



Antonella Morgillo

PRESENTAZIONE

Meteorologa senior con esperienza professionale operativa nella previsione basata sull'impatto. Dipendente a tempo indeterminato presso Agenzia Regionale Protezione Ambiente ed Energia della Regione Emilia-Romagna. In comando al Dipartimento della Protezione Civile Italiana - Presidenza del Consiglio dei Ministri. Assistente operativo del focal point italiano per il Servizio Copernicus Emergency Mapping. Membro del consiglio di esperti per la Missione Europea sull'adattamento ai cambiamenti climatici e del comitato consultivo dell'iniziativa *Destination Earth*.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

<https://www.protezionecivile.gov.it/it/>

Indirizzo: Via Vitorchiano 2, 00189, Roma, Italia | **Indirizzo e-mail:** protezionecivile@pe.c.governo.it |

Nome dell'unità o del servizio: Ufficio II previsione e prevenzione del rischio Servizio Centro Funzionale Centrale | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

[01/04/2015 – Attuale] **funzionario categoria A in posizione di comando**

- Meteorologa senior per il servizio di allertamento nazionale e per le previsionimeteo di impatto per settore incendi, rischio idrogeologico, idraulico e a supporto delle emergenze nazionali ed internazionali. In servizio presso Ufficio II Previsione e prevenzione del Rischio - Servizio Centro Funzionale Centrale.
- Supporto tecnico al *focal point* nazionale per il Programma europeo di osservazione della terra Copernicus Servizio Emergency Mapping. Coordino le richieste, assicuro il collegamento tra gli utenti finali, il Dipartimento e il servizio Copernicus, facilitando la preparazione e la convalida delle richieste di attivazione. Mantengo un contatto diretto con il fornitore del servizio e fornisco le informazioni durante tutto il processo di mappatura. Nelle attività di preparazione, analizzo le esigenze degli utenti e le traduco in specifiche di prodotto, garantendo coerenza, chiarezza e idoneità all'uso operativo.
- Membro del gruppo di lavoro interno sul tema satellitare e del gruppo che ha seguito il "Piano strategico per l'economia spaziale Mirror Copernicus" della Presidenza o del Consiglio dei Ministri per la definizione dei requisiti degli utenti per l'implementazione dei prodotti satellitari; membro esperto del team per la convalida e l'implementazione del programma spaziale IRIDE; ho coordinato il gruppo dedicato al training per il progetto "EUMETSAT Satellite Application Facility on Support to Operational Hydrology and Water Management (H-SAF project)"
- referente scientifico per le attività di sviluppo dei prodotti di verifica modellistica nell'accordo tra il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale e il Centro di Competenza Arpa Piemonte
- Membro del gruppo interno per il Sistema di Monitoraggio del Programma Sendai.
- Attività di docenza per i corsi ai Centri Funzionali Decentrati
- Componente dei team in partenza per le emergenze nazionali (terremoto centro Italia 2016, alluvione Piemonte 2019) ed internazionali (Polonia 2022 gestione rifugiati Ucraina)
- Partecipazione ad esercitazioni nazionali in qualità di componente dei team sul campo, ed internazionali organizzati dal Meccanismo Unionale Europeo di Protezione Civile – North Eastern Italy Flood Exercise – NEIFLEX Italy 2018; EU MODEX Firenze 2019; Host National Support – Chisinau Moldova) - partecipazione a supporto del Comitato Operativo e/o Unità di crisi del Dipartimento per le emergenze nazionali ed internazionali

COMMISSIONE EUROPEA - Directorate delle comunicazioni, contenuti e tecnologie DG

CONNECT https://commission.europa.eu/about/departments-and-executive-agencies/communications-networks-content-and-technology_en

Città: Bruxelles | **Paese:** Belgio | **Nome dell'unità o del servizio:** DG CONNECT | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

esperta di tipo A selezionata attraverso selezione pubblica. Come componente del gruppo di esperti che assistono il comitato di coordinamento, il mio ruolo è di fornire consulenza e competenze alla DG CONNECT in merito all'orientamento strategico e all'ulteriore sviluppo dell'iniziativa Destination Earth.

il mio ruolo prevede di collegare le iniziative scientifiche e tecnologiche esistenti e fornire consulenza alla DG CONNECT sullo stato dell'arte nei settori pertinenti; promuovere lo scambio di esperienze ed evidenziare le buone pratiche nei settori fondamentali per l'attuazione dell'iniziativa.

