



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

FABRIZIA COLONNA
fabrizia.colonna@arpal.liguria.it
Italiana
14 MARZO 1956

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità

1 gennaio 2022 a tutt'oggi
ARPAL via Bombrini 8, Genova 16149

Ente Pubblico -Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali

Direttore di Dipartimento e Responsabile Struttura complessa

Direttore del Dipartimento Regionale Stato dell'ambiente e tutela dai rischi naturali –

Direttore del Dipartimento Laboratorio Regionale

Responsabile UO Qualità Acque e UO accettazione

Responsabile UO Accettazione LAR

Direttore di Dipartimento – Responsabile di strutture complesse che si occupano di monitoraggi acque superficiali, sotterranee e marine, qualità dell'aria, previsioni meteo e idro, clima, geologia, frane pluviogenerate, telerilevamenti, analisi chimiche, biologiche e fisiche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità

31 dicembre 2018 al 31 dicembre 2021

ARPAL via Bombrini 8, Genova 16149

Ente Pubblico -Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali

Direttore di Dipartimento e Responsabile Struttura complessa

Direttore del Dipartimento Regionale Stato dell'ambiente e tutela dai rischi naturali – Direttore UO Qualità Acque e altre UO prive di responsabili

Direttore di Dipartimento – Responsabile di strutture complesse che si occupano di monitoraggi acque superficiali, sotterranee e marine, qualità dell'aria, previsioni meteo e idro, clima, geologia, frane pluviogenerate, telerilevamenti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 luglio 2011 al 30 dicembre 2018

ARPAL via Bombrini 8, Genova 16149

Ente Pubblico - Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali

Direttore di Dipartimento e Responsabile Struttura complessa

Direttore del Dipartimento della Spezia e nel 2018 anche del Dipartimento di Savona –

Responsabile UO Gestionale e Responsabile UO Territorio (controlli e monitoraggi) e di altre strutture prive di responsabili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 gennaio 2009 al 31 dicembre 2010

ARPAL via Bombrini 8, Genova 16149

Ente Pubblico - Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Responsabile Struttura complessa
 Responsabile UO Territorio e Vicedirettore Dipartimento

1 gennaio 2003 a 31 dicembre 2008

ARPAL via Bombrini 8, Genova 16149

Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Responsabile Struttura complessa
 Dirigente UO Aree Funzionali e Vice direttore Dipartimento

9 febbraio 1998 a 31 dicembre 2003

ARPAL - Direzione Generale piazza della Vittoria 15- Genova

Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Dirigente
 Responsabile Servizio Assicurazione Qualità

30 novembre 2000 a 31 dicembre 2003

ARPAL - Direzione Generale piazza della Vittoria 15- Genova

Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Dirigente
 Responsabile Servizio Comunicazione, Informazione e Educazione – URP

30 novembre 2000 a 31 dicembre 2003

ARPAL - Direzione Generale piazza della Vittoria 15- Genova

Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Dirigente
 Responsabile Servizio Sviluppo Organizzativo e Risorse Umane

1 gennaio 1998 a 8 febbraio 1998

ARPAL Dipartimento della Spezia via Fontevivo 21 La Spezia

Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente – Controlli e monitoraggi ambientali e sanitari, supporto tecnico-scientifico agli Enti locali
 Dirigente
 Dirigente responsabile settori inquinamento atmosferico, suolo e rifiuti, sedimenti, stupefacenti e di parte del settore alimenti

21 marzo 1991 al 31 dicembre 1997

ASL n° 5 "Spezzino" – via XXIV Maggio- La Spezia

Azienda Sanitaria Locale- Presidio Multizonale di Prevenzione- Laboratorio Chimico- via Fontevivo n° 123
 Dirigente
 Dirigente responsabile settori inquinamento atmosferico, suolo e rifiuti, sedimenti, stupefacenti e di parte del settore alimenti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
ATTINENTE RUOLO RICOPERTO**

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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

