

# AbLab

Laboratorio di Analisi Veterinarie



CARTA DEI SERVIZI  
LISTINO PREZZI

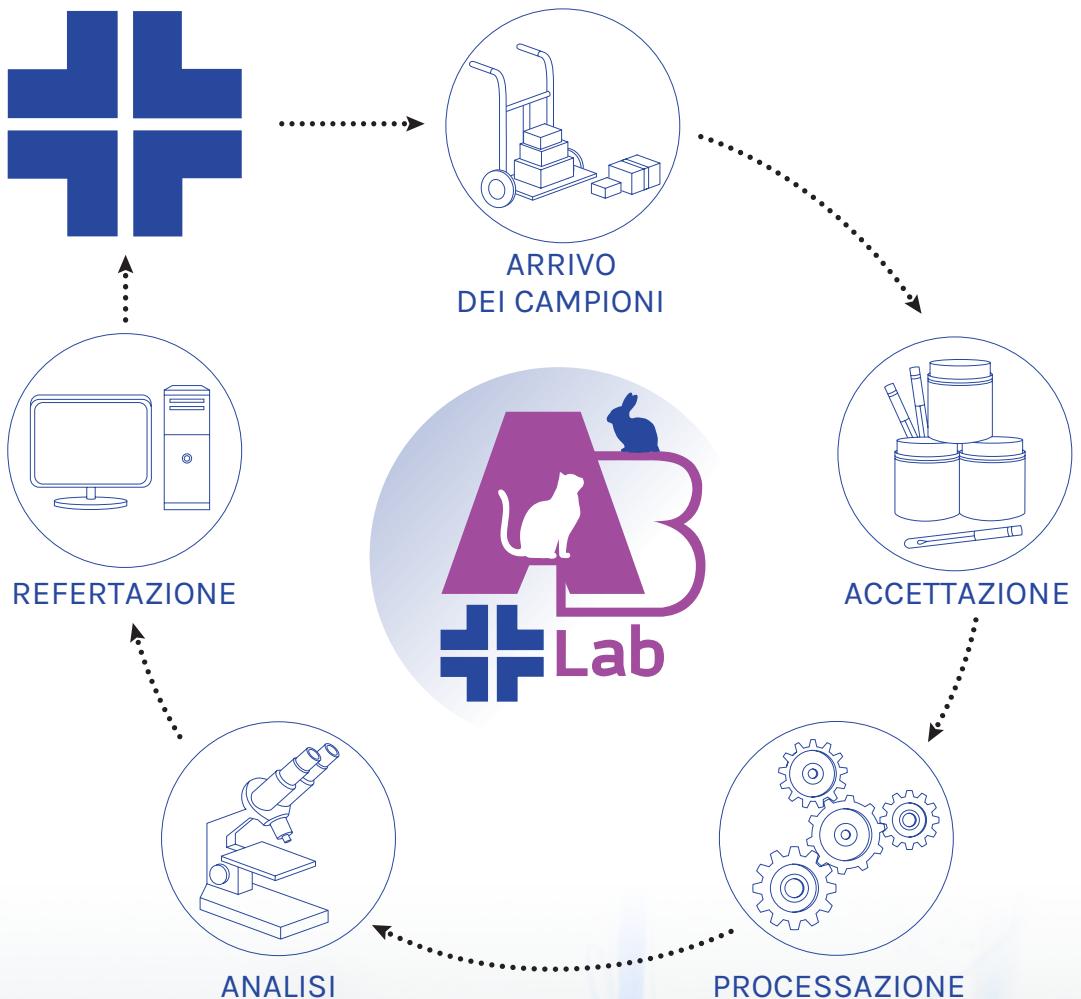
In vigore da Gennaio 2020

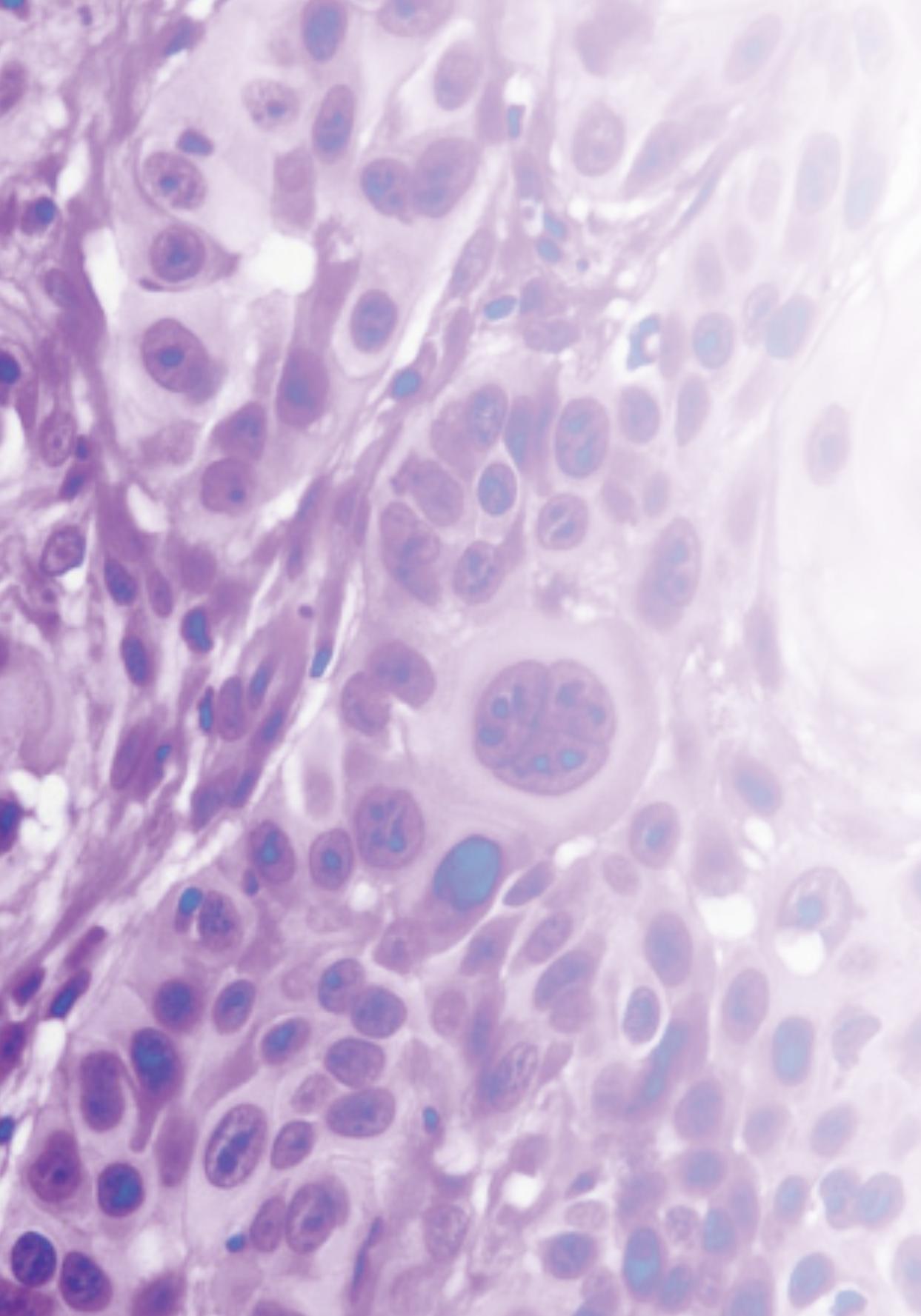
Tutte le fotografie, gli articoli, le immagini e i contenuti sono di proprietà di AbLab Srls e come tali sono tutelati dalle leggi sul diritto d'autore.  
È pertanto vietato qualsiasi utilizzo che non sia stato espressamente autorizzato in forma scritta dall'autore.