COMMISSIONE EUROPEA - Direttorato generale per le azioni climatiche DG CLIMA

https://commission.europa.eu/about/departments-and-executive-agencies/climate-action_en

Città: Bruxelles | **Paese:** Belgio | **Nome dell'unità o del servizio:** DG CLIMA | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

esperta di tipo A selezionata attraverso chiamata pubblica, faccio parte del consiglio di scientifico che indirizza il Coordinamento della Missione EU per l'adattamento ai cambiamenti climatici. Il mio compito è di dare indirizzi sul tema dell'adattamento per l'implementazione dei programmi di ricerca Horizon, per le politiche della EU e fare da ambasciatrice della Mission presso enti politici pubblici che si occupano del tema dell'adattamento.

Agenzia Regionale Protezione Ambiente ed Energia Emilia-Romagna Città: Bologna |

Paese: Italia

- Meteorologa senior presso il centro funzionale decentrato di ARPAE per la previsione di eventi meteo ai fini della valutazione degli impatti idrogeologici ed idraulici per il sistema di allerta precoce del Sistema regionale di protezione civile;
- Esperta meteorologa per il monitoraggio e la previsione dell'inquinamento ambientale;
- Coordinatrice dei seminari scientifici organizzati presso Arpa Servizio idro-meteoclima per la divulgazione e l'approfondimento dei temi di interesse della struttura;
- ricercatrice per lo sviluppo dei prodotti dei modelli meteorologici ad area limitata globale (IFS-ECMWF) e sviluppo di prototipi sperimentali a risoluzione molto elevata;
- sviluppatrice di pacchetti di post elaborazione statistica per la previsione degli output al suolo di alcuni modelli meteorologici,

direttorato europeo per la protezione civile e assistenza umanitaria DG ECHO

https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/index_en

Città: Bruxelles | **Paese:** Belgio | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

membro del gruppo di esperti che, per il programma europeo di Peer Review del dg echo, ha revisionato il sistema di gestione e riduzione del rischio della Repubblica di Serbia anno 2018-2019

Agenzia Regionale Protezione Ambiente ed Energia

<https://www.arpae.it/it/temiambientali/meteo/previsioni-meteo/previsioni-meteo-regionali>

Indirizzo: Via Po 2, 40139 , Bologna, Italia | **Nome dell'unità o del servizio:** Servizio Idro-Meteo-Clima | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

- attività di ricerca nel campo delle previsioni meteorologiche stagionali;
- attività di ricerca nel campo delle previsioni climatiche e scenari climatici sull'Emilia-Romagna.
- attività di ricerca nel campo della modellistica numerica meteorologica ad altissima risoluzione
- partecipazione a gruppi di lavoro internazionali e a progetti di ricerca europei **Ministero delle**

politiche agricole e forestali

Città: Roma | Paese: Italia | Nome dell'unità o del servizio: Ufficio Centrale di Ecologia Agraria | Impresa o settore: Agricoltura, silvicoltura e pesca

[30/09/1999 – 28/02/2001] **collaboratrice a progetto**

attività di ricerca nel campo delle previsioni meteorologiche stagionali applicate all'agricoltura e studi sulla siccità sul territorio italiano

ISTRUZIONE E FORMA-

ZIONE [01/11/1985 – 30/10/1998] **laurea vecchio ordinamento in fisica**

Università degli studi di Pisa <https://www.unipi.it/>

Città: Pisa | Paese: Italia | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: ● *Fisica* | Voto finale: 96/110 | Livello EQF: Livello 7 EQF | Tesi: anomalie chirali e fisica adronica tesi di laurea in fisica teorica delle alte energie

[01/10/1980 – 01/06/1985] **diploma di istruzione superiore Liceo Scientifico statale**

Liceo Scientifico Statale di Bojano

Città: Bojano (CB) | Paese: Italia | Campi di studio: istruzione superiore **corso di alta**

formazione in disaster risk reduction and humanitarian

[12/10/2015 – 16/10/2015] **assistance**

Istituto di Studi Superiore di Pavia <https://www.iusspavia.it/it>

Città: Pavia | Paese: Italia | Campi di studio: assistenza umanitaria | Voto finale: A+ | Tesi: Refugee camp planning tecniche di progettazione di un campo di assistenza per rifugiati - giudizio del docente A+