11 dicembre 1989 al 20 marzo 1991

ASL XX- Val di Magra- Sarzana

Azienda Sanitaria Locale- Servizio Igiene Pubblica- U.O. Igiene e Sicurezza Ambienti di Lavoro
Chimico di IX livello
Chimico presso l'Unità Operativa Igiene e Sicurezza Ambienti di Lavoro

1 novembre 1988 al 10 dicembre 1989

Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Farmacia- Istituto di Chimica Organica

Università - attività di ricerca nella sintesi organica
Borsista post dottorato

Sviluppo lavori di ricerca nella sintesi di desossizuccheri, tutor nell'attività di tesi di laurea di vari studenti, docente di corsi di esercitazioni

1 Settembre 1981 a 31 dicembre 1985

Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Farmacia- Istituto di Chimica Organica

Università - attività di ricerca nella sintesi organica

Contratti di Consulenza Professionale

Attività di ricerca nella sintesi di desossizuccheri

Dal 1998 -1999

Presso Arpal da ente formatore esterno

Sviluppo abilità manageriali –

Abilitazione all'attività di dirigente strutture complesse

1986 al 1988

Università degli Studi di Pisa, Cagliari e Sassari

Dottorato di Ricerca

Approfondimenti materie chimiche e conduzione di uno studio di ricerca sperimentale con continui scambi internazionali

Titolo Tesi: "Ricerche su derivati isopropilidene di galateo- e glucopiranosidi: preparazione, caratterizzazione, uso nella sintesi glucidica e trasformazione in 4-desossi-4-esenopiranosidi ed in derivati esos-5-ulosici"

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE dato dal Ministero della Ricerca Scientifica

Corso di tre anni dopo il ciclo di laurea di cinque anni analogo al **PH.D. ANGLOSASSONE**

1976 al 1981

Università degli Studi di Pisa

Chimica Generale e inorganica, Anatomia, Fisica, Matematica, Chimica Organica, Chimica Farmaceutica, Analisi, tecnologie, Laboratorio Sintesi Organica

Titolo Tesi: "Sintesi Totale di Oleandrosio e Diginosio"

Laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche

Votazione **110/110 e LODE**

Laurea di cinque anni alla quale si poteva accedere solo dopo aver conseguito un diploma della durata di cinque anni, precedente alla riforma scolastica in corso

• Date (da – a)	1971 al 1975
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Parentucelli
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di Liceo Scientifico della durata quinquennale

Partecipazione a numerosi GdL di esperti a livello nazionale e locale-

Docenze a corsi di formazione:

- per la pubblica amministrazione (es esperto designato per commissione ministeriale dragaggi e responsabile strategia Marina per sottoregione Mediterraneo occidentale)
- per specifici lavoratori (Scuola professionale Durand de La Penne)
- per professionisti, esperti etc (GSISR- Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, altri enti)
- per operatori REPA e per Guardie Nazionali (Romania nel 2006 - progetto europeo)

Presentazioni ai convegni:

1. 1981. "Sintesi totale dei 3-O-metil-2,6-dideossiososi racemici". **XIV Convegno Nazionale della S.C.I.**, Catania Atti pag.202
2. 1985. "New isopropylidene acetals of galactopyranosides useful intermediates for carbohydrate synthesis". **II European Symposium on Carbohydrate Chemistry**, Grenoble, Abs.pag.107.
3. 1985. "Nuovi derivati dimetilchetalici di galattopiranosidi utilizzabili per la sintesi glucidica". **Giornate della Chimica**, Sirmione, Atti pag.499.
4. 1985. "Total synthesis of both enantiomers of erythro-2,3,6-trideoxyhexose (amicetose) a constituent of anthracycline antibiotics". **Joint Meeting on Medicinal Chemistry**, Rimini, Abs.pag.F11.
5. 1986. "Sintesi di bis(dimetilchetal)galattopiranosidici con fusione trans diossolanica". **XVI Convegno Nazionale di Chimica Organica**, Urbino, Atti p.12
6. 1986. "Sintesi totale delle forme D e L del Boivinosio e dell'Olivosio mediante processo di risoluzione cinetica enzimatica altamente enantioselettivo". **XVI Convegno Nazionale di Chimica Organica**, Urbino, Atti p.116
7. 1987. "Kinetic resolution of racemic 3,4-anhydropyranosides with microsomal epoxide hydrolase: a totally synthetic approach to both enantiomeric forms of α - and β -boivinopyranoside and to β -D-olivopyranosides". **4th European Carbohydrate Symposium**, Darmstadt, Abs.p.A-102
8. 1988. "Sintesi di 4-desossi-4-esenopiranosidi a partire da derivati 3,4-O-isopropilidengalattopiranosidici". **II Convegno sulla Chimica dei Carboidrati**, Milano, Atti pag. C-13 pag.406
9. 1988. "Nuova preparazione e caratterizzazione del 4,6-O-benziliden-D-glucopiranosio. Tentativi di impiego del suo sale di sodio nella sintesi glicosidica". **II Convegno sulla Chimica dei Carboidrati**, Milano, Atti pag. P-21
10. 1988. "Strutture di bis(dimetilchetal)galattopiranosidici con fusione trans diossolanica". **II Convegno sulla Chimica dei Carboidrati**, Milano, Atti pag.P-20
11. 1988. "Nuovi acetali misti ottenuti nella acetonzione cineticamente controllata del metil- β -D-glucopiranoside". **"Bononiachem 88" XVI Convegno Nazionale di Chimica**, Bologna, Atti
12. 1989. "Risoluzione cinetica mediante l'eossido irolasi microsomiale dell'isobutil 3,4-anidro-2,6-didesossi-D,L- α -lixo-esopiranoside". **Convegno Nazionale "Giornate delle Sostanze Naturali"**, Maratea, Atti pag.37.
13. 1990. The selective removal of O-propenyl groups with m-chloroperbenzoic acid". **First Mediterranean Symposium on Carbohydrate**, Avignone, Abs. Pag C-63
14. 1990. Derivati piranosici insaturi quali intermedi per la sintesi glucidica: nuovi approcci a derivati L-arabino-esos-5-ulosici, all'L-tagatosio ed al corrispondente 2,3-glicale a partire dal D-galattosio". **III Convegno sulla Chimica dei Carboidrati**, Ferrara, Atti pag.36
15. 1988. Intervento al **Convegno Nazionale "Il Dottorato di Ricerca in Italia: esperienze e prospettive"**. Parma, Atti
16. 1989. Intervento al **Convegno "Il Dottorato di Ricerca nelle materie scientifiche: l'Italia nella prospettiva Europea"**. Accademia dei Lincei. Roma, Atti.
17. 2006. Intervento al Convegno "Beverino Bluesper un mondo blu". Atti
18. 2007. Intervento "Caso studio: bonifica di una ex raffineria ubicata nel comune della Spezia" al **convegno di ECOMONDO (11° Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile)**, Rimini, Atti
19. 2009 intervento "Controllo e monitoraggio inquinamento – gestione interventi emergenziali e informazione" al **Convegno "Expò Bioarchitettura"**, La Spezia, Atti
20. 2009. Intervento "Monitoraggio sostanze odorigene in prossimità di un sito di bonifica" al **convegno di ECOMONDO (13° Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile)**, Rimini, Atti
21. 2010. Intervento "SIN di Pitelli- attività di monitoraggio e controllo in campo del dragaggio del fondale portuale della Spezia" al **convegno di ECOMONDO (14° Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile)**, Rimini, Atti

