

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

MONICA CARATI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) NOVEMBRE 1996 - OGGI
- Nome del datore di lavoro ARPA EMILA-ROMAGNA poi ARPAE EMILIA-ROMAGNA
- Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
- Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità Referente tecnico specialistico per la cartografia tematica informatizzata – Project Manager - Titolare di Posizione Organizzativa

- Date (da – a) APRILE 1995 – OTTOBRE 1996
- Nome del datore di lavoro IDROSER AGENZIA
- Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
- Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile servizi Informatici Interni – Project Manager

- Date (da – a) NOVEMBRE 1989 – MARZO 1995
- Nome del datore di lavoro IDROSER S.P.A.
- Tipo di azienda o settore S.P.A. SETTORE AMBIENTE
- Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità Referente informatico per la cartografia tematica, lo sviluppo software e la modellistica – Project Manager

- Date (da – a) AGOSTO 1988 – OTTOBRE 1989
- Nome del datore di lavoro IDROSER S.P.A.
- Tipo di azienda o settore S.P.A. SETTORE AMBIENTE
- Tipo di impiego FORMAZIONE E LAVORO
- Principali mansioni e responsabilità Referente informatico per la cartografia tematica, lo sviluppo software e la modellistica

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) NOVEMBRE 2019 A OGGI (DET. 877 DEL 2019 - DET. 415/2024)
- Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA "CARTOGRAFIA E GIS"
- Descrizione sintetica dell'attività svolta Coordinamento dell'Unità di Cartografia e GIS del Servizio Sistemi Informativi con finalità di progettazione, realizzazione e gestione della cartografia informatizzata e georeferenziata (GIS) a supporto delle attività di progettazione e pianificazione ambientale della Direzione Tecnica e delle attività operative delle strutture Arpae.
Da luglio 2022 trasferita presso il Servizio Indirizzi Tecnici e Reporting Ambientale della

Direzione Tecnica.

- Date (da – a) GENNAIO 2014 A OTTOBRE 2019 (DET. N.854 DEL 09/12/2013)
 - Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA LIVELLO A1 “CARTOGRAFIA E GIS”
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Coordinamento dell’Unità di Cartografia e GIS della Direzione Tecnica, in staff alla Direzione di Nodo, con finalità di progettazione, realizzazione e gestione della cartografia informatizzata e georeferenziata (GIS) a supporto delle attività di progettazione e pianificazione ambientale dei Centri Tematici Regionali della Direzione Tecnica e delle attività operative dei Nodi Arpa

- Date (da – a) GENNAIO 2010 – DICEMBRE 2013 (DET. N.100 DEL 21/12/2009)
 - Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA LIVELLO A “CARTOGRAFIA E GIS”
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Coordinamento dell’Unità di Cartografia e GIS della Direzione Tecnica, in staff alla Direzione di Nodo, con finalità di progettazione, realizzazione e gestione della cartografia informatizzata e georeferenziata (GIS) a supporto delle attività di progettazione e pianificazione ambientale dei Centri Tematici Regionali della Direzione Tecnica e delle attività operative dei Nodi Arpa

- Date (da – a) GENNAIO 2006 – DICEMBRE 2009 (DET. N.65 DEL 23/12/2005)
 - Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA LIVELLO A “CENTRO CARTOGRAFICO ATTIVITÀ GESTIONE GIS”
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Responsabile del Servizio Cartografia Territoriale e Multimedialità della Struttura Tematica Ingegneria Ambientale in staff alla Direzione di Nodo con mansioni di elevata autonomia nella gestione di risorse umane, strumentali e finanziarie

- Date (da – a) DA SETTEMBRE 2002
 - Incarico ricoperto RESPONSABILITÀ DI SPECIALIZZAZIONE “CARTOGRAFIA E BANCHE DATI” (DET. N. 40 DEL 22/08/2002)
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Definizione e acquisizione di strumenti di carattere generale per una lettura integrata delle componenti ambientali georeferenziate, miglioramento delle procedure di archiviazione e condivisione dei dati ambientali geografici di qualsiasi genere, anche mediante sperimentazione e sensibilizzazione degli operatori del settore all’utilizzo delle nuove tecnologie di comunicazione (Intranet/Internet), per lo sviluppo e la crescita del “sistema informativo territoriale regionale sull’ambiente”

