

## INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuela Venturini

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

17 Giugno 2002 – oggi

**Collaboratore tecnico professionale esperto cat. DS - Responsabile di Unità organizzativa con indennità di posizione organizzativa da gennaio 2005**

Arpae (Agenzia regionale prevenzione ambiente e energia) dell' Emilia Romagna, già Arpa Emilia Romagna – Direzione Generale, Bologna

Coordinamento/partecipazione a progetti sperimentali di implementazione Regolamenti EMAS (Reg.to CE 1221/2009) ed Ecolabel (Reg.to CE 66/2010) comprendente supporto tecnico-metodologico ed audit di sistema presso i soggetti aderenti ai progetti.

Dal 2006 partecipazione alle attività coordinate dal Ministero dell'Ambiente per la definizione del Piano d'azione nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP), dapprima a supporto del componente individuato per ArpaER nel Comitato di Gestione per l'attuazione del Piano d'azione nazionale sul GPP e per lo sviluppo della strategia nazionale di produzione e consumo sostenibili (Comitato PAN GPP) e dal 2014 come membro effettivo.

Supporto tecnico – metodologico alla Regione Emilia-Romagna nell'ambito dei progetti "Promozione degli acquisti verdi nella pubblica amministrazione" (2007-2010) e "Bilancio Ambientale dei Piani Provinciali di risanamento della qualità dell'aria" (2010-2012).

Gestione attività e progettualità connesse alla diffusione del Green Public Procurement (GPP) a livello regionale e nazionale, raccordandosi con i principali riferimenti istituzionali e non.

Supporto ai clienti istituzionali e non (EELL, Intercent-ER) nell'individuazione/valutazione di criteri volti ad orientare gli acquisti pubblici verso beni e servizi con migliori prestazioni ambientali.

Partecipazione e coordinamento Gruppi di Lavoro nazionali e regionali sugli strumenti legati alla produzione e consumo sostenibili (SCP).

Progettazione, organizzazione e gestione iniziative di formazione/informazione/comunicazione finalizzate alla promozione e diffusione di sistemi di gestione ambientale di processo e di prodotto sui principali stakeholder a livello regionale.

Docente in seminari e corsi di perfezionamento post-laurea e relatore in convegni/seminari su sistemi di gestione ambientale, etichette ecologiche (Ecolabel, EPD), acquisti verdi nella pubblica amministrazione e nel turismo (*Allegato*).

**Attività o settore** Ente pubblico - Settore: prevenzione ambientale

1 Gennaio 2002– 15 Giugno 2002

**Collaborazione coordinata e continuativa**

ARPA Emilia Romagna – Direzione Generale, Bologna

Partecipazione al progetto di Registrazione EMAS degli Istituti Scolastici Superiori di Codigoro, ovvero I.T.S.C.G. "Guido Monaco di Pomposa" e Liceo Scientifico Statale "Tullio Levi - Civita" in integrazione con il Progetto "Eco-Labels for Sustainable Tourism in Europe" (ECO-LAB) (LIFE Environment 2000) in applicazione sul territorio del parco del Delta del Po (FE): formazione ed affiancamento del team di progetto costituito da docenti, personale ATA e studenti, impostazione Sistema di gestione ambientale e supervisione nell'elaborazione delle procedure di sistema.

**Attività o settore** Ente pubblico - Settore: Prevenzione ambientale

1 Gennaio 2000–31 Dicembre 2001

**Collaboratore tecnico professionale Categoria D a tempo determinato**

ARPA Emilia Romagna – Direzione Generale, Bologna

Riferimento operativo del progetto rete territoriale per la diffusione EMAS e ISO 14001: gestione rapporti e scambi informativi con associazioni di categoria, camere di commercio, EELL.

Supporto al Direttore del Servizio nella redazione del piano annuale delle attività.

Costante aggiornamento normativa ambientale e di sicurezza.

**Attività o settore** Ente Pubblico - Settore: Prevenzione ambientale

#### 1 Agosto 1996– 31 Dicembre 1999 **Libero professionista**

ARPA Emilia Romagna, Bologna

Studi per l'identificazione degli elementi prioritari di inquadramento degli standard di sicurezza delle strutture ARPA (articolate su 9 province); predisposizione griglia di controllo di applicazione delle procedure di adeguamento agli standard con possibilità di upgrading anche in esito alla messa a regime di cui DD.LL.vi 626/94 e 242/96; aggiornamento puntuale della normativa specifica di settore e diffusione della stessa alle figure competenti.

Coordinamento delle attività per l'elaborazione di procedure di sicurezza di ARPA con costante trasferimento di conoscenze e nozioni professionali ai dipendenti dell'Agenzia; attivazione di percorsi formativi e sviluppo ed implementazione delle attività afferenti alla "Gestione della Sicurezza".

