

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	REBECCA BIAGI
Indirizzo	VIA ANTONINO CAPONNETTO 19, 50026, SAN CASCIANO IN VAL DI PESA (FI), ITALIA
Telefono	+39 3316312879
E-mail	rebecca.biagi@hotmail.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	05/03/1996
Canali Social	https://www.linkedin.com/in/rebecca-biagi-543010210/ https://www.researchgate.net/profile/Rebecca-Biagi

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) e Località<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>11/2025 – Attuale – Firenze, Italia</p> <p>Assegno di Ricerca
Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra.
Ricercatrice – Indagini sperimentali e modelli teorici su specie volatili in condizioni T-P estreme.
Responsabile scientifico: Prof. Franco Tassi</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) e Località<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>05/2024 – 08/2024 – Firenze, Italia</p> <p>Tirocinio Formativo
CNR Istituto per la Bioeconomia
<i>Ricercatrice</i> – Sviluppo e calibrazione di una stazione a basso costo per la misurazione di CH₄ in aria, e monitoraggio delle concentrazioni all'interno di una stalla per la validazione di un modello fluido-dinamico.
Supervisore: Dott. Beniamino Gioli
Co-supervisore: Dott. Alessandro Zaldei</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) e Località<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>10/2023 – 01/2024 – Clermont-Ferrand, Francia</p> <p>Soggiorno di Ricerca all'estero
Laboratoire Magmas et Volcans - Université Clermont Auvergne
<i>Ricercatrice</i> - Attività di ricerca nell'ambito di un progetto sulla qualità dell'aria nell'isola di La Palma (Isole Canarie) durante l'eruzione del vulcano Cumbre Vieja del 2021, mediante tecniche di modellazione della dispersione dei gas (codice DISGAS) e parametri geochimici. Intercalibrazione di sensori a basso costo per le concentrazioni di particolato in una delle stazioni ufficiali della rete francese ATMO. Questo stage ha fornito una preziosa esperienza pratica e ha ampliato conoscenze nel campo del monitoraggio della qualità dell'aria in ambiente vulcanico.
Supervisore: Dott.ssa Séverine Moune
Co-supervisore: Dott.ssa Julia Eychenne</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) e Località<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>10/2019 – 12/2019 – Napoli, Italia</p> <p>Tirocinio Formativo
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Sezione di Napoli
<i>Tirocinante/tecnico di laboratorio</i> - Le principali attività svolte hanno riguardato: (i) la misurazione in situ dei parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, pH, Eh, alcalinità) attraverso sonde</p> |

multi-parametriche e titolazione; (ii) il campionamento di acque e gas fumarolici; (iii) la preparazione dei campioni e le analisi in laboratorio attraverso tecniche di LC, GC, ICP-MS, titolazione e spettrofotometria; (iv) la misurazione dei flussi di CO₂ attraverso camera di accumulo dinamica.

Supervisore: Dott. Stefano Caliro

Co-supervisore: Dott. Francesco Capecciacci

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/11/2021 – 14/03/2025 – Firenze, Italia

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra.

Dottorato di Ricerca – Titolo conseguito il 14/03/2025 a pieni voti (con lode).

Dottoranda (Borsa Pegaso Regione Toscana, ciclo XXXVII) – Progetto di dottorato dal titolo: "Studio geochimico della qualità dell'aria in zone della Toscana interessate da apporti di contaminanti di origine antropica e naturale". Il presente progetto è volto a investigare i processi chimico-fisici che interessano alcuni dei principali contaminanti atmosferici e i gas a effetto serra in contesti urbani, idrotermali, vulcanici, industriali e aree umide, mediante l'uso di strumentazione ad alta sensibilità accoppiata a stazioni a basso costo progettate nel corso del presente progetto di dottorato. Lo studio ha coinvolto anche l'uso di tecniche avanzate di machine-learning per la calibrazione della sensoristica a basso costo.

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

10/2018 – 04/2021

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – Titolo conseguito il 09/04/2021 a pieni voti (110/110 con lode).

Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche conseguita discutendo una tesi dal titolo *"Impatto sulla qualità dell'aria di composti volatili del carbonio e dello zolfo emessi da Pisciarelli, Pozzuoli, Napoli"*.

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018 – 2019

Università degli Studi di Firenze.

Percorso formativo 24 CFU.

Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione – 6 CFU.

Psicologia – 6 CFU.

Antropologia – 6CFU.