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano Altre

lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

CONFERENZE E SEMINARI

[04/11/2025 – 06/11/2025] **EU Science for Preparedness and annual Copernicus user meeting** Torino

keynote speaker alla EU Science for Preparedness and annual Copernicus user meeting Torino 4-6 Novembre 2025;

[20/02/2025] **Proterina4future** Cagliari

speaker su invito al convegno finale del progetto europeo "Proterina4future"

[01/11/2024] **HORIZON CENTAUR urban flood**

speaker su invito alla giornata di lavoro organizzata nell'ambito del progetto HORIZON CENTAUR sul tema delle alluvioni in ambito urbano

COMPETENZE

creazione di spirito di gruppo | partecipare a riunioni | creare soluzioni a problemi | pensare in modo analitico | comprendere l'inglese parlato | scrivere in inglese | interagire verbalmente in inglese | stabilire la priorità dei compiti | lavorare come una squadra | comprendere l'inglese scritto

[2019] [Comprehensive Disaster Risk Management - Republic of Serbia](#)

Riferimento: peer review programme

Il programma di peer review del DG humanitarian assistance and civil protection (DG ECHO) è realizzato in stretta collaborazione tra la Commissione, il gruppo di esperti e professionisti della protezione civile selezionati per la revisione specifica e le autorità competenti del paese/regione oggetto di revisione. La "peer review" della Repubblica di Serbia si è svolta nel maggio 2019, dopo un periodo di cambiamenti significativi nel sistema di gestione del rischio di catastrofi (DRM) del Paese. Durante la missione di 10 giorni nel Paese, il team di esperti ha intervistato le parti interessate di molte organizzazioni, agenzie e autorità governative, ONG e del mondo accademico. Il team ha avuto accesso ai documenti relativi alla valutazione dei rischi e alla gestione delle catastrofi in tutta la Repubblica di Serbia, compresa la legislazione di recente introduzione e ha collaborato attivamente con i funzionari governativi. Il team di esperti ha infine prodotto un report con indicazioni e suggerimenti sul miglioramento di alcuni aspetti della legislazione attuale della Repubblica di Serbia.

Autori: Antonella Morgillo; Carl-Gustav Erixon; Jens Kampelmann; Ljuban Tmušić, | **Nom e della pubblicazione:** Comprehensive Disaster Risk Management of Republic of Serbia peer review programme | **Volume, numero, pagine:** pagg 1-88 | **Editore:** dg echo European Commission

May Weather Types And Wind Patterns Enhance Our Understanding of the

[2016] **Relationship Between the local Air Pollution and the Synoptic Circulation?**

Autori: A. Morgillo, G. Bonafè, E. Minguzzi, I. Ricciardelli, G. P. Gobbi, L. Di Liberto, F. Angelini, T.C. Landi, M. Stortini, D. Dionis | **Nome della pubblicazione:** Springer Proceedings in Complexity pp 333-337 – 11 | **Volume, numero, pagine:** pp 333-337 - 11

[2016] **A comprehensive CTM assessment over an highly polluted area**

Riferimento: XXIV, Part of the series Springer Proceedings in Complexity pp 483-488 - 11 February 2016

Autori: T. C. Landi, M. Stortini, G. Bonafé, E. Minguzzi, P. Cristofanelli, M. Rinaldi, S. Gilardoni, S. Decesari, I. Ricciardelli, A. Morgillo, G. P. Gobbi, P. Bonasoni | **Volume, numero, pagine:** pagg 483-488 | **Editore:** Springer

Comparing different meteorological ensemble approaches: hydrological predictions

[2012] **for a flood episode in Northern Italy**

Riferimento: Adv. Sci. Res., 8, 33-37, doi:10.5194/asr-8-33-2012, 2012

Autori: Davolio, S., Diomede, T., Marsigli, C., Miglietta, M. M., Montani, A., and Morgillo, A | **Nome della pubblicazione:** advance in Science and Research | **Volume, numero, pagine:** vol 8 pag 33-37 | **Editore:** copernicus publications