Progettazione grafica di Lorenzo Matteucci

Il laboratorio di analisi veterinarie AbLab si occupa di diagnostica nel settore veterinario e offre un servizio di alta qualità e consulenza a 360°.

Coniughiamo un'ampia gamma di servizi ad un'elevata preparazione ed esperienza professionale, garantendo al clinico un rapporto diretto e costante con il personale tecnico, il patologo e il microbiologo.





# INDICE

Staff	3
Servizi Offerti	6
<b>Citologia</b>	8
<b>Istologia</b>	10
Immunoistochimica	18
Biologia Molecolare	19
Microbiologia	20
Pannello Antibiotici e Antimicotici	24
Esami Urinari e Coprologici	26
Profili Diagnostici Combinati	27
Fornitura Materiale	28
Area Clienti	30
Referti e Contabilità	32
Come spedire	33
Listino	34
Dove Siamo e Contatti	42



Nikon  
E Plan  
**100X/1.25**  
 $\infty/0.17$  WD

Nikon  
Plan UW  
2x/0.06  
 $\infty/-$  WD. 7.5

# STAFF



## Dott.ssa Diana Binanti

Patologo Veterinario, DVM, PhD, **Dipl. ECVP**

Medico Veterinario

Iscritto all'Albo dei Medici Veterinari di La Spezia n. 110

Direttore sanitario

Responsabile della sezione di Patologia



## Dott.ssa Giada Radicchi

Biotecnologo

Direttore amministrativo

Responsabile tecnico



## Dott.ssa Giorgia Matteucci

Biologo, PhD

Dottore di Ricerca in Microbiologia

Iscritto all'Albo dei Biologi, sez. A, n. AA 074195

Responsabile della sezione di Microbiologia

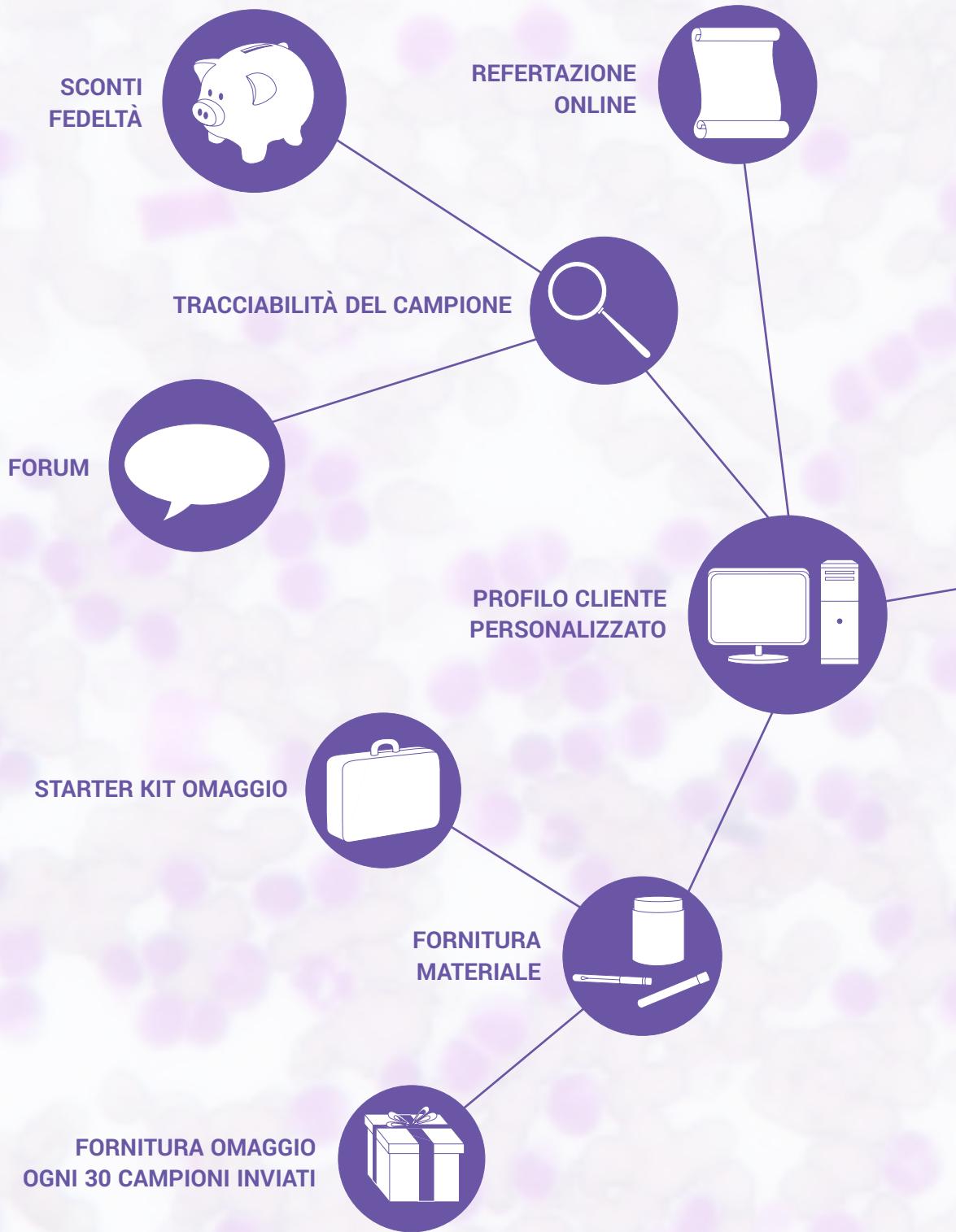


## Dott.ssa Roberta Messini

Medico Veterinario

Iscritto all'Albo dei Medici Veterinari di Livorno n.362