Metodologie e tecnologie didattiche – 6 CFU.

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/2015 – 10/2018

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra

Laurea Triennale in Scienze Geologiche - Titolo conseguito il 18/10/2018 a pieni voti (110/110 con lode).

Laurea in Scienze Geologiche conseguita discutendo una dal titolo *"Geochimica degli alimenti e tracciabilità"*.

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

09/2010 – 06/2015

Liceo Scientifico Niccolò Rodolico

Diploma di Maturità Scientifica – Votazione finale: 100/100

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

- 15/07/2024 – 21/07/2024: **1st IAVCEI CCVG-CVL Joint workshop "Diffuse degassing: towards a uniform methodology"**.
Primo workshop congiunto IAVCEI CCVG-CVL per le misure di gas diffusi dal suolo (Carpazi, Romania).
- 15/07/2024 – 21/07/2024: **2nd "Carpathian Fluid Geochemistry Summer School"**.
Studente - Campionamento e l'analisi dei fluidi in ambienti vulcanici e tettonici, interpretazione dei dati geochimici e costruzione di modelli concettuali per diversi sistemi. (Carpazi, Romania).
- 11/07/2023 – 14/07/2023: **4a Scuola CAMGEO "Campionamento ed Analisi di Matrici Geologiche. Isotopi convenzionali e non convenzionali applicati all'ambiente"**.
Studente - Tecniche di campionamento e analisi di matrici geologiche e applicazione di isotopi stabili e non per indagini ambientali (Abbadia San Salvatore, Siena).
- 19/06/2023 – 23/06/2023. **"Sampling and Measuring Techniques of Volcanic Fluids: Science meets Practice"**.
Docente - Stage formativo sulle tecniche e le misure in situ di acque, aria e gas vulcanici (Isola di Vulcano, Messina).
- 16/12/2022. **Giornata di studio organizzata dal CNR-IGG e dalla Società Geochimica Italiana "Geochimica dei Fluidi ai Campi Flegrei"**.
(Pisa)
- 29/08/2022 – 02/09/2022. **So.Ge.I. Geode & CVL-IAVCEI - 2nd Summer School on Volcanic Lakes - Lago Albano**.
Studente - Tecniche di campionamento e analisi di acque e gas in laghi vulcanici (Albano Laziale, Roma).
- 20/06/2022 – 24/06/2022. **"Sampling and Measuring Techniques of Volcanic Fluids: Science meets Practice"**.
Studente - Stage formativo sulle tecniche e le misure in situ di acque, aria e gas vulcanici (Isola di Vulcano, Messina).
- 02/06/2019 – 06/06/2019. **"Tecniche di campionamento e misure in situ di gas vulcanici"**.
Studente - Stage formativo sulle tecniche e le misure in situ di acque, aria e gas vulcanici (Isola di Vulcano, Messina).

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

AVANZATO (B2)

AVANZATO (B2)

AVANZATO (B2)

SPAGNOLO

BASE

BASE

BASE

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

COMPETENZE PROFESSIONALI E TECNICHE

Capacità di gestione ed organizzazione di lavori propri ed in coordinazione con gruppi di lavoro nazionali ed internazionali.

Conoscenza di vari campi inerenti alla geochimica dei fluidi, la geochimica ambientale, la

biogeochimica, la vulcanologia e la geotermia con particolare riferimento a:

- Fluidi idrotermali e vulcanici.
- Emissioni antropogeniche e naturali in atmosfera.
- Qualità delle acque e idrogeochimica.
- Dinamiche della composizione isotopica stabile ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) di CO_2 e CH_4 .
- Monitoraggio contaminanti atmosferici – qualità dell'aria.
- Progettazione campagne di campionamento gas-acqua-aria.

Ampia esperienza e conoscenza riguardo:

- Campionamento di matrici solide (i.e., particolato atmosferico), liquide (i.e. acque superficiali, acque sotterranee, acque termali, sorgenti, acque di scarico industriale) e gassose (gas interstiziale del suolo, aria, fumarole, gas disciolti in acqua, emissioni gassose fredde CO_2 - o CH_4 -dominanti, emissioni antropogeniche).
- Monitoraggio e rilevazione di contaminanti e specifici gas in aria (i.e. CO_2 , CH_4 , H_2S , SO_2 , Hg e COV).
- Principali tecniche analitiche di laboratorio, quali: cromatografia ionica (IC), cromatografia gassosa (GC-TCD, GC-FID), titolazione acidimetrica, spettrofotometria e cromatografia gassosa-spettrometro di massa (GC-MS).
- Utilizzo di analizzatori *out-door* e *real-time*: Picarro G2201-i (analisi concentrazione CO_2 , CH_4 e composizione isotopica del C- CO_2 e C- CH_4), ThermoFisher 450i (analisi concentrazione H_2S , SO_2).
- Utilizzo di pompe a basso flusso in riferimento al campionamento di COV.
- Campionamento di particolato atmosferico.
- Misure di flusso di componenti gassosi dal suolo (e da corpi idrici superficiali) mediante l'utilizzo di camere d'accumulo statiche stazionarie e non stazionarie.
- Interpretazione e discussione di dati geochimici inerenti a manifestazioni idrotermali/vulcaniche, acque superficiali e sotterranee e emissioni in atmosfera.
- Conoscenza di software statistici e rivolti all'elaborazione di dati puntuali e spaziali, quali R, Origin, Qgis.
- Conoscenza base dei linguaggi di programmazione C++ e Python.
- Sviluppo di stazioni con sensoristica a basso costo mediante piattaforma Arduino e Arduino IDE.
- Uso di tecniche di Machine-Learning.

ATTIVITA' SCIENTIFICO/PROFESSIONALI

- Autrice/co-autrice di 5 articoli su riviste nazionali/internazionali e 14 abstract a congressi nazionali/internazionali – H-Index: 2 (Scopus).
- Attività di revisione di articoli scientifici su riviste internazionali: *International Journal of Community Medicine & Public Health*, *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, *Data in Brief*, *Advances in Atmospheric Sciences*.
- 2023: Partecipazione all'attività di misurazione in aria di contaminanti atmosferici (CO_2 e H_2S) nell'area contigua allo stabilimento AirLiquide di S. Albino (Montepulciano, SI) e redazione di una relazione tecnica.

DIDATTICA

- 2022: Attività didattica in laboratorio: misurazione e uso di strumentazione per la qualità dell'aria, corso di Geochimica applicata (LM) – Università di Firenze (1 ora).
- 2023: Attività didattica in laboratorio: misurazione e uso di strumentazione per la qualità dell'aria, corso di Geochimica applicata (LM) – Università di Firenze (1 ora).
- 2023: Docente alla Scuola Internazionale Vulcano Summer School 2023 “**Sampling and Measuring Techniques of Volcanic Fluids: Science meets Practice**”, Isola di Vulcano (Arcipelago delle Eolie), organizzata dalla Società Geochimica Italiana (19/06 – 23/06).
- 2024: Attività didattica in laboratorio: misurazione e uso di strumentazione per la qualità dell'aria, corso di Geochimica applicata (LM) – Università di Firenze (1 ora).

CERTIFICAZIONI

- 2018: Certificato linguistico livello B2 (comprensione scritta): INGLESE presso Università degli studi di Firenze.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- 2021: Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo cat. A presso Università degli Studi di Firenze. Votazione finale: 50/50.

PUBBLICAZIONI

- **Biagi R.**, Randazzo, A., Venturi, S., Capecchiacci, F., Vaselli, O., Tassi, F. (under review). A novel integrated monitoring strategy for air quality monitoring in volcanic-hydrothermal, wetland, urban and industrial areas. *Atmos. Environ.*
- Ferrari, M., **Biagi, R.**, Venturi, S., Frezzi, F., Tassi, F. (2025). Traditional and low-cost technical approaches for investigating greenhouse gases and particulate matter distribution along an urban-to-rural transect (Greve River Basin, Central Italy). *Environ Geochem Health*, 47:138 <https://doi.org/10.1007/s10653-025-02456-2>
- Fantini, L., Venturi, S., Capecchiacci, F., Ricci, T., **Biagi, R.**, Tassi, F. (2025). Monitoring air pollutants in urbanized hydrothermal areas: challenges and benefits of traditional measurement strategies. *Environ Geochem Health*, 47:120 <https://doi.org/10.1007/s10653-025-02422-y>
- Massaro, S., Tamburello, G., Bini, G., Costa, A., Stocchi, M., Tassi, F., **Biagi, R.**, Vaselli, O., Chiodini, G., Dioguardi, F., Selva, J., Sandri, L., Macedonio, G., Caliro, S., Vougioukalakis, G. (2024). Quantification of volcanic degassing and analysis of uncertainties using numerical modelling: the case of Stephanos crater (Nisyros Island, Greece). *Bull Volcanol* 86, 95. <https://doi.org/10.1007/s00445-024-01779-9>
- **Biagi, R.**, Ferrari, M., Venturi, S., Sacco, M., Montegrossi, G., Tassi, F. (2024). Development and machine learning-based calibration of low-cost multiparametric stations for the measurement of CO₂ and CH₄ in air. *Heliyon* 10(9), e29772. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29772>
- **Biagi, R.**, Tassi, F., Caliro, S., Capecchiacci, F., Venturi, S. (2022). Impact on air quality of carbon and sulfur volatile compounds emitted from hydrothermal discharges: The case study of Pisciarelli (Campi Flegrei, South Italy). *Chemosphere* 297, 134166. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.134166>