. A Hydrometeorologica lmodel intercomparison as a tool to quantify the forecast

[2008] **uncertainty in a medium size basin**

Riferimento: Nat. Haza 8, 819-838, 2008rds Earth Syst. Sci.,

Autori: Amengual, T. Diomede, C. Marsigli, A. Martin , A. Morgillo R. Romero, P. Papetti and S. Alonzo. A | **Nome della pubblicazione:** Nness special issue in "Propagation of uncertainty in advanced meteo-hydrological forecast systems | **Volume, numero, pagine:** vol 8 pag 819-838 | **Editore:** European Geoscience Union

A meteo-hydrological prediction system based on a multi-model approach for precipitation forecasting

Riferimento: Hazards Earth Syst. Sci., 8, 143-159, 2008;

Autori: S. Davolio, M. Miglietta, T. Diomede, C. Marsigli, A. Morgillo and A. Moscatello | **N ome della pubblicazione:** Nness special issue in "Propagation of uncertainty in advanced meteo-hydrological forecast systems | **Volume, numero, pagine:** vol 8 pagg 143-159 | **Editore:** European Geoscience Union

Climate change scenarios for surface temperature in Emilia-Romagna (Italy)

[2007] **obtained using statistical downscaling models.**

Riferimento: Theoretical and Applied Climatology. DOI 10.1007/s00704-006-0275-z **Autori:** Tomozeiu R., Cacciamani C., Pavan V., Morgillo A., and Busuioc A. 2007 | **Nome della pubblicazione:** springer | **Volume, numero, pagine:** vol 40(1) pagg 25-47 | **Edit ore:** Springer

[2005] [Downscaling of DEMETER winter seasonal hindcasts over Northern Italy](#)

Autori: Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F. | **Nome della pubblicazione:** Tellus | **Volume, numero, pagine:** vol 57 issue 3 pagg 424-434 | **Editore:** Tellus

Evaluation of downscaled DEMETER multi-model seasonal hindcasts in a Northern [2005] Italy location by means of a model of wheat growth and soil water balance

Autori: V. Marletto, Zinoni F. Criscuolo L., Fontana G., Marchesi S., Morgillo A., Van Soetendaal M.R.M., Ceotto, Andersen | **Volume, numero, pagine:** vol 57A (3), pagg 488-4977 | **Editore:**

Tellus **CORSI DI FORMAZIONE**

[22/02/2023 – 24/02/2023] **table top exercise host national support**

corso organizzato dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile volto a specializzare l'utente all'assistenza in loco del Paese colpito da evento catastrofico. Il corso ha lo scopo di simulare l'intervento del team di protezione civile europea e testare il team nel coordinamento con esponenti del governo del Paese ospite e nella individuazione dei bisogni della popolazione. Il corso è in lingua inglese e si è tenuto a Chisinau nella Repubblica della Moldova con valutazione finale superata positivamente.

[29/05/2022 – 02/06/2022] **High level coordination course**

corso organizzato dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile volto a specializzare l'utente alla figura di team leader in una missione del Team di protezione civile Europea. Il corso mira a formare il team leader per l'assistenza in loco del Paese colpito da evento catastrofico, compresa l'interazione con corpi diplomatici, organizzazioni non governative e Governi del Paese colpito dall'evento catastrofico. Il corso è in lingua inglese e prevede una valutazione finale, superata positivamente.

[01/03/2022 – 30/06/2022] **formazione in lingua inglese: theme 1 - Issues of Government**

corso organizzato dalla Scuola Nazionale per l'Amministrazione (SNA) in lingua inglese sugli ostacoli e problemi che una pubblica amministrazione affronta nell'esercizio del proprio mandato. Esame finale superato con profitto

[15/11/2021 – 15/11/2021] **corso di formazione: ppt avanzato**

corso organizzato dalla Scuola Nazionale per l'Amministrazione (SNA) per l'utilizzo avanzato del software power point. Esame finale sostenuto con votazione finale di 100/100

[17/01/2020 – 20/01/2020] **Staff Management expert**

corso organizzato dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile volto a specializzare l'utente alla figura di membro del team di protezione civile Europea mandato in missione in un paese colpito da disastro naturale. Il corso mira a formare i membri del team per l'assistenza in loco della popolazione per l'individuazione dei bisogni della popolazione e il coordinamento degli aiuti in arrivo dall'Europa. Il corso è in lingua inglese e prevede una valutazione finale, superata positivamente.

