

Enrico Minguzzi, Nato a Bologna il 06/05/1971.
Telefono: 051/525928; mail: eminguzzi@arpae.it

Formazione:

1996: laurea in fisica (110/110 e lode); tesi su modellistica numerica meteorologica
Summer school e altri corsi: 2 a tema informatico, 8 a carattere scientifico, su argomenti di meteorologia e qualità dell'aria.

Attività professionali:

1996-1997 ARPAE-Emilia Romagna. Attività: modellistica meteorologica.
1998 ARPA Liguria. Attività: modellistica meteorologica, sala operativa meteo.
1999-2000 ARPA Piemonte. Attività: modellistica meteorologica, sala operativa meteo.
2000-2017 ARPA-ER. Analisi e gestione della qualità dell'aria in Emilia Romagna.

- Sviluppo di modelli numerici, gestione di procedure automatiche per la realizzazione di prodotti numerici, analisi statistica di dati ambientali;
- supporto tecnico agli enti governativi, per le questioni relative alla qualità dell'aria;
- assistenza a clienti interni ed esterni, comunicazione, formazione;
- partecipazione a progetti internazionali.
- 2018 CMCC. Attività: gestione e sviluppo di procedure automatiche per le previsioni meteorologiche stagionali
- 2019 ARPAE-ER. Attività: sviluppo, gestione e verifica dei modelli numerici per le previsioni meteorologiche a breve termine.

Conoscenze informatiche:

sistemi operativi: Linux, Windows, macOS
linguaggi di programmazione: Fortran 90, bash, R, Python
suite Office (MS e open/libre)
formati e software per dati meteorologici: GRIB, NetCDF, GRADS

Altro

Pubblicazioni; 6 articoli "peer reviewed" su argomenti di meteorologia e qualità dell'aria, svariati contributi a convegni scientifici internazionali.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali, sulle tematiche della meteorologia e della qualità dell'aria (tra i più recenti: City-Delta, Urban SIS, Iscape)

Ha svolto attività di docenza tematiche di meteorologia e qualità dell'aria, prevalentemente in corsi interni per operatori ARPA

Abilitato all'insegnamento di matematica e fisica nelle scuole secondarie (concorso 1999)

Lingue: inglese B2, francese B2, tedesco B1.

11/11/2019

Enrico Minguzzi