



## **Internship di 1 anno – Pronto soccorso e terapia intensiva**

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

---

### **Dettagli della Posizione**

#### **Direttore della posizione**

Dott.ssa Paola Rocchi DVM, PhD, MSc

#### **Descrizione ruolo e responsabilità**

Il ruolo del tirocinante che intraprende un percorso formativo presso il reparto di Terapia Intensiva della Clinica Veterinaria San Marco consiste nell'affiancare e supportare l'attività clinica quotidiana dei medici strutturati altamente specializzati nella gestione del paziente critico.

#### **Obiettivi**

L'obiettivo del tirocinio in Terapia Intensiva prevede che il tirocinante alla fine del percorso formativo sia completamente autonomo nella gestione dei pazienti critici a partire dalla stabilizzazione iniziale del paziente fino al completamento del corretto iter diagnostico e terapeutico.

#### **Programma**

Durata 12 mesi. Durante questo periodo formativo il tirocinante potrà apprendere e gestire le principali patologie per cui è richiesto un ricovero in terapia intensiva :

- riconoscimento e gestione del paziente con shock (supporto emodinamico)
- riconoscimento e gestione del paziente settico
- gestione del paziente affetto da patologie cardiache
- gestione del paziente affetto da patologie polmonari che richiede di supporto ventilatorio invasivo (ventilazione meccanica) e non invasivo (CPAP)
- come, quando e perché sottoporre a ventilazione meccanica un paziente (non solo patologie respiratorie)
- gestione del paziente in ventilazione meccanica

## **Internship di 1 anno – Pronto soccorso e terapia intensiva**

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

---

- gestione del paziente affetto da patologie del cavo pleurico che richiedono il posizionamento di drenaggi toracici e sistemi di aspirazione continua
- gestione del paziente affetto da patologie neurologiche
- gestione del paziente affetto da patologie metaboliche
- gestione del paziente affetto da patologie ematologiche
- corretto utilizzo di emocomponenti
- gestione della fluidoterapia e del bilancio idrico del paziente critico
- lettura ed interpretazione dell' emogasanalisi venoso e arterioso
- utilizzo della Point Of Care Ultrasonography

Al tirocinante verranno inoltre insegnate le principali procedure salvavita richieste a coloro che intendono lavorare in un reparto di Terapia Intensiva e Pronto Soccorso quali:

Toracocentesi

Pericardiocentesi

Rianimazione cardio-polmonare

Impostazione del ventilatore qualora il paziente necessiti di intubazione oro-tracheale e supporto ventilatorio

### **Didattica e attività**

Il tirocinante dovrà partecipare attivamente alle attività di formazione del reparto che consistono in Journal Club/ Book reading che si tengono regolarmente ogni 2 settimane.

Il passaggio casi dei pazienti ricoverati rappresenta un'interessante opportunità di crescita formativa in quanto permette a tutti i medici coinvolti di confrontarsi sulla gestione del paziente a 360° offrendo la possibilità di un approccio multidisciplinare che coinvolge diversi specialisti

Possibilità di partecipare agli Eventi Formativi organizzati dalla Clinica Veterinaria San Marco



## **Internship di 1 anno – Pronto Soccorso e Terapia Intensiva**

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

---

### **Orari e Giorni**

5 giorni/settimana che verranno accordati secondo le esigenze del reparto. L'orario prevede turni diurni ( h 8.00-18.00) o pomeridiani (15-23). Al tirocinante potrebbe essere richiesto di eseguire turni notturni in affiancamento al medico strutturato con orario 20.00-8.00

## **Requisiti del Candidato**

### **Requisiti e Qualifiche**

Al tirocinante che vorrà applicare per un internship specialist presso il reparto di Terapia Intensiva sarà richiesto la regolare iscrizione presso l'albo professionale e il completamento di un intership rotazionale annuale, oppure di avere almeno due anni di esperienza clinica

### **Competenze ed esperienza**

Al candidato sarà richiesta la capacità di eseguire una visita clinica e di avere nozioni di base di pronto soccorso che gli permettano di riconoscere la gravità del paziente

### **Soft Skills – Lingue**

Al candidato sarà richiesta una buona attitudine al lavoro di gruppo, capacità di lavorare in condizioni talvolta emotivamente stressanti e buona capacità comunicativa.