- Date (da – a) LUGLIO 2001 – DICEMBRE 2005
 - Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA LIVELLO A “CARTOGRAFIA” (DET. 26 DEL 12/07/2001)
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Responsabile del Servizio Cartografia Territoriale e Multimedialità della Struttura Tematica Ingegneria Ambientale in staff alla Direzione di Nodo con mansioni di elevata autonomia nella gestione di risorse umane, strumentali e finanziarie

- Date (da – a) SETTEMBRE 2000 – GIUGNO 2001
 - Incarico ricoperto REFERENTE DEL SERVIZIO DI CARTOGRAFIA TERRITORIALE (DET.N.6 DEL 26/02/2001)
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Coordinamento delle attività di ideazione, elaborazione e realizzazione di cartografie tematiche, GIS con collegamento a banche dati numeriche e alfanumeriche, siti Internet e progetti grafici

- Date (da – a) LUGLIO 1998 – SETTEMBRE 1998
 - Incarico ricoperto TUTOR AZIENDALE OPERATIVO DI STAGE
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Punto di riferimento degli allievi per l’acquisizione delle informazioni relative all’organizzazione aziendale ed al processo di lavoro durante lo stage collegato al “Corso di specializzazione sperimentale post laurea in Sistemi di Informazione Territoriale” organizzato da GISFORM (Colomo –PR)

- Date (da – a) GENNAIO 1996 - NOVEMBRE 1996
 - Incarico ricoperto RESPONSABILE SERVIZI INFORMATICI INTERNI
 - Descrizione sintetica dell’attività svolta Programmazione e gestione, a seguito di richieste e nel quadro di criteri stabiliti, dell’erogazione di servizi di cartografia, sviluppo software, grafica/editing, a progetti e commesse

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1983 - 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA – FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
- Qualifica conseguita LAUREA IN MATEMATICA

- Date (da – a) 1978 - 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LICEO SCIENTIFICO A. RIGHI DI BOLOGNA
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

ALTRI TITOLI

- **Publicazioni**
 1. M. Carati, L. Vicari, A. Zavatti - Presence of Arsenic in Groundwater of Northern_Italy in "Metal compounds in environment" (CNR – 1997)
 2. AA.VV "Relazione sullo stato dell'ambiente della Provincia di Piacenza 1997" (Provincia di Piacenza 1997).
 3. P. Antolini, M. Carati, M. Pellegrini, I. Tomba, D. Vincenzi, A. Zavatti - Unità idrogeologiche della pianura romagnola, ferrarese, bolognese. La vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale – atti del 3° convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio (GNDCI-CNR 1999)
 4. AA.VV. - "Relazione sullo stato dell'ambiente in Emilia Romagna 1999" (Regione Emilia-Romagna 1999).
 5. M. Andrini, M. Carati, C. Ragazzi - "Zonizzazione e piani di risanamento per migliorare il clima acustico" - in: ARPA Rivista n.4/1999
 6. AA.VV. - Zonizzazione acustica del territorio comunale – Allegato a "Il Piano di Risanamento Acustico del Comune di Bologna" (Comune di Bologna Ambiente 2000)
 7. M. Branchi, M. Carati, B. Fucci, P. Maldini - "Integrazione e distribuzione di database geografici ARPA" – Atti della 3° Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma 14-15-16 giugno 2000
 8. G. Biagi, M. Carati – "La cartografia informatizzata per i controlli ambientali" – in Nuovi modelli di controllo per la sostenibilità ambientale – atti seminario Bologna 1999 - I quaderni di Arpa 2000
 9. P. Antolini, M. Carati, M. Pellegrini, I. Tomba, D. Vincenzi, A. Zavatti – "Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale – pianura emiliano-romagnola delle province di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forli-Cesena e Rimini" (GNDCI-CNR – Arpa ER 2001)
 10. F. Bonsignore, M. Carati – "Subsidenza in Emilia-Romagna: la rete di controllo in Internet" – in ARPA Rivista n.3/2003
 11. AA.VV. "Progetto AQUANET Analisi degli effetti dell'inquinamento diffuso sulle acque destinate all'uso potabile: definizione di piani di prevenzione" (Arpa ER – Provincia di Piacenza 2004)
 12. AA.VV. "Città di Zola Predosa – primo rapporto sullo stato dell'ambiente" (Comune di Zola Predosa, Arpa ER 2004)
 13. AA.VV. "Piano di Tutela delle Acque" (Regione Emilia-Romagna 2004)