# ABLAB





# SERVIZI OFFERTI

L'intero processo di lavorazione, dall'apertura del pacco sino alla refertazione, viene svolto all'interno del laboratorio: seguiamo l'iter diagnostico in modo diretto e senza intermediari, offrendovi un servizio competitivo, veloce e tale da garantirvi il supporto del personale del laboratorio in ogni fase pre- e post-refertazione. Patologo e Microbiologo, quotidianamente presenti in sede, sono sempre disponibili per chiarimenti, consigli e confronti su prelievi, diagnosi e discussione dei singoli casi.

## NEW

Dal 1° gennaio 2020, la valutazione dei margini di escissione è compresa nel prezzo dell'esame istologico.

### ► **Referti online**

Potete seguire in tempo reale il percorso del vostro campione, dall'arrivo in laboratorio fino all'emissione del referto.

Accedendo al vostro profilo potete monitorare, consultare e scaricare tutti i vostri referti online ovunque vi troviate.

### ► **Fatturazione online**

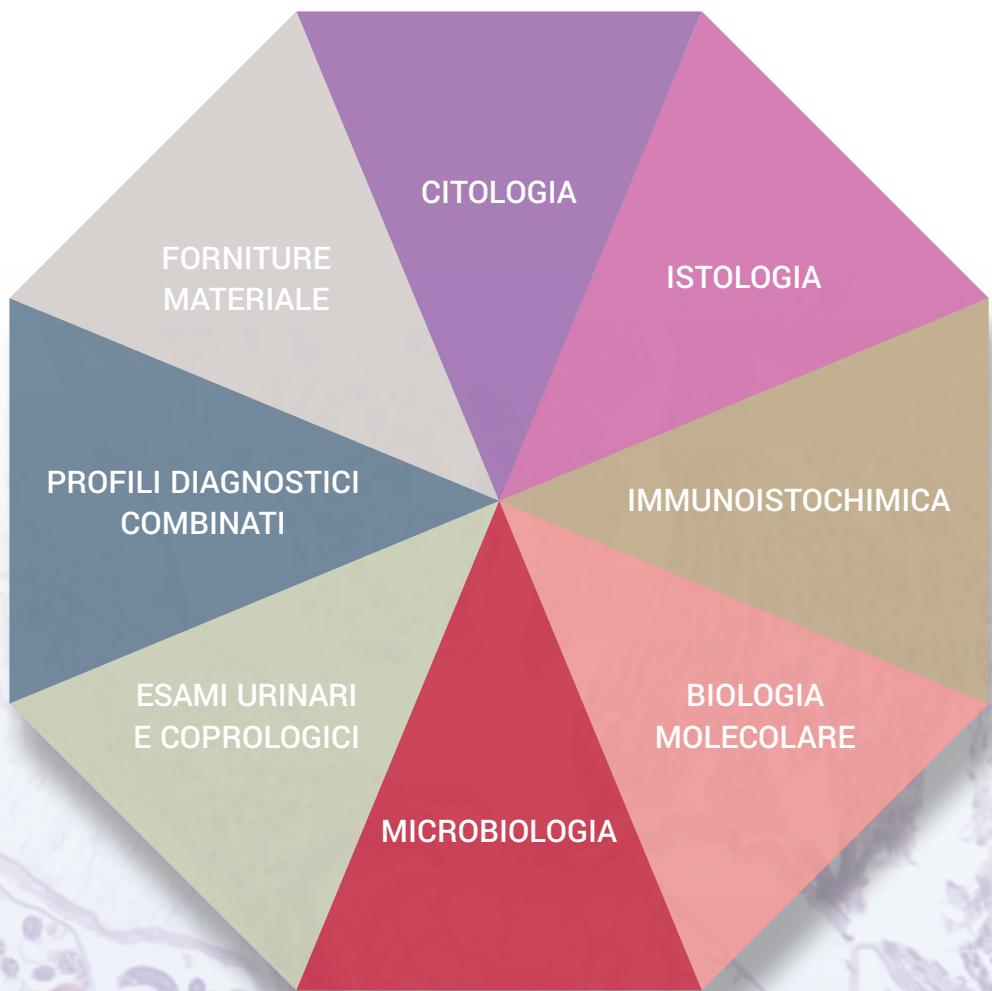
La legge n°205 del 21/12/2017 ha introdotto l'obbligo della fatturazione elettronica a partire dal 1° Gennaio 2019.

Le fatture sono emesse direttamente in formato elettronico e inviate tramite sistema di interscambio.

Per aiutarvi nella gestione della contabilità, potete consultare nell'area amministrativa del vostro profilo personale la copia cortesia di tutte le fatture emesse. Le fatture elettroniche verranno invece inviate con le modalità da voi decise (PEC o Codice Destinatario).

### ► **Spedizioni gratuite**

Il costo delle spedizioni è gratuito utilizzando i servizi di trasporto convenzionati con il laboratorio.



