionali alle attività di protezione civile della Regione

Campania (incarico conferito con Decreto n. 66 del 28/06/2019 del Direttore Generale per i lavori pubblici e la protezione civile).

Responsabile Unico del Procedimento dei contratti in Convenzione CONSIP “Telefonia Fissa e contratti Quadro SPC2 e SPC Cloud”, per l’acquisizione di servizi di telefonia fissa e connettività internet e cloud, funzionali alle attività di protezione civile della Regione Campania (incarico conferito con Decreto n. 66 del 28/06/2019 del Direttore Generale per i lavori pubblici e la protezione civile).

Responsabile Unico del Procedimento del contratto di ospitalità stipulato con la Società TIM S.p.A. per la fornitura di servizi di ospitalità di apparati di proprietà della regione Campania e funzionali all’esercizio degli impianti di trasmissione dati, fonia e immagini delle reti di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale e di telecomunicazioni d’emergenza della protezione civile regionale.

Direzione dell’esecuzione dei contratti di fornitura di beni e servizi, stipulati dalla Regione Campania e funzionali all’esercizio del sistema regionale di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico, fra cui quelli stipulati con Società private (RAIWAY, ARC S.r.l., Telecapri S.p.A.) per i servizi di ospitalità e/o connessi all’esercizio degli apparati ripetitori e quelli stipulati con altre Società (CESI S.p.A.) per l’acquisizione di prodotti utili alla sorveglianza meteorologica in tempo reale.

Direzione e coordinamento delle attività connesse all’appalto (Strumento di acquisto Mercato Elettronico – MEPA) di acquisizione dei servizi necessari al conseguimento degli obiettivi di archiviazione, gestione e pubblicazione dei dati e delle informazioni utili al monitoraggio e controllo, a fini di protezione civile, del rischio meteoidrogeologico e idraulico sul territorio regionale - C.I.G.: Z742986E8D.

Referente della protezione civile regionale nell’intervento “CIS_2020: Metodologie per la valutazione puntuale del rischio idrogeologico in aree fortemente antropizzate e strumenti per le strategie di sviluppo regionale. Applicazione al caso studio del corridoio infrastrutturale strategico” (CIS) di livello regionale (tratto autostradale Salerno-Cava de’ Tirreni - A3 Napoli – Salerno e delle altre infrastrutture viarie a valle della stessa), finanziato con fondi POR FSE 2014/2020-OT11 – beneficiario: Università della Campania riunite in Consorzio.

Direzione e coordinamento delle attività connesse all’appalto di “Acquisizione dei beni informatici funzionali alla manutenzione evolutiva e all’adeguamento dei sistemi di elaborazione dei dati e delle informazioni meteorologiche ed idropluviometriche rilevate in fase di monitoraggio h24 dal Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile ” (D.D. n°42 del 13 Novembre 2019).

Coordinatore della progettazione degli interventi (forniture e servizi) necessari al completamento della rete di radio comunicazioni in emergenza a supporto del sistema di protezione civile. (aggiornamento secondo lotto del progetto generale approvato con D.D. n. 1188/2014 - primo lotto - CIG 60877401F9, CUP B29D14003400006, finanziato con fondi POR FESR 2014-2020 – O.S. 5.3. – D.G.R. 516/2016)

Direzione e coordinamento, in qualità di referente della funzione Telecomunicazioni in emergenza della Dicomac, delle attività svolte nell’ambito delle esercitazioni di protezione civile EXE Flegrei 2019 ed EXE Flegrei 2024 (Rischio bradisismico e vulcanico).

Direzione e coordinamento delle attività relative alla predisposizione della Pianificazione di protezione civile per il rischio vulcanico nei Campi Flegrei (Settore: Telecomunicazioni di Emergenza), approvata con d.G.r. n. 81/2024 e presentata nella seduta del 16/04/2024 del Comitato Operativo della protezione civile.

Rappresentante – Focal Point della Regione Campania ai fini dello sviluppo e implementazione della Piattaforma IT- Alert del Dipartimento della Protezione Civile – Presidenza del Consiglio dei ministri e coordinatore delle attività sperimentali di avvio dell’operatività del sistema sul territorio nazionale per varie tipologie di rischio.

Partecipazione, in qualità di rappresentante della protezione civile regionale, alle attività del gruppo regionale per la costituzione del numero unico di emergenza (NUE) in Campania.

Responsabile e coordinatore delle attività svolte dal Centro Funzionale Multirischi della Campania per l’attuazione del Sottoprogramma ex par. F lett. d), e), f), g) (neve e valanghe) dei Programmi Operativi di protezione civile realizzati nell’ambito della Convenzione tra la Regione Campania e il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali per l’impiego delle Unità Carabinieri Forestali nell’ambito delle materie di competenza regionale.

Attività, in qualità di Team Leader, di coordinamento di un gruppo regionale dei dipendenti di protezione civile, partecipante al programma di formazione in Cyber-Security regionale – Piattaforma CyberGuru – percorso formativo triennale.

Coordinamento e direzione, in qualità di referente tecnico della Regione Campania, delle attività di cooperazione istituzionale instaurate con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

(MASE), per la realizzazione dell'intervento PNRR – INSIDRO (misura M2C4 – Investimento 1.1. “Realizzazione di un sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione”) e partecipazione alle riunioni dei tavoli tecnici verticali e orizzontali, a tale scopo istituiti e alle riunioni organizzative per l'esecuzione dei contratti affidati dal MASE.

Coordinatore del gruppo regionale per le telecomunicazioni in emergenza, costituito con nota interdirettoriale (D.G. Lavori Pubblici e Protezione Civile, D.G. Tutela della Salute e Coordinamento Servizio Sanitario Regionale, U.S. Crescita e Transizione Digitale) prot. 0219367 del 02/05/2024.

Ammissione, in qualità di dirigente della Pubblica Amministrazione – Comparto Regioni ed Enti Locali, al Corso di Alta Formazione per la P.A.: “Le competenze di leadership per la valutazione della performance”, finanziato dall'UE – NextGenerationEU, Progetto “Rafforzare le competenze per la transizione ecologica e amministrativa e per l'innovazione della PA” (PNRR ITALIA), Missione 1, Componente 1, Investimento 2.3 - Competenze e Capacità Amministrativa, Sub-investimento 2.3.1 – Titolo progetto di riferimento: Investimenti in istruzione e formazione – Servizi e soluzioni tecnologiche a supporto dello sviluppo del capitale umano delle pubbliche amministrazioni.

**Dichiarazione di veridicità e
autorizzazione al trattamento
dati personali**

Il sottoscritto, nell'attestare sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, la veridicità dei dati riportati nel presente curriculum e nell'allegato – parte integrante, ne autorizza il trattamento, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative.

Data di compilazione 18 aprile 2026

Firma