### **Aree Specifiche di Apprendimento**

La gestione del paziente critico prevede un approccio multidisciplinare che richiede la costante interazione con gli specialisti di altri reparti al fine di garantire al paziente il migliore supporto possibile. Dal momento che il reparto di Terapia Intensiva lavora strettamente a contatto con il reparto di Medicina Interna e Pronto Soccorso sarà quindi possibile approfondire indirettamente le proprie conoscenze in queste discipline.

## **Internship di 1 anno – Pronto soccorso e terapia intensiva**

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

---

### **Supporto e Mentoring previsti**

Al tirocinante verrà lasciata autonomia nella gestione clinica del paziente ricoverato, ma sarà costantemente supervisionato nel suo operato da un medico strutturato. Qualsiasi procedura diagnostica/terapeutica verrà presa previa discussione e accordo del medico strutturato.

### **Possibilità di partecipare a Congressi e ricerche**

Al tirocinante viene consentita la possibilità di partecipare a tutti gli eventi formativi organizzati dalla Clinica Veterinaria San Marco e a tutti i congressi che ritiene necessari per la sua formazione.

## **Benefici**

### **Tecnologie, Equipaggiamento e Team**

Il reparto di Terapia Intensiva è attualmente costituito da 9 medici specializzati nella gestione del paziente critico che lavorano in un ambiente altamente equipaggiato. Sono disponibili 8 postazioni dotate di monitor multiparametrici che consentono il monitoraggio continuo del paziente. Sono altresì presenti due ventilatori da terapia intensiva (IMT Bellavista), un ventilatore da anestesia (Datex Ohmeda Aestiva) oltre a strumentario specifico dedicato (pompe infusionali, emogasanalizzatore, 2 ecografi)

### **Eventuali certificazioni e/o riconoscimenti al termine**

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato in cui sarà certificato il completamento di un percorso di internship specialistico in Terapia Intensiva

### **Opportunità di carriera**

Qualora il candidato soddisfi tutti i requisiti richiesti durante il periodo di formazione e se il reparto dovesse essere alla ricerca di personale l'opportunità di carriera all'interno della Clinica San Marco potrebbe essere concreta. In alternativa la formazione fornita ai nostri tirocinanti consente loro di lavorare in maniera del tutto autonoma in strutture in cui siano presenti Servizi di ICU



## Internship di 1 anno – Pronto soccorso e terapia intensiva

San Marco Clinica Veterinaria e Laboratorio d'Analisi

---

### Candidature

#### **Documenti Richiesti**

CV e lettera di presentazione

#### **Referente**

Dr.ssa Paola Rocchi

[paola.rocchi@sanmarcovet.it](mailto:paola.rocchi@sanmarcovet.it)

#### **Selezione e Tempistiche**

Al candidato che invia una richiesta di tirocinio presso la Nostra struttura sarà richiesto un primo colloquio telefonico conoscitivo durante il quale verranno presi accordi per fare una/due giornata di prova presso il reparto di Terapia Intensiva



## One-year Emergency Medicine and Intensive Care San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

### Position details

#### Position Director

Dr. Paola Rocchi DVM, PhD, MSc

#### Role and Responsibilities

The role of the intern undertaking a training program in the Intensive Care Unit at the San Marco Veterinary Clinic involves assisting and supporting the daily clinical activities of the highly specialized staff in managing critical patients.

#### Objectives

The objective of the internship in Intensive Care is for the intern to become fully independent in managing critical patients by the end of the training program. This includes the initial stabilization of the patient and the completion of the appropriate diagnostic and therapeutic processes.