# CITOLOGIA

È possibile inviare in laboratorio preparati già allestiti e colorati, preparati allestiti da colorare, o provette contenenti materiale da analizzare (versamenti, liquido articolare, sangue o altro) che verrà allestito e analizzato in laboratorio.

L'esame citologico da 1 a 3 sedi di prelievo dello stesso soggetto è conteggiato e gestito come 1 unico esame citologico.

## Come campionare?

Per facilitare la buona riuscita dell'esame, la tecnica di prelievo deve essere scelta sulla base del tipo di lesione, di tessuto e di organo da campionare:

- **Ago-infissione**: per masse solide, linfonodi, organi parenchimatosi.
- **Ago-aspirazione**: per masse solide o liquidi cavitari.
- **Apposizione-Impronta**: per lesioni cutanee o in caso di esame citologico da prelievi biotecnici.
- **Raschiato**: per lesioni cutanee.
- **Da tampone (rotolamento)**: per campionamenti da mucosa orale, nasale, vaginale.
- **Spazzolamento/Citobrush**: in corso di esame endoscopico o campionamenti da mucosa orale e congiuntivale.

## Come conservare e preparare i campioni?

- ▶ Utilizzare vetrini con banda sabbiosa sulla quale indicare il segnalamento, in modo da identificare chiaramente il lato dove è presente il preparato.
- ▶ Inviare sempre almeno 2-3 preparati per lesione.
- ▶ Inserire i vetrini in portavetrini rigidi per evitarne la rottura.
- ▶ Inserire sempre nella scheda anamnestica tipo e sede di prelievo, età, sesso e razza.
- ▶ Inviare i citologici separatamente dai campioni istologici: i fumi di formalina alterano i preparati rendendoli non valutabili.

SERVIZI	QUANDO SCEGLIERLO	COSA E COME INVIARE
Tricogramma	<p>Per valutare la fase del ciclo e le alterazioni morfologiche e pigmentarie dei peli.</p> <p>Per valutare la presenza di dermatofiti o parassiti che vivono nei follicoli piliferi.</p>	I peli devono essere integri e comprensivi di bulbo. Afferrare alla base in corrispondenza dell'ostio follicolare e strapparli rispettando il verso di crescita.
Raschiato cutaneo superficiale	Raschiato cutaneo superficiale utile nella ricerca di parassiti localizzati nella superficie esterna della cute e tra gli strati cornei.	<p>Scegliere le zone con lesioni recenti (papulo-crostose), tosare, porre olio di vaselina sulla cute, raschiare con lama da bisturi o cucchiaio di Volkmann.</p> <p>Non far sanguinare l'area raschiata.</p> <p>Disporre il materiale raccolto su più vetrini con banda sabbiata.</p>
Raschiato cutaneo profondo	Raschiato cutaneo profondo indicato per la ricerca di parassiti localizzati in profondità.	<p>Scegliere le zone con comedoni, alopecia, pustole. Raschiare in profondità per esporre i vasi dermici (sanguinamento).</p> <p>Disporre il materiale raccolto su più vetrini con banda sabbiata.</p>
Scotch test (esame delle scaglie)	Indicato per la ricerca di parassiti superficiali quali acari del genere Cheyletiella e Dermanyssus gallinae, o pidocchi.	Spazzolare con un pettine a denti stretti il manterllo dell'animale, facendo cadere sul tavolo il materiale (scaglie, peli, detriti) e raccogliere con nastro adesivo trasparente che verrà adagiato su un vetrino sul quale è stato posto olio di vaselina.
Conta cellulare	Valutazione al microscopio ottico della componente cellulare presente nei versamenti e nei liquidi cavitari quali ad esempio il liquido articolare.	Per versamenti, liquido articolare e altri liquidi cavitari, allestire 1-2 vetrini al momento del prelievo e inviarli unitamente ad una provetta contenente il liquido da esaminare in EDTA.
Esame citologici dello striscio ematico	Indicato in corso di anemie, sospette malattie infettive o neoplasie leucemiche.	<p>Allestire 1-2 vetrini al momento del prelievo e inviarli unitamente ad una provetta contenente il sangue in EDTA.</p> <p>Allegare al campione inviato l'esito degli esami del sangue.</p>
Esame citologico da midollo osseo	Indicato in corso di anemie, sospette malattie infettive o neoplasie leucemiche.	<p>Allestire almeno 1-2 vetrini di midollo al momento del prelievo unitamente ad 1-2 strisci ematici.</p> <p>Allegare al campione inviato l'esito degli esami del sangue.</p>
Esame citologico (tecniche varie)	In corso di qualsiasi lesione cutanea o a carico di organi interni. Per le tecniche di prelievo vedi pagina precedente.	Inviare vetrini multipli, con banda sabbiata.



# ISTOLOGIA

Il nostro laboratorio vanta un'elevata e comprovata esperienza, nel campo dell'Istologia veterinaria, sia sotto il profilo tecnico che professionale.

- ▶ L'esame istologico da **1 a 3 campioni** dello stesso soggetto, è conteggiato e gestito come 1 unico esame istologico, a prescindere dal tipo di prelievo e delle dimensioni del campione.
- ▶ L'invio contemporaneo di più **biopsie endoscopiche** (ad esempio dell'apparato gastroenterico) o più **biopsie cutanee** per patologie dermatologiche, verrà sempre conteggiato e gestito come 1 unico esame istologico, a prescindere dal numero effettivo di biopsie inviate.
- ▶ L'invio di campioni istologici da **esame necroscopico** non prevede un numero massimo di campioni o organi da inviare.
- ▶ La valutazione dei **margini chirurgici** è gratuita ed eseguita automaticamente senza richieste aggiuntive, ove il campione lo permetta.
- ▶ L'esame **citologico** inviato contestualmente all'istologia della stessa lesione è gratuito.
- ▶ AbLab dispone di un'**ampia gamma di colorazioni speciali istochimiche**, eseguite gratuitamente.



## Come campionare?

Le tecniche di prelievo per l'esame istologico appartengono a due categorie: biopsie escisionali ed incisionali.

**Biopsia escisionale:** asportazione della lesione in toto, con porzione di tessuto apparentemente sano periferico, utile in caso di sospetta neoplasia. Si consiglia di indicare l'orientamento del campione apponendo punti di sutura o marcando i margini con inchiostro colorato.