14. M. Carati, M. Branchi, F. Filippini, F. Fortezza, G. Sitta – “Arpatlante: la cartografia di Arpa alla portata di tutti” – in ARPA Rivista n.1/2008
15. M. Preti, G. Montanari, M. Carati, N. De Nigris, R. Costantino – “Carta degli usi del Mar Adriatico antistante il litorale della Regione Emilia-Romagna e reti di monitoraggio dello Stato Qualitativo Ambientale” – Atti 13° Conferenza nazionale ASITA 2009 – Bari Fiera del Levante
16. AA.VV. “Relazione sullo stato dell’ambiente della regione Emilia-Romagna 2009” (Regione Emilia-Romagna - Arpa ER 2010)
17. I. Montanari, M. Carati, R. Costantino, R. Santolini – “Qualità ecologica, l’approccio emiliano-romagnolo” – in Ecoscienza n.3/2010
18. I. Montanari, R. Santolini, M. Carati, R. Costantino – “Le dinamiche territoriali nella Regione Emilia-Romagna attraverso l’uso di indicatori ecologico-ambientali – Prima parte” – VA Valutazione Ambientale n.17/2010
19. I. Montanari, R. Santolini, M. Carati, R. Costantino – “Le dinamiche territoriali nella Regione Emilia-Romagna attraverso l’uso di indicatori ecologico-ambientali – Seconda parte” – VA Valutazione Ambientale n.19/2011
20. G. Montanari, M. Preti, M. Carati, R. Costantino, N. De Nigris – “I mille usi del Mare Adriatico” – in Ecoscienza n.2/2011
21. I. Montanari, M. Carati, R. Costantino – “Gestione e monitoraggio, l’esperienza di Arpae” – in Ecoscienza n.2/2016
22. M. Marcaccio, G. Zaccanti, M. Carati, R. Costantino, I. Pellegrino – “Monitoraggio della subsidenza in Emilia-Romagna: risultati, dati e cartografia disponibile” – IL GEOLOGO dell’Emilia-Romagna n.11-12/2020
23. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2004 Edizione 2005” (Arpa ER 2005)
24. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2005 Edizione 2006” (Arpa ER 2006)
25. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2006 Edizione 2007” (Arpa ER 2007)
26. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2007 Edizione 2008” (Arpa ER 2008)
27. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2008 Edizione 2009” (Arpa ER 2009)
28. AA.VV. “Annuario regionale dei dati ambientali 2009 Edizione 2010” (Arpa ER 2011)
29. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – annuario dei dati 2010” (Arpa ER 2012)
30. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – annuario dei dati 2011” (Arpa ER 2013)
31. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – annuario dei dati 2012” (Arpa ER 2014)
32. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2016” (Arpae ER 2017)
33. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2017” (Arpae ER 2019)
34. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2018” (Arpae ER 2019)
35. AA.VV. “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2019” (Arpae ER 2020)