Avvio attività preliminare di sviluppo Sistemi di Gestione Ambientale per la parte relativa alla costituzione di una rete stellare (focal point nazionale più punto EMAS regionale presso le Agenzie ambientali): raccolta e messa a sistema delle informazioni/ conoscenze presenti sul territorio regionale sulle tematiche ambientali, finalizzata alla realizzazione della rete territoriale per la diffusione di EMAS e ISO 14001.

**Attività o settore** Sicurezza e igiene del lavoro; tutela ambientale

#### 1 Settembre 1995–31 Dicembre 1999 **Libero professionista**

Clienti vari

Supporto ai vertici aziendali in materia di Sicurezza e Ambiente per:

- predisposizione del Documento di Valutazione dei Rischi ed individuazione e progettazione delle misure di contenimento del rischio ai sensi del D.L.vo 626/94 e ss.mm.ii;
- stesura di Procedure di Lavoro Sicuro;
- predisposizione Piano di Emergenza Interno;
- introduzione del Sistema di Gestione della Sicurezza e del Sistema di Gestione Ambientale in un'ottica di integrazione con il Sistema Qualità.

**Attività o settore** Varie tipologie Aziende produttive e società di servizi – Settori prevalenti: ceramico, meccanico

#### 1 marzo 1992–27 Luglio 1995

##### **Borsa di studio annuale e frequenza volontaria**

Presidio Multizonale di Prevenzione AUSL n. 28, Bologna

Messa a punto di metodiche analitiche per la ricerca di microinquinanti nelle acque mediante HPLC (High Performance Liquid Chromatography) e GC-MS (Gas Chromatography- Mass Spectrometry)

**Attività o settore** Ente Pubblico – Settore: Sanità e Prevenzione ambientale

#### 1 Giugno 1992 – 30 giugno 1993

##### **Borsa di studio**

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Studi e ricerche sulla idrogenazione e carbonilazione catalitiche in fase omogenea di substrati organici

Sintesi di composti organici e caratterizzazione degli stessi tramite analisi strumentali (infrarossi, gascromatografia, risonanza magnetica nucleare).

## PARTECIPAZIONI ISTITUZIONALI

- Membro del Comitato di Gestione per l'attuazione del Piano d'azione nazionale sul GPP e per lo sviluppo della strategia nazionale di produzione e consumo sostenibili ( Comitato PAN GPP) istituito presso il MATTM, nominata con Decreto n. 188 del 21 luglio 2014 del Ministro dell'Ambiente e tutela del territorio e del mare, confermata con Decreto n. 21 del 21 settembre 2016
- Membro Commissione Ambiente dell'UNI e partecipante ai Working Group UNI U530001 Sistemi di gestione ambientale e U530010 Gestione ambientale di prodotto
- Coordinatore del GdL nazionale per la definizione dei criteri ambientali minimi (CAM) per i servizi energetici, istituito dal Comitato di Gestione per l'attuazione del PAN GPP che ha portato all'adozione dei CAM per l'illuminazione pubblica con DM 22 febbraio 2011

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2010–Febbraio 2011

### Master Universitario di II Livello (30/30)

Università di Ferrara

Master in Gestione ambientale applicata alla Pubblica Amministrazione -

Scuola nazionale EMAS per i settori amministrazione pubblica e attività dei servizi sanitari – servizi ospedalieri:

Normativa ambientale applicata alla PA

Approfondimento sulle norme tecniche ISO serie 14001

Approfondimento con casi studio su applicazione Regolamento EMAS a pubbliche amministrazioni

*Titolo tesi:* Gli indicatori di prestazione ambientale applicati agli Enti Locali: analisi sinergie e criticità tra gestione ambientale e contabilità ambientale.

Novembre 1985 – Luglio 1991

### Diploma di laurea in chimica industriale (110/110 e lode)

Università degli Studi di Bologna - Facoltà di chimica industriale

Tesi sperimentale in chimica organica - studio dei meccanismi di reazione di ossidazione di ammine aromatiche mediante perossidi

## Formazione complementare

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

18 giugno 2018 ( 6 ore)

AssoArpa

L'affidamento dei contratti pubblici alla luce delle misure di prevenzione della corruzione contenute nel codice e nelle linee guida di supporto

Attestato di partecipazione

28 marzo 2018 (3 ore)

Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna

Misurare e gestire l'impronta di carbonio delle organizzazioni: Opportunità e strumenti

Attestato di partecipazione

27 marzo 2018 (6 ore)

Regione Lombardia – Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Made in Italy e impronta ambientale: un connubio vincente per la competitività?