**Biopsia incisionale:** asportazione di parte della lesione a scopo diagnostico; può essere eseguita secondo modalità differenti, scelte sulla base del tipo di lesione, di tessuto e di organo da campionare:

- Biopsia chiurgica: prelievo di un cuneo della lesione mediante l'utilizzo di bisturi. È indicata per tutte le lesioni che possono essere visualizzate, sia cutanee che intra-cavitarie.
- Punch: prelievo di un frammento di tessuto circolare di diametro variabile. Indicata e molto utilizzata in dermatologia. Sconsigliato per lesioni profonde o sottocutanee.
- Agobiopsia (Tru-cut, ago di Jamshidi): prelievo di un piccolo frammento di tessuto di pochi millimetri simile ad una sottile e piccola "carota" mediante apposito strumento. Può essere eseguito contemporaneamente ad un'ecografia, TC o RMN. La maggior limitazione del Tru-Cut è dovuta alle scarse dimensioni del tessuto prelevato, si consigliano prelievi multipli.
- Biopsia endoscopica: prelievo di piccoli frammenti di pochi millimetri in corso di endoscopia mediante apposita pinza bioptica. Utilizzata prevalentemente in caso di patologie gastro-intestinali.

# ISTOLOGIA

## Prassi corretta per conservare e preparare i campioni

- ✓ Immergere i campioni in toto, immediatamente dopo il prelievo, in una soluzione di formalina al 10% (soluzione di formaldeide al 4%)
- ✓ Il fissativo deve sempre ricoprire tutta la superficie del pezzo, il rapporto tra il fissativo e il campione da analizzare deve essere 10:1
- ✓ Appoggiare le biopsie endoscopiche su un cartoncino o su spugne
- ✓ Utilizzare provette, eppendorf o bicassette per piccoli campioni
- ✓ Utilizzare barattoli in plastica con tappo a vite ad imboccatura larga
- ✓ Scegliere la misura del barattolo in base alla dimensione del campione: la formalina indurisce i tessuti riducendone notevolmente l'elasticità
- ✓ Indicare sempre sul barattolo il numero di campioni presenti all'interno
- ✓ Indicare sempre sulla scheda il numero di barattoli inviati
- ✓ Indicare i noduli di piccole dimensioni su file mammarie con filo chirurgico e riportare la localizzazione esatta nella scheda di anamnesi
- ✓ Compilare la scheda inserendo sempre segnalamento e dati clinici
- ✓ Etichettare i contenitori e allegare la scheda informativa
- ✓ Inviare foto delle lesioni, referti di diagnostica per immagini e ogni altro esame che possa aiutare nella diagnosi



## **Prassi errata per conservare e preparare i campioni**

- ✗ Non immergere i campioni istologici in acqua o alcool**
- ✗ Non avvolgere le biopsie in garze chirurgiche**
- ✗ Non usare barattoli in vetro, si potrebbero rompere durante il trasporto**
- ✗ Non utilizzare mai lo stesso barattolo per campioni voluminosi e frammenti di pochi millimetri**
- ✗ Non utilizzare barattoli improvvisati o non adatti al trasporto di liquidi, potrebbero perdere fissativo e inficiare l'esito delle analisi**
- ✗ Non inviare campioni senza fissativo in sacchetti, utilizzate sempre i barattoli a norma**
- ✗ Non inserire la scheda a contatto con il barattolo, utilizzare l'apposita tasca**

**Scegli tra le nostre forniture quella più adatta alle tue esigenze  
e spedisci i tuoi campioni in sicurezza (pag. 28).**

# ISTOLOGIA

**È una neoplasia?  
La valutazione dei margini chirurgici è compresa!**

La valutazione istopatologica dei margini chirurgici ha rilevanza prognostica ed è di fondamentale importanza per la riuscita terapeutica dell'intervento. Nella valutazione dei margini chirurgici è importante individuare i corretti rapporti anatomici durante la processazione istologica.

Inviate campioni interi quando richiedete la lettura dei margini: non è facile ricostruire da più pezzi la lesione originale. Se non possiamo orientare correttamente il campione, difficilmente identificheremo i margini di escissione.

Differenziate i margini del campione usando punti di repere quali fili da sutura chirurgici, inchiostro di china o tempere colorate, specificando sulla scheda cosa avete identificato.

Sono previste due tipologie di valutazione dei margini di escissione, **Metodo del Cross-Sectioning** e **Metodo periferico**, a discrezione del laboratorio.



## **Il paziente è critico? Scegli la refertazione urgente.**

È possibile inviare campioni urgenti che verranno processati, allestiti e referati in 24-48 ore dall'arrivo del materiale in laboratorio.

Tessuti ossei o non correttamente fissati, potrebbero subire ritardi dovuti a necessaria decalcificazione o fissazione prolungata.

È necessario richiedere l'urgenza sulla prestazione durante l'inserimento della scheda online, spuntando l'apposita casella.

## **Il paziente è deceduto e vuoi capire perché? Scegli la refertazione istologica necroscopica.**

Valutiamo campioni istologici per accertamenti diagnostici post-mortali. I campioni autoptici devono essere immersi in formalina immediatamente dopo il decesso per evitare alterazioni autolitiche.

Allegate una scheda completa indicando la sintomatologia del soggetto, i sospetti diagnostici e le sedi di prelievo, con una breve descrizione delle lesioni macroscopiche riscontrate.

È disponibile un servizio telefonico di supporto al clinico in fase di autopsia, per un campionamento adeguato che permetta una corretta valutazione del quadro anatomo-patologico.

## **La causa è batterica o micotica? Scegli il profilo diagnostico necroscopico (pag. 41).**

## SERVIZI

**Esame istologico da 1 a 3 campioni**

## QUANDO SCEGLIERLO

Qualunque campione da destinarsi ad esame istologico, senza limiti di dimensione.  
Sino a 3 campioni dello stesso soggetto verranno conteggiati come 1 unico istologico.