36. AA.VV. "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2020" (Arpae ER 2021)
37. AA.VV. "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2021" (Arpae ER 2022)
38. AA.VV. "La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2022" (Arpae ER 2023)
39. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2010" (Arpa ER 2011)
40. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2011" (Arpa ER 2012)
41. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2012" (Arpa ER 2013)
42. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2013" (Arpa ER 2014)
43. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2014" (Arpa ER 2015)
44. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2015" (Arpa ER 2016)
45. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2016" (Arpae ER 2017)
46. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2017" (Arpae ER 2018)
47. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2018" (Arpae ER 2019)
48. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2019" (Arpae ER 2020)
49. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2020" (Arpae ER 2021)
50. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2021" (Arpae ER 2022)
51. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2022" (Arpae ER 2023)
52. AA.VV. "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna Report 2023" (Arpae ER 2023)
53. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2017" (SNPA 2017)
54. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2018" (SNPA 2018)
55. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2019" (SNPA 2019)
56. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2020" (SNPA 2020)
57. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2021" (SNPA 2021)
58. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2022" (SNPA 2022)
59. AA.VV. "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi eco sistemici – edizione 2023" (SNPA 2023)

• **Attività di docenza**

1. Docenza su "Cartografia e GIS" nell'ambito della prima edizione del "Project Work per i Servizi Territoriali" organizzato da Arpa E.R. – Pavullo nel Frignano (MO) 9-10-11 maggio 2000
2. Docenza su "GIS" nell'ambito del seminario "Il Sistema Informativo delle Eccellenze e Specializzazioni come elemento del sistema informativo integrato Arpa" organizzato da Arpa E.R. – Loiano 16-17 maggio 2000
3. Docenza su "Cartografia e GIS" nell'ambito della seconda edizione del "Project Work per i Servizi Territoriali" organizzato da Arpa E.R. – Pavullo nel Frignano (MO) 6-7-8

giugno 2000

4. Docenza su “Applicazioni GIS a supporto dell’analisi ambientale nell’Arpa Emilia-Romagna” nell’ambito del corso “Strumenti per la sostenibilità e la prevenzione: la Cartografia ambientale” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità – Roma 16-17 ottobre 2003
5. Docenza su “Arpatlante: il S.I.T. di ARPA” nell’ambito del corso di rete organizzato da Arpa E.R. presso tutti i nodi provinciali nel periodo ottobre 2006-giugno 2007 (8 edizioni).
6. Docenza nell’ambito del corso di rete “ArcGIS 10 – base” organizzato da Arpa E.R. nel periodo ottobre-novembre 2012 (2 edizioni).
7. Docenza nell’ambito del corso di rete “QGIS 2.10.1 – Base” organizzato da Arpa E.R. nel periodo aprile-novembre 2015 (3 edizioni)
8. Docenza nell’ambito del corso di nodo FC “Gli strumenti cartografici Web di Arpae a supporto della vigilanza” organizzato da Arpa E.R. Sezione di Forlì-Cesena il 27 febbraio 2019

• **Relazioni a convegni**

1. Relazione alla “3° Conferenza Italiana Utenti ESRI” dal titolo “Integrazione e distribuzione di database geografici ARPA” – Roma 14-15-16 giugno 2000
2. Relazione su “Strumenti HW e SW per la cartografia tematica. Il Progetto Arpatlante” nell’ambito del seminario “Il Sistema Informativo Ambientale e la gestione di Arpa Emilia-Romagna: lo stato delle realizzazioni” – Rimini 8-9 giugno 2004
3. Relazione su “GIS e telerilevamento: esperienze e prospettive in Arpa” nell’ambito del seminario “In volo sul territorio: progetti e applicazioni dei dati telerilevati” organizzato da Arpa E.R., Regione E.R. e Provincia di Bologna – Bologna 1° giugno 2005
4. Relazione alla “9° Conferenza Italiana Utenti ESRI” dal titolo “Progetto Arpatlante: il S.I.T. di ARPA” – Roma 5 aprile 2006.
5. Relazione nell’ambito del GIS day 2006”, organizzato dalla Provincia di Ferrara e da ESRI Italia, dal titolo “Arpatlante: il SIT di Arpa Emilia-Romagna”, Ferrara 15 novembre 2006
6. Relazione, nell’ambito del “GIS Day 2007”, organizzato dalla Provincia di Bologna e da ESRI Italia, dal titolo “Il Sistema Informativo Territoriale di ARPA Emilia-Romagna: accesso ai dati e loro diffusione” – Bologna 14 novembre 2007.
7. Relazione nell’ambito della giornata di studio “Sistemi Informativi – Analisi e Gestione del Territorio”, dal titolo “Un Sistema Informativo per lo Screening: il caso dell’eolico in Emilia-Romagna” – Parma 30 settembre 2008
8. Relazione, nell’ambito del “Gis Day 2009” da ESRI Italia, dal titolo “Il Portale Cartografico di ARPA Emilia-Romagna: progetto di pubblicazione di cartografie tematiche su ARPWEB” – Zola Predosa 24 settembre 2009.
9. Relazione alla “Conferenza ESRI Italia 2017” dal titolo “Il Geoportale di Arpae” – Roma 10 maggio 2017, progetto vincitore del premio “Innovazione per il territorio 2017”
10. Relazione alla “Conferenza ESRI Italia 2022” dal titolo “GenioWeb – Gestione delle concessioni del Demanio Idrico della regione Emilia-Romagna” – Roma 11 maggio 2022, progetto vincitore del premio “Water Management 2022”