CONTRIBUTI IN CONGRESSI/CONFERENZE

- **Biagi, R.**, Cerchi, S., Virgili, G., Ferrari, M., Tassi, F. (2025). Enhancing air quality monitoring in geothermal environments: calibration and laboratory testing of low-cost H₂S sensors. *European Geothermal Congress 2025*, Zurigo 6-10 ottobre 2025 (Svizzera).
- **Biagi, R.**, Cerchi, S., Virgili, G., Tassi, F. (2025). Advancing H₂S monitoring in hydrothermal systems: calibration and laboratory testing of low-cost sensors. *Goldschmidt 2025*, Praga 6-11 luglio 2025 (Repubblica Ceca).
- **Biagi, R.**, Ferrari, M., Randazzo, A., Venturi, S., Tassi, F. (2025). From natural systems to urban environments: a geochemistry-driven approach to enhance air quality monitoring. *Goldschmidt 2025*, Praga 6-11 luglio 2025 (Repubblica Ceca).
- **Biagi, R.**, Venturi, S., Randazzo, A., Capecchiacci, F., Vaselli, O., Tassi, F. (2024). Air quality monitoring in environments affected by biogenic, volcanic-hydrothermal and anthropogenic gas emissions: revealing insights using traditional and low-cost techniques. *2nd Congress of Società Geochimica Italiana "From theoretical to applied geochemistry"*, July 1-4, 2024, Perugia (Italy). <https://editoria.ingv.it/miscellanea/2024/miscellanea81/offline/download.pdf> (p. 37). (Presentazione orale).
- Fantini, L., Venturi, S., Ricci, T., **Biagi, R.**, Capecchiacci, F., Tassi, F. (2024). Investigating the origin of carbon and sulfur volatile compounds in areas affected by hydrothermal emissions and anthropogenic activities: the case study of Tivoli Terme (Central Italy). *2nd Congress of Società Geochimica Italiana "From theoretical to applied geochemistry"*, July 1-4, 2024, Perugia (Italy). <https://editoria.ingv.it/miscellanea/2024/miscellanea81/offline/download.pdf> (p. 51). (Co-autrice).

- Ferrari, M., **Biagi, R.**, Venturi, S., Tassi, F. (2024). Air quality assessment using a multi-instrumental and low-cost approach: a case study of the Greve River basin (Chianti territory, central Italy). *2nd Congress of Società Geochimica Italiana "From theoretical to applied geochemistry"*, July 1-4, 2024, Perugia (Italy).
<https://editoria.ingv.it/miscellanea/2024/miscellanea81/offline/download.pdf> (p. 53).
(Co-autrice).
- **Biagi, R.**, Randazzo, A., Tassi, F. (2023). Air quality monitoring near a plant for natural CO₂ exploitation: a multi-instrument approach. *Geothermix*, November 29-30 & December 1, 2023, Pisa (Italy).
(Presentazione orale).
- **Biagi, R.**, Venturi, S., Randazzo, A., Bartolini, A., Viti, G., Tassi, F. (2023). Low-cost stations for air monitoring (CO₂ and CH₄) in the largest Italian inner wetland: Padule di Fucecchio, northwestern Tuscany, Italy. *BeGEO2023 – Sustainability and risk: BeGEO scientists on the road to the future*, October 3-6, 2023, Naples (Italy).
(Presentazione Show&Tell).
- **Biagi, R.**, Ferrari, M., Tassi, F., Frezzi, F., Venturi, S. (2023). From rural to urban areas: a transect along the Greve River Basin (Chianti territory, Central Italy) investigating greenhouse gases distribution and metal deposition with a combination of traditional and low-cost technical approaches. *Congresso congiunto SIMP-SGI-AIV-SOGEI "The Geoscience paradigm: resources, risk and future perspectives"*, 19-21 Settembre, 2023, Potenza (Italia).
<https://www.socgeol.it/files/download/pubblicazioni/Abstract%20Book/Abstract%20Book%20Congresso%20SGI-SIMP%202023.pdf> (p. 68).
(Presentazione orale)
- **Biagi, R.**, Venturi, S., Ferrari, M., Montegrossi, G., Sacco, M., Frezzi, F., Tassi, F. (2023). Development and machine-learning-based calibration of a low-cost multiparametric station for the measurement of CO₂, CH₄, (or H₂S and SO₂) in the air: an innovative approach for investigating the impact on air quality of natural and anthropogenic contaminant sources. *Congresso congiunto SIMP-SGI-AIV-SOGEI "The Geoscience paradigm: resources, risk and future perspectives"*, 19-21 Settembre, 2023, Potenza (Italia).
<https://www.socgeol.it/files/download/pubblicazioni/Abstract%20Book/Abstract%20Book%20Congresso%20SGI-SIMP%202023.pdf> (p. 251).
(Poster)
- Venturi, S., Frezzi, F., **Biagi, R.**, Chemeri, L., Viti, G., Ferrari, M., Maccelli, C., Gozzi, C., Nisi, B., Capecchiacci, F., Vaselli, O., Tassi, F. (2023). Rain or shine, flowing from the spring to the outflow: geochemical evolution of stream waters across a rural-to-urban transect (Greve River, Tuscany, Italy). *Congresso congiunto SIMP-SGI-AIV-SOGEI "The Geoscience paradigm: resources, risk and future perspectives"*, 19-21 Settembre, 2023, Potenza (Italia).
<https://www.socgeol.it/files/download/pubblicazioni/Abstract%20Book/Abstract%20Book%20Congresso%20SGI-SIMP%202023.pdf> (p. 83).
(Co-autrice)
- Capecchiacci, F., Tassi, F., Vaselli, O., Venturi, S., **Biagi, R.** The 2021-2022 unrest of Vulcano Island volcanic system (Aeolian islands): geochemical evidences from fumarolic gas discharges and well waters. *Congresso congiunto SIMP-SGI-AIV-SOGEI "The Geoscience paradigm: resources, risk and future perspectives"*, 19-21 Settembre, 2023, Potenza (Italia).
<https://www.socgeol.it/files/download/pubblicazioni/Abstract%20Book/Abstract%20Book%20Congresso%20SGI-SIMP%202023.pdf> (p. 255).
(Co-autrice)
- **Biagi, R.**, Ferrari, M., Tassi, F., Venturi, S. (2023). Multi-instrumental approach for air quality monitoring: characterization and distribution of greenhouse gases and atmospheric metal deposition in the Greve River Basin (Chianti territory, Central Italy). *EGU General Assembly 2023*, April 23-28, 2023, Vienna (Austria).
<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU23/EGU23-11385.html>.
(Presentazione orale)
- **Biagi, R.**, Tassi, F., Caliro, S., Capecchiacci, F., Venturi, S. (2022). Impact on air quality of carbon and sulfur volatile compounds emitted from hydrothermal discharges: The case study of Pisciarelli (Campi Flegrei, South Italy). *1st Congress of Società Geochimica Italiana "From theoretical to applied geochemistry"*, July 5-8, 2022, Genova (Italy).
<https://editoria.ingv.it/miscellanea/2022/miscellanea69/> (p. 35).
(Presentazione Short Communication)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Aprile-Luglio 2025: PI del progetto "Rare Earth Elements (REEs) and Sr isotopes: insights from Italian geogenic fluids" (ID: ILGE-TNA/NOA-C2_008) nell'ambito del Progetto ILGE, WP3 of the MEET (No.53C22001400005), the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

INTERESSI

Qualità di matrici ambientali solide, liquide e gassose. Monitoraggio ambientale e vulcanologico. Monitoraggio della qualità dell'aria. Sensori gassosi a basso costo. Geotermia. Gestione delle risorse idriche ed idrogeologia.

ISCRIZIONI E ASSOCIAZIONI

- Iscritta dal 2019 alla Società Geochimica Italiana (So.Ge.I.).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e smi - La sottoscritta Rebecca Biagi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

DATA E FIRMA

04/06/2025