**Esame istologico superiore a 3 campioni**

Qualunque campione da destinarsi ad esame istologico, senza limiti di dimensione.  
Da 4 a 6 campioni dello stesso soggetto, verranno conteggiati come 2 istologici.  
Da 7 a 9 campioni dello stesso soggetto, verranno conteggiati come 3 istologici.

**Esame istologico dermatologico**

Biopsie cutanee in corso di patologie dermatologiche.  
Non è previsto un numero massimo di biopsie.

## COSA E COME INVIARE

Inviare in formalina tamponata al 10% in contenitori di plastica ad imboccatura larga, di dimensioni adeguate a contenere il campione senza deformarlo.

**La valutazione dei margini è compresa.**

In caso di sospetta neoplasia maligna, indicare con punti da sutura o inchiostro colorato almeno 2 dei 4 margini per poter orientare la losanga inviata.

Inviare in formalina tamponata al 10% in contenitori di plastica ad imboccatura larga, di dimensioni adeguate a contenere il campione senza deformarlo.

**La valutazione dei margini è compresa.**

In caso di sospetta neoplasia maligna, indicare con punti da sutura o inchiostro colorato almeno 2 dei 4 margini per poter orientare la losanga inviata.

Utilizzare provette o barattoli di piccole dimensioni. Indicare la sede di prelievo delle biopsie nei rispettivi contenitori.



SERVIZI	QUANDO SCEGLIERLO	COSA E COME INVIARE
<b>Esame istologico gastroenterico</b>	Biopsie endoscopiche in corso di patologie del tratto gastroenterico. Non è previsto un numero massimo di biopsie.	Utilizzare provette o eppendorf di piccole dimensioni. Apporre le biopsie su apposite strisce di carta, cartoncino o spugnette. Indicare la sede di prelievo delle biopsie, distinguendo i vari tratti gastrointestinali campionati utilizzando cartoncini o altri supporti.
<b>Esame istologico urgente</b>	Soggetto critico o dove è necessario intervenire in tempi brevi.	Indicare sempre la richiesta di urgenza sul campione nell'apposita scheda online. <b>La valutazione dei margini è compresa.</b> In caso di sospetta neoplasia maligna, indicare con punti da sutura o inchiostro colorato almeno 2 dei 4 margini per poter orientare la losanga inviata.
<b>Esame istologico per seconda opinione</b>	Il campione è già stato sottoposto ad esame istologico presso altro laboratorio e si vuole procedere con una seconda valutazione del medesimo pezzo già analizzato.	Inviare uno o due vetrini del campione già analizzato presso il primo laboratorio.
<b>Esame istologico necroscopico</b>	Campionamento organi in sede di necroscopia. Non è previsto un numero massimo di campioni.	Utilizzare barattoli capienti e rispettare il rapporto volumetrico di 10:1 tra formalina e campioni. Elencare sempre gli organi campionati e le eventuali alterazioni riscontrate all'esame necroscopico.

## COLORAZIONI ISTOCHIMICHE GRATUITE

Blu di Toluidina	Mastociti	Rosso Congo	Amiloide
Giemsa	Mastociti	Colorazione di Hall	Bilirubina
Reazione PAS	Funghi	Colorazione di Perls	Ferro
Argento metenamina Grocott (GMS)	Funghi	Von Kossa	Calcio
Ziehl Neelsen	Micobatteri/Nocardia	Acido Rubeanico	Rame
Fite Faraco	Micobatteri	Fontana Masson	Melanina
Mucicarminio	Criptococchi	Tricromica di Masson	Connettivo/Muscolo
Gram	Batteri	Verde di metile e pironina	RNA/ Plasmacellule
Brown and Brenn	Batteri		

# IMMUNOISTOCHIMICA

L'immunoistochimica è un metodo altamente specifico per la rilevazione di determinati antigeni presenti nel tessuto o nelle cellule da esaminare, che sfrutta un legame antigene-anticorpo.

In caso di neoplasie indifferenziate un adeguato pannello anticorpale permette di stabilire l'origine cellulare.

- ▶ L'indagine immunoistochimica viene consigliata dal patologo responsabile in corso di refertazione istologica.
- ▶ La tecnica viene eseguita su sezioni di tessuto fissato in formalina a partire dai campioni inclusi in paraffina valutati per l'esame istologico, non sono quindi necessari ulteriori campionamenti.
- ▶ L'indagine viene eseguita solo dopo conferma scritta via email del collega responsabile.

Disponiamo inoltre di numerosi pannelli anticorpali utili per la diagnostica oncologica, che comprendono:

- Neoplasia mastocitaria
- Neoplasia linfoide
- Neoplasia melanocitaria
- Neoplasia a cellule rotonde indifferenziata
- Neoplasia mesenchimale sospetto GIST (gastro-intestinal stromal tumor)
- Neoplasia di sospetta origine vascolare (emangiosarcoma)
- Neoplasia mesenchimale indifferenziata (sarcoma dei tessuti molli)
- Neoplasia di sospetta origine epiteliale indifferenziata
- Neoplasia neuroendocrina/neuroepiteliale
- Neoplasia maligna indifferenziata

# BIOLOGIA MOLECOLARE

Il laboratorio può suggerire l'esecuzione di ulteriori indagini biomolecolari al fine di valutare la presenza di particolari agenti eziologici (come ad esempio Leishmania e Micobatteri) o al fine di valutare la clonalità di popolazioni linfoidi neoplastiche o sospette tali (clonalità B e T).

In caso di conferma da parte del collega referente del caso, le indagini biomolecolari (PCR) vengono inviate a laboratori esterni.

I campioni per le indagini vengono inviati direttamente dal nostro laboratorio, sotto forma di vetrini allestiti o sezioni seriate in provette Eppendorf, non sono quindi necessari ulteriori campionamenti.



# MICROBIOLOGIA

In Veterinaria, la Microbiologia diagnostica ci permette di identificare gli agenti responsabili della patologia in atto, siano essi batteri o funghi. Le prove di sensibilità (antibiogramma, antimicogramma e MIC) consentono di individuare le molecole attive contro il microorganismo isolato, indirizzando lo specialista verso la terapia più efficace.

I metodi impiegati vengono adattati volta per volta alla specie in questione e al sito di prelievo, per poter gestire al meglio ogni campione che riceviamo.

## Perché scegliere i nostri servizi di Microbiologia?

Non ci limitiamo a identificare il microorganismo patogeno, ma aiutiamo il professionista a contestualizzare l'agente eziologico della patologia e a scegliere la terapia più efficace, con un pannello di oltre 100 antibiotici e antimicotici specifici per animali domestici e non convenzionali.

## Hai bisogno di un antibiogramma specifico?

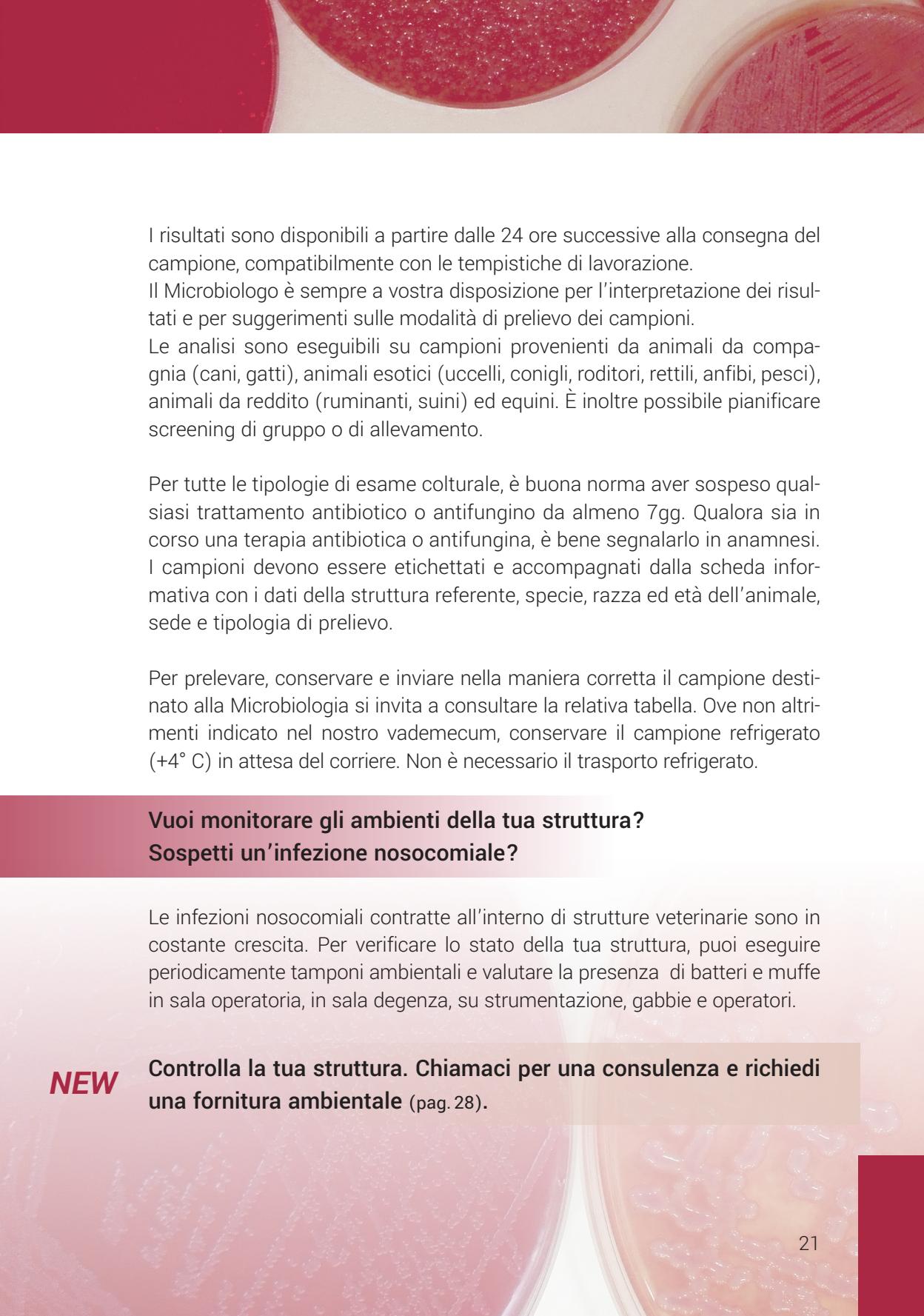
Per gli animali domestici, le molecole da testare vengono individuate di volta in volta, in funzione dell'età dell'animale, della sede di prelievo del campione e del microorganismo isolato, nonché in base a esigenze specifiche segnalate dal Veterinario referente.

Sulla base dell'esperienza, degli studi clinici più avanzati, ma anche dell'applicabilità clinica della terapia, abbiamo realizzato **antibiogrammi specifici** per Conigli e piccoli Roditori, Rettili, Uccelli e Pesci.

**Valutazione fenotipica Meticillino-resistenza stafilococco gratuita**

**Valutazione MIC (Minima Concentrazione Inibente)**  
su batteri aerobi, anaerobi e lieviti

**NEW**



I risultati sono disponibili a partire dalle 24 ore successive alla consegna del campione, compatibilmente con le tempistiche di lavorazione.

Il Microbiologo è sempre a vostra disposizione per l'interpretazione dei risultati e per suggerimenti sulle modalità di prelievo dei campioni.

Le analisi sono eseguibili su campioni provenienti da animali da compagnia (cani, gatti), animali esotici (uccelli, conigli, roditori, rettili, anfibi, pesci), animali da reddito (ruminanti, suini) ed equini. È inoltre possibile pianificare screening di gruppo o di allevamento.

Per tutte le tipologie di esame colturale, è buona norma aver sospeso qualsiasi trattamento antibiotico o antifungino da almeno 7gg. Qualora sia in corso una terapia antibiotica o antifungina, è bene segnalarlo in anamnesi. I campioni devono essere etichettati e accompagnati dalla scheda informativa con i dati della struttura referente, specie, razza ed età dell'animale, sede e tipologia di prelievo.

Per prelevare, conservare e inviare nella maniera corretta il campione destinato alla Microbiologia si invita a consultare la relativa tabella. Ove non altrimenti indicato nel nostro vademecum, conservare il campione refrigerato (+4° C) in attesa del corriere. Non è necessario il trasporto refrigerato.

### **Vuoi monitorare gli ambienti della tua struttura? Sospetti un'infezione nosocomiale?**

Le infezioni nosocomiali contratte all'interno di strutture veterinarie sono in costante crescita. Per verificare lo stato della tua struttura, puoi eseguire periodicamente tamponi ambientali e valutare la presenza di batteri e muffe in sala operatoria, in sala degenza, su strumentazione, gabbie e operatori.

**NEW**

**Controlla la tua struttura. Chiamaci per una consulenza e richiedi una fornitura ambientale (pag. 28).**

CAMPIONE	MODALITÀ DI PRELIEVO	CONSERVAZIONE E INVIO
Tamponi auricolari	Campionare da lesione o da area di infiammazione. Raccogliere l'essudato con il tampono sterile. Evitare contaminazioni da altre aree. Per il tampone faringeo, evitare il contatto con la lingua.	
Tamponi oculari		
Tamponi nasali		
Tamponi orali		
Tamponi faringei	Il tampone genitale deve essere ruotato esercitando pressione sulla volta vaginale o all'interno della cervice. Evitare la contaminazione vulvare.	
Tamponi genitali		
Tamponi da ascessi	Raccogliere il campione nella parte più profonda della ferita, evitando contaminazioni con il microbiota superficiale. I campioni di pus ( $\geq 1\text{ml}$ ) sono da preferirsi ai tamponi imregnati di pus.	
Tamponi da infezioni profonde		Tampone con terreno di trasporto
Tamponi da ferite chirurgiche		
Tamponi cutanei	I tessuti necrotici eventualmente presenti devono essere rimossi e la zona detersa con soluzione fisiologica. Prelevare una biopsia dal margine della ferita.	
Biopsie e tessuti		
Tamponi da ferite superficiali	Il campione bioptico deve essere di dimensioni sufficienti all'allestimento di tutte le colture richieste. Un volume consistente di tessuto mantiene più a lungo la vitalità dei batteri anaerobi. Se si dispone di una piccola quantità di pus o essudato, inviare con tampone inserito in terreno di trasporto.	Tampone con terreno di trasporto
Ricerca dermatofiti	I margini delle lesioni ospitano la maggiore concentrazione di elementi fungini vitali. Raschiare la lesione con bisturi a lama smussata. Per ricerca dermatofiti, includere frammenti cutanei e peli strappati alla radice, da più sedi rappresentative.	Provette sterili asciutte oppure Tampone senza terreno di trasporto NON REFRIGERARE
Ricerca micosi superficiali		
Ricerca Clamidia	Per il prelievo, utilizzare sempre un tampone sterile asciutto. Non aggiungere soluzione fisiologica. In caso di campionamento di liquidi biologici, inoculare direttamente 0,2 ml di liquido nell'apposito terreno di trasporto da richiedere al laboratorio.	Tampone senza terreno di trasporto oppure <i>Mycoplasma broth</i> NON AGGIUNGERE SOLUZIONE FISIOLOGICA NON REFRIGERARE
Ricerca Micoplasma		

CAMPIONE	MODALITÀ DI PRELIEVO	CONSERVAZIONE E INVIO
Protesi articolari	Le protesi espiantate possono essere inviate per ricerche microbiologiche. Raccogliere i campioni asetticamente in provetta sterile a chiusura ermetica.	Provette sterili oppure Tampone con terreno di trasporto liquido
Liquido sinoviale	Inoculare direttamente in provetta sterile o in tamponi con terreno di trasporto liquido.	
Liquido pleurico		
Liquido peritoneale		Provette sterili oppure
Liquido pericardico		Tampone con terreno di trasporto liquido
Liquido da borsa		
Lavaggio bronco-alveolare		
Liquido Cefalorachidiano	Aliquotare direttamente in provette sterili monouso, separate e numerate.	Provette sterili oppure Tampone con terreno di trasporto liquido NON REFRIGERARE
Coprocultura	Le feci devono essere emesse su una superficie asciutta e pulita. Prelevare campioni di feci appena emesse. Per gli esami culturali di routine sono sufficienti 2 grammi di feci.	Contenitore sterile
Emocoltura	Se il sangue del prelievo è utilizzato anche per altre determinazioni, inoculare i flaconi di emocoltura per primi, per evitare contaminazioni. Suddividere egualmente il campione fra i flaconi per emocoltura aerobi e anaerobi.	Flaconi per emocoltura aerobi e anaerobi NON REFRIGERARE Conservare a 37°C subito dopo l'inoculo. Se non si dispone di un incubatore, preferire la temperatura ambiente.
Urinocoltura	Raccogliere ≥1 ml di urine per cistocentesi. Si prega di segnalare nella scheda metodi di prelievo differenti (es. cateterizzazione).	Provette con preservante NON USARE PROVETTE CON EDTA
Campioni ambientali	Nel caso in cui le superfici da monitorare siano bagnate, irregolari o non facilmente accessibili, è necessario l'utilizzo di tamponi precedentemente inumiditi con liquido sterile isotonicco. Applicare il tampone direttamente sulla superficie, sulla strumentazione o sull'operatore interessato; passarlo in strie parallele, ruotandolo.	Tampone sterile oppure piastrella da contatto

# PANNELLO ANTIBIOTICI E ANTIMICOTICI

## ANTIBIOTICI

### PENICILLINE

Amoxicillina  
Amoxicillina - Ac. clavulanico  
Amoxicillina - Colistina  
Ampicillina  
Ampicillina - Dicloxacillina  
Benzilpenicillina procainica  
Carbenicillina  
Cloxacillina  
Dicloxacillina  
Oxacillina  
Piperacillina  
Piperacillina - Tazobactam  
Ticarcillina

### AMINOGLICOSIDI

Amikacina  
Apramicina  
Gentamicina  
Kanamicina  
Neomicina  
Netilmicina  
Spectinomicina  
Streptomicina  
Tobramicina

### MONOBATTAMI

Aztreonam

### CARBAPENEMI

Imipenem  
Meropenem

### RIFAMICINE

Rifampicina  
Rifaximina

### GLICOPEPTIDI

Vancomicina

### OXAZOLIDINONI