• **Incarichi professionali**

ESPERIENZA PLURIENNALE COME PROJECT MANAGER

1. Analisi delle possibilità di applicazione della modellistica di simulazione all'acquifero sotterraneo dell'Emilia-Romagna (1993). In co-resp. con L. Vicari.
2. Sistematizzazione dei dati ambientali relativi al territorio regionale soggetto a subsidenza - Legge 845/80 (1994). In co-resp. con L. Vicari.
3. Studi e indagini relative al Bacino idrografico del Fiume Marecchia (1994)
4. Sistematizzazione dei dati ambientali relativi al sistema suolo-acque sotterranee della pianura delle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena e Ferrara. (1995). In co-resp. con L. Vicari.
5. Strumenti per la valutazione di ammissibilità dei prelievi di acque sotterranee nel territorio di pianura delle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena e Ferrara. (1995). In co-resp. con L. Vicari.
6. Supporto alla gestione e monitoraggio di progetti europei, nazionali e collegati inerenti l'informazione geografica digitale (1997-1999)
7. Progetto GIS (1998-2000)
8. Supporto tecnico all'istruttoria per le richieste di prelievo delle acque sotterranee (2000)
9. Realizzazione di una banca dati on-line con prototipo sulle acque sotterranee (2000)
10. Progetto ARPATLANTE – Diffusione dei contenuti della cartografia tematica ambientale nella Intranet di Arpa Emilia-Romagna (2003-2006)
11. Progetto AQUARIUM – Realizzazione, distribuzione e manutenzione di un sistema software modulare e personalizzabile per la gestione integrata del ciclo di uso dell'acqua nelle sue componenti: derivazioni e prelievi, trasporto e distribuzione, depurazione e scarichi (2003-2004)
12. Il Portale cartografico di Arpa Emilia-Romagna – Progetto di pubblicazione di cartografie tematiche su ArpaWEB (2008-2009)

• **Altro**

- Referente per Arpa Emilia-Romagna della RR TEM 19 "Monitoraggio del territorio e del consumo di suolo" SNPA
- Membro dell'Osservatorio Regionale Consumo di suolo dell'Emilia-Romagna

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

- Corso semestrale in "Management delle Agenzie Ambientali" Profingest, Bologna maggio-novembre 2002
- Corso bimestrale in "Gestione per processi" Bologna ottobre-dicembre 1997

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Elevate capacità organizzative del proprio lavoro e del lavoro di squadra, maturate negli anni attraverso esperienze sia formative che di coordinamento di risorse umane.

Elevata competenza tecnico-specialistica nella progettazione, realizzazione e pubblicazione in rete di Sistemi Informativi Geografici, banche dati territoriali e corsi di formazione nel settore. Esperienza pluriennale nella gestione di attività di progettazione e coordinamento con elevati livelli di autonomia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/INFORMATICHE**

Conoscenza avanzata delle tecnologie informatiche sia come utilizzo sia come implementazione di modelli e banche dati per l'elaborazione di dati geografici.

Buona conoscenza di applicativi di Office automation, gestione database, computer grafica.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data Bologna, 07 giugno 2024