22. 2010. Intervento "Area ex IP: problema degli odori nella bonifica di un sito inquinato" **Convegno Impatto odorigeno: linee guida e aspetti tecnici - GSISR** – Milano, Atti
23. 2010. Intervento "Bonifica di una ex raffineria" alla **Settimana Ambiente 2010: Bonifica siti contaminati e Risk Assessment-** GSISR- Milano- Atti
24. 2011. Interventi "Il Risk Assessment e la normativa ambientale nazionale" e "Il ruolo degli enti di controllo nell'Analisi di Rischio" alla **Settimana Ambiente 2011- GSISR-** Milano- Atti
25. 2011. Intervento "Approcci metodologici diversificati per problematiche odorigene dovute a fattori noti o incogniti- Alla ricerca delle emissioni perdute....." **Convegno Impatto odorigeno: lo stato dell'arte in Italia-** GSISR- Milano – Atti
26. 2012. Intervento "Il caso del sito di bonifica di interesse nazionale (SIN) di Pitelli (La Spezia)" al **7° Forum Risk management in Sanità** – Arezzo – Atti
27. 2013. Intervento "Le acque: impiego alimentare e terapeutico in età pediatrica- L'acqua del sindaco" al **Convegno Nazionale di Pediatria** – La Spezia
28. 2013- Intervento "Qualità dell'aria: dati di sintesi e monitoraggio polverosità diffusa"- **Convegno Ambiente e Salute** – La Spezia- Atti
29. 2016, Intervento "Come viene misurato l'inquinamento nella nostra Provincia- Stato Dati Qualità dell'aria e monitoraggi AIA ENEL" Conferenza **Trattieni il respiro- Impatto dell'inquinamento atmosferico sull'ambiente e sulla salute nella provincia spezzina** -Sarzana
30. 2016. Intervento "Liguria: le azioni di protezione per la salvaguardia del territorio" al meeting **Tutelaspezia** – la Spezia

Publicazioni:

31. 1982. "A highly diastereoselective synthesis of D,L-Oleandrose". **Tetrahedron**, 38, 3067.
32. 1984. "Contrazione di anello nelle reazioni di sostituzione di 4-O-mesilati di esopiranosidi non impediti". **Chim.Ind.** (Milan), 66, 651.
33. 1985. "Steric requirements of a methyl group in simple models of anhydrohexopyranosides". **Carbohydr.Res.**, 140, 144.
34. 1985. "Ring contractions in the conversion of unhindered pyranoside 4-O-mesylates into furanoside 5-O-benzoates". **Gazz.Chim.Ital.**, 115, 85.
35. 1986. "High diastereo- and enantio-selectivity in the enzymatic hydrolysis of a racemic anhydrodeoxysugar: a totally synthetic approach to both enantiomers of boivinose" **J.Chem.Soc.Chem.Comm.**, 7.
36. 1986. "New result in the isopropylideneation of galactopyranosides. Useful intermediates for the synthesis of galactose derivatives". **Tetrahedron Lett.**, 27, 2307
37. 1987. "Alkaline and enzymatic hydrolysis of isobutyl 3,4-anhydro-2,6-dideoxy-D,L-hexopyranosides. Preparation of enantiomeric boivinopyranosides through an highly efficient kinetic resolution". **J.Org.Chem.**, 52, 2886.
38. 1988. "Regio- and enantioselectivity of the enzymatic hydrolysis of isobutyl 3,4-anhydro-2,6-dideoxy- β -D,L-ribo-exopyranoside". **Gazz.Chim.Ital.**, 118, 391.
39. 1988. "Synthesis of 2,3:4,6-di-O-isopropylidene derivatives of alkyl β - and α -D-galactopyranosides, and elucidation of structure by NMR and X-ray analysis". **Carbohydr.Res.**, 177, 29.
40. 1988. "A improved preparation of 3,4-O-isopropylidene derivatives of α - and β -galactopyranosides". **Carbohydr.Res.**, 177.
41. 1989. "Preparation of isobutyl 3,4-anhydro-2,6-dideoxy-D,L- α -lixo-hexopyranoside and its kinetic resolution with microsomal epoxide hydrolase". **Tetrahedron**, 45, 1553.
42. 1989. "A facile conversion of 3,4-isopropylidene- β -D-galactopyranosides into 4-deoxy- α -L-trheo-hex-4-enopyranoside and L-arabino-hexos-5-ulose derivatives". **Carbohydr.Res.**, 190, 13.
43. 1989. "A new method for resolving racemic 2-deoxyhexoses: total synthesis of D- and L-2,3,6-trideoxy-erythro-hexose (Amicitose)". **Gazz.Chim.Ital.**, 119, 389.
44. 1990. "Sintesi di derivati dell' L-arabino-esos-5-ulosio a partire dal D-galattosio". **Chim.Ind.**, (Milan), 72,290. 1990.
45. 1990. "Meta-chloroperbenzoic acid as a selective reagent for the removal of O-propenyl groups. Its use in the synthesis of some D-galactopyranoside and 4-deoxy-L-threo-4-hexenopyranoside derivatives". **Tetraedron**.