#### Program

Duration: 12 months. During this training period, the intern will have the opportunity to learn and manage the main conditions requiring intensive care hospitalization:

- Recognition and management of shock patients (hemodynamic support)
- Recognition and management of septic patients
- Management of patients with cardiac conditions
- Management of patients with pulmonary conditions requiring invasive (mechanical ventilation) and non-invasive (CPAP) ventilatory support
- How, when, and why to apply mechanical ventilation to a patient (not only for respiratory conditions)
- Management of patients on mechanical ventilation



## One-year Emergency Medicine and Intensive Care San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

---

- Management of patients with pleural cavity conditions requiring the placement of chest drains and continuous suction systems
- Management of patients with neurological conditions
- Management of patients with metabolic disorders
- Management of patients with hematological conditions
- Correct use of blood components
- Management of fluid therapy and fluid balance in critical patients
- Reading and interpretation of venous and arterial blood gas analysis
- Use of Point Of Care Ultrasonography

The intern will also be taught the main life-saving procedures required for those intending to work in an Intensive Care and Emergency department, including:

- Thoracocentesis
- Pericardiocentesis
- Cardiopulmonary resuscitation
- Setting up a ventilator if the patient requires endotracheal intubation and ventilatory support

### **Education and Activities**

The intern will be required to actively participate in the department's educational activities, which include Journal Club/Book Reading sessions held regularly every two weeks.

The case handover of hospitalized patients represents an excellent growth opportunity, as it allows all involved physicians to discuss the management of the patient from every angle, providing the chance for a multidisciplinary approach that involves various specialists.

Opportunity to participate in Training Events organized by the San Marco Veterinary Clinic.



## One-year Emergency Medicine and Intensive Care San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

---

### Hours and Days

5 days per week, to be agreed upon according to the department's needs. The schedule includes day shifts (8:00 AM - 6:00 PM) or afternoon shifts (3:00 PM - 11:00 PM). The intern may be required to work night shifts alongside the attending physician, with a schedule from 8:00 PM to 8:00 AM.

## Candidate Requirements

### Requirements and Qualifications

The intern applying for a specialist internship in the Intensive Care Unit will be required to have regular registration with the professional board and have completed a one-year rotational internship, or have at least two years of clinical experience.

### Skills and Experience

The candidate must be capable of performing a clinical examination and have basic first aid knowledge that allows them to recognize the severity of the patient's condition.

### Soft Skills – Languages

The candidate must have a good attitude toward teamwork, the ability to work in emotionally stressful conditions, and strong communication skills.

### Specific Learning Areas

Managing critical patients involves a multidisciplinary approach, requiring constant interaction with specialists from other departments to ensure the patient receives the best possible support. Since the Intensive Care Unit works closely with the Internal Medicine and Emergency departments, the intern will have the opportunity to indirectly deepen their knowledge in these areas.





## One-year Emergency Medicine and Intensive Care San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

---

### **Support and Mentoring**

The intern will be given autonomy in managing hospitalized patients but will be constantly supervised by an attending physician. Any diagnostic or therapeutic procedures will be carried out only after discussion and agreement with the attending physician.

### **Opportunity to Attend Conferences and Research**

The intern is allowed to participate in all training events organized by the San Marco Veterinary Clinic and in any conferences deemed necessary for their education.

## **Benefits**

### **Technologies, Equipment, and Team**

The Intensive Care Unit currently consists of 9 physicians specialized in the management of critical patients, working in a highly equipped environment. There are 8 stations equipped with multiparametric monitors that allow continuous patient monitoring. Additionally, there are two intensive care ventilators (IMT Bellavista), one anesthesia ventilator (Datex Ohmeda Aestiva), as well as specific equipment (infusion pumps, blood gas analyzer, 2 ultrasound machines).

### **Certifications and/or Recognitions Upon Completion**

At the end of the program, a certificate will be issued confirming the completion of a specialized internship program in Intensive Care.

### **Career Opportunities**

If the candidate meets all the required qualifications during the training period, and if the department is seeking staff, a career opportunity within the San Marco Clinic could be available. Alternatively, the training provided to our interns enables them to work completely independently in facilities with ICU services.



## One-year Emergency Medicine and Intensive Care San Marco Veterinary Clinic and Laboratory

---

### How to Apply

#### **Documents Required**

CV and a letter of intent

#### **Representative**

Dr.ssa Paola Rocchi

[Paola.rocchi@sanmarcovet.it](mailto:Paola.rocchi@sanmarcovet.it)

#### **Screening and Timing**

Interviews for these positions can be arranged following application via email and submission of the required documentation