- Qualifica conseguita

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

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

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

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

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

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

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

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

## Attestato di partecipazione

21 febbraio 2018 ( 3 ore)  
FPA srl  
Webinar GDPR, rivoluzione privacy per PA e imprese

## Attestato di partecipazione

5 dicembre 2017 (4 ore)  
Eurosportello – Camera di commercio di Ravenna – Consiglio nazionale dei Chimici  
I Regolamenti REACH e CLP

## Attestato di frequenza e 4 CFP Chimici

23 - 24 novembre 2017 (10 ore)  
AssoArpa  
Workshop di Life Cycle Assessment (LCA) – teoria e pratica dell'analisi del ciclo di vita

## Attestato di partecipazione

9 novembre 2017 (3 ore)  
Osservatorio sulla sostenibilità ambientale – Consiglio nazionale dei Chimici  
Sostenibilità ambientale: i vantaggi per le imprese

## Attestato di frequenza e 3 CFP Chimici

28 giugno 2017 (8 ore)  
FORMEZ PA  
Le misure di semplificazione amministrativa introdotte dalla legge 124/2015 e dai provvedimenti attuativi  
Attestato di partecipazione

4 aprile 2017 (5 ore)  
REMTECH Expo e Regione Emilia Romagna  
I criteri ambientali minimi CAM e il programma EPD Italy – Economia circolare e Edilizia sostenibile  
Attestato di partecipazione

17 gennaio 2017 (7 ore)  
ARPAE Emilia - Romagna  
Gestione dei contenuti (Notizie, Eventi, Pagine, File, Documenti Comunità, Collegamenti, Bandi, Documenti al personale) della intranet con il cms Plone in autonomia  
Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

16 – 29 novembre 2016 (6 ore in FAD)  
ARPAE Emilia - Romagna  
Ecoreati e prescrizioni ambientali - conoscenze sull'evoluzione del quadro normativo sui reati ambientali e comprensione degli ambiti applicativi della L. 68/2015  
Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

24 - 25 ottobre 2016 (13 ore)

ENEA – Ecoinnovazione (progetto Life Clim'Foot)

Calcolo dell'impronta di carbonio di un'organizzazione con lo strumento Bilan Carbone®  
Panoramica iniziative nazionali ed internazionali su carbon footprint, principi metodologici e standard, principali fasi di un progetto di carbon footprint

Attestato di partecipazione

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

- Qualifica conseguita

18 ottobre 2016 (7 ore)

ARPAE Emilia - Romagna

Aggiornamento sulla norma ISO 9001:2015 e aspetti applicativi

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

6 ottobre 2016 (7 ore)

ARPAE Emilia - Romagna

Norma ISO 14001:2015: requisiti e novità introdotte

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

21 settembre 2016 (7 ore)

ARPAE Emilia - Romagna

UNI ISO 31000: approccio all'analisi di rischio ed applicazione ai sistemi di gestione

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

5 luglio 2016 (5 ore)

ARPAE Emilia - Romagna

Nuovo codice dei contratti. Prime indicazione sulla nuova disciplina del D.Lgs 50/2016

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

23 giugno 2016 (4 ore)

Studio Legale Ambiente

Nuovo codice appalti – DLgs 50/2016, Ambiente, sicurezza, anticorruzione

Attestato di partecipazione

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

- Qualifica conseguita

13 maggio 2016 (4 ore)

UNI Ente italiano di normazione

Prime applicazioni della nuova UNI EN ISO 14001:2015 e prospettive future

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

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

- Qualifica conseguita

5 novembre 2015 (8 ore)

Alma Mater studiorum – Università di Bologna

Teoria e tecnica della comunicazione

Attestato di partecipazione

- Date (da – a)

24-25 settembre 2015 (16 ore)

- Istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

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

- Qualifica conseguita

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

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

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

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

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

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

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

ENEA

Life cycle costing: metodologie e casi applicativi

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

15 – 29 settembre 2015 (21 ore)

ARPA

Sviluppo competenze relazionali e di comunicazione verso clienti interni ed esterni, gestione gruppi di lavoro, strumenti per l'adeguamento ai cambiamenti organizzativi, strumenti di presidio situazioni conflittuali

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

2 luglio 2015 (8 ore)

IEFE – Università Bocconi

Environmental management. Novità normative e strategie d'impresa

Attestato di partecipazione

8 giugno 2015 (7 ore)

ARPA

Sistemi per l'energia e l'ambiente

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

8 aprile 2015 – 6 maggio 2015 (16 ore)

ARPA

Open Office avanzato

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

18 marzo 2015 (6 ore)

ARPA

Anticorruzione, Etica e Trasparenza nella pubblica amministrazione

Attestato di partecipazione rilasciato a seguito di superamento prova finale di apprendimento

20 novembre 2014 (8 ore)

Chiarini e Associati

Le novità introdotte dalle nuove norme ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

Attestato di partecipazione

9 giugno 2014 (8 ore)

UNI Ente Italiano di Normazione

La Responsabilità sociale d'impresa attraverso la UNI ISO 26000:sviluppi e applicazione

Attestato di partecipazione

9 giugno 2011 (8 ore)

Certiquality

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

I modelli organizzativi D. Lgs. 231 per la prevenzione dei reati ambientali\*

Attestato di partecipazione

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

22 febbraio 2010 (8 ore)

Certiquality

Aggiornamento sulle novità introdotte dal Regolamento CE 1221/09 (EMAS III)

Attestato di partecipazione

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

24 novembre 2009 (8 ore)

Edizioni Ambiente

Qualità ambientale ed energetica nell'edilizia: i requisiti previsti dalle misure di rilancio

Attestato di partecipazione

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

16 novembre 2009 (8 ore)

Edizioni Ambiente

Piani di azione e pianificazione energetica comunale: strumenti e tecniche

Attestato di partecipazione

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

7 aprile 2009 (8 ore)

Nuova PA

Risparmio ed efficienza energetica nella PA

Attestato di partecipazione

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

27 febbraio 2009 (7 ore)

Formez Centro di Formazione Studi

I consumi sostenibili nella Strategia Europea

Attestato di partecipazione

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

28 marzo 2008 (8 ore)

Axioma S.r.L.

Il codice ambientale dopo le correzioni unificate – D.Lgs. 4 del 16/01/2008

Attestato di partecipazione

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

1-5 dicembre 2003 (40 ore)

AICQ – Associazione Italiana Cultura Qualità

Sistemi di gestione ambientale

Tecniche di audit

Valutatore Sistema di Gestione Ambientale (con riqualificazione secondo la norma ISO 14001:2004 acquisita in data 14 settembre 2005 a seguito di esame)

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

29-31 ottobre 2003 (24 ore)

Istituto Superiore di Sanità

Metodi di valutazione e gestione dei rischi locali di origine ambientale



professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Attestato di apprendimento a seguito di esame valido ai fini ECM

• Date (da – a)

Ottobre 2002 – Febbraio 2003 (122 ore)

• Istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Parma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Statistica per l'analisi dei sistemi ambientali e per l'ecologia quantitativa del paesaggio

• Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Date (da – a)

17-20 giugno 2002

• Istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegneria Sanitaria Ambientale "Certificazioni Ambientali: metodi e tecnologie applicabili ai Sistemi di Gestione Ambientali"

• Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Date (da – a)

Febbraio 2002 (40 ore)

• Istituto di istruzione o formazione

ENEA – ARPA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Politiche Integrate di Prodotto (IPP)

Life Cycle Assessment (LCA)

• Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Date (da – a)

Ottobre 2001 – maggio 2002 (80 ore)

• Istituto di istruzione o formazione

Certiquality

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Sistemi di gestione della sicurezza OHSAS 18001

Tecniche di audit

• Qualifica conseguita

Auditor Interno del Sistema di Gestione della Sicurezza OHSAS 18001

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B1          | B2      | B1          | B1               | B1                 |

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite anche tramite corsi e letture su tecniche di comunicazione assertiva.

Capacità relazionali a tutti i livelli.

Competenze organizzative e gestionali

Elevate capacità di coordinamento nell'ambito di Gruppi di lavoro nazionali e locali.

Mentalità orientata ad operare per obiettivi

Notevole esperienza di gestione progetti ed organizzazione eventi di comunicazione e di formazione su strumenti di sostenibilità ambientale



**Competenze professionali**

- Valutatore Sistema di Gestione Ambientale (ISO 14001) ai sensi della norma UNI EN ISO 19011
- Auditor Interno del Sistema di Gestione della Sicurezza OHSAS 18001
- Abilitazione all'esercizio della professione di chimico conseguita nel novembre 1991 (II sessione AA 1990/1991)
- Iscritto ad Albo professionale dei Chimici della Provincia di Bologna e Ravenna dal 16/05/1992
- Ottima conoscenza e uso dei programmi di videoscrittura, elaborazione dati, presentazioni (Windows, Google Drive), data base, navigazione internet, posta elettronica, software gestionali

**ALLEGATI**

- Attività didattiche, docenze, relazioni a convegni, pubblicazioni (n. 4 pagine).

*Si autorizza al trattamento dei dati personali in conformità a quanto previsto dalla L. 196/2003 e ss.mm.ii*

*Bologna, 27 giugno 2018*

*Emanuela Venturini*