L'attività svolta denota:

- Conoscenze scientifiche con raggiungimento di alto livello di contributo su tutti i temi affrontati con le varie occupazioni dopo gli studi (ricerca presso l'Università, dirigente presso il laboratorio chimico, responsabile della Qualità della formazione e della Comunicazione di ARPAL, dirigente UO Aree Funzionali e Territorio)
- Capacità di risoluzione immediata di problemi e crisi che si presentano nel corso di gruppi di lavoro, riunioni, conferenze dei servizi e nella normale attività di lavoro.
- Integrazione tra le conoscenze scientifiche tecniche acquisite sia presso l'Università che il Laboratorio Chimico del PMP, Amministrative acquisite nel ruolo di dirigente di struttura, gestionali secondo le regole della qualità acquisite nel ruolo di responsabile della qualità regionale in Staff al Direttore Generale, gestionali acquisite nel ruolo di Responsabile di struttura complessa e Direttore di Dipartimento
- Competenza nella gestione dei rapporti tra istituzioni Comuni, Province, Regione, Ministeri
- Capacità di gestire le molteplici attività di Arpal e i collaboratori

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese- Francese

Buona

Buona

sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità relazionali e di lavoro di gruppo sviluppate in seguito ad attività svolte sia all'interno dell'ambito lavorativo (su più sedi regionali) che in gruppi di lavoro e conferenze dei servizi a"987654che a livello nazionale.

Individuata tra i laureati confluiti dalla ASL all'ARPAL come Responsabile della Qualità, Formazione e Comunicazione presso la Direzione Generale ARPAL per la capacità di vivere e lavorare con altre persone con continue e varie collaborazioni.

Attualmente attività di comunicazione con l'esterno.

Esperienza molto positiva di adozione di quattro bambine polacche, ormai donne, con permanenza in ambiente culturalmente diverso nella fase di adozione e seguente percorso di integrazione tra le due culture.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottime capacità organizzative in famiglia (6 persone), sul lavoro (Dipartimento di circa 55 persone) e nel tempo libero.

Responsabile della sede Toscana di una associazione onlus per adozioni internazionali "La Primogenita I.A." . Attività che comporta il coordinamento di un grande numero di famiglie iscritte , la gestione degli abbinamenti tra il bambino addonato e la famiglia e di alcune situazioni critiche, , lo sviluppo di progetti di cooperazione di varie dimensioni presso popolazioni in difficoltà (realizzazione di orfanotrofio e ospedale in Senegal, di casette per popolazioni della foresta amazzonica, di pozzi per il prelievo dell'acqua in Africa, etc etc) In tale veste affrontate situazioni complesse e delicate con implicazioni pesanti sulle famiglie, sui bambini abbandonati, sugli equilibri internazionali. Si ritiene di aver dimostrato notevole sensibilità, capacità di mediazione e risoluzione criticità.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Utilizzo pacchettoMS-Office e software specifici (dispersioni, AdR etc)
- Conoscenza teorica e pratica di tecniche gascromatografiche, hplc,, spettrofotometria UV-VIS, Assorbimento Atomico, RMN
- Elaborazione con l'ing. Moriano dello strumento informatico SIRENA utilizzato da ARPAL per predisporre PAA annuale, programmare e registrare le attività di ARPAL, effettuare rendicontazione.

PATENTI

Patente B

DATA E FIRMA

20/04/2022

Dott.ssa Fabrizia Colonna