[21/10/2020 – 23/12/2020] **corso di formazione "decision making"**

corso in lingua inglese organizzato dalla Scuola Nazionale per l'Amministrazione (SNA) sulla formazione del processo decisionale e sullo sviluppo del pensiero decisionale. Test finale sostenuto con profitto.

[05/10/2019 – 10/10/2019] **EU MODEX exercise**

esercitazione organizzata nell'ambito del Meccanismo Unionale di Protezione Civile. Lo scenario immaginato era un evento catastrofico di tipo alluvionale che ha colpito la città di Firenze e

l'intervento del pool di protezione civile per l'organizzazione degli aiuti e l'individuazione dei fabbisogni della popolazione. Ho partecipato in qualità di membro del team Il corso si è svolto a Firenze.

[06/11/2018 – 26/02/2019] **formazione in lingua inglese: writing skills**

corso organizzato dalla Scuola Nazionale dell'Amministrazione sulle tecniche di scrittura in lingua inglese. Esame finale superato con profitto

[21/04/2018 – 27/04/2018] **assessment mission expert**

corso organizzato dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile volto a specializzare l'utente alla figura di membro del team di protezione civile Europea impiegato in missione in un paese colpito da disastro naturale. Il corso mira a formare i membri del team per l'assistenza in loco della popolazione per l'individuazione dei bisogni della popolazione e il coordinamento degli aiuti in arrivo dall'Europa. Il corso è in lingua inglese e prevede una valutazione finale, superata positivamente.

[02/02/2018 – 09/02/2018] **operational management expert**

corso organizzato dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile volto a specializzare l'utente alla figura di membro del team di protezione civile Europea impiegato in missione in un paese colpito da disastro naturale. Il corso mira a formare i membri del team per l'assistenza in loco della popolazione per l'individuazione dei bisogni della popolazione e il coordinamento degli aiuti in arrivo dall'Europa. Il corso è in lingua inglese e prevede una valutazione finale, superata positivamente..

[06/06/2017 – 14/12/2017] **formazione in lingua inglese: soft-skills**

corso organizzato dalla Scuola Nazionale per l'Amministrazione (SNA) in lingua inglese sulle tecniche di soft skill per l'ambiente lavorativo. Esame finale superato con profitto

[25/09/2014 – 23/11/2014] **corso di formazione: "synoptic and mesoscale analysis of satellite images"**

corso in lingua inglese condotta da EUMETRAIN per l'analisi delle immagini satellitari in ambito meteorologico. Esame finale superato con profitto. **SKILLS**

[01/04/2015 – Attuale] **coordinamento e organizzazione**

nella mia esperienza in Dipartimento ho sviluppato forti capacità organizzative attraverso il coordinamento di attività operative sia a livello nazionale che europeo. ho esperienza nella gestione di flussi di lavoro complessi in condizioni di urgenza, garantendo accuratezza e puntualità nella consegna di relazioni e contributi. Ho una comprovata capacità nello stabilire priorità, organizzare e coordinare compiti e informazioni maturata in contesti multidisciplinari e team internazionali in contesti di emergenze nazionali e internazionali e di programmi di formazione europei del Meccanismo di Protezione Civile Europeo. Coordino per il DPC le interazioni tra gli utenti nazionali, il Dipartimento della Protezione Civile e il Servizio Emergency Mapping del Programma Europeo di Osservazione della Terra Copernicus. Sebbene non sia formalmente designata, svolgo regolarmente dal 2019 funzioni di supporto al focal point nazionale supportando la valutazione e il consolidamento delle richieste di attivazioni, gestendo le interazioni tecniche durante le attivazioni in emergenza e preparazione, compreso il compito di fornire informazioni sia al Servizio Copernicus che ai team in campo e ai decision makers. Nelle fasi di preparazione, interpreto le esigenze degli utenti finali e le traduco in specifiche di dati e prodotti adatti alle richieste dell'utente per le attività preparatorie e di pianificazione e gestione dei rischi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 14/01/2026

Firma

Antonella MORGILLO

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.lgs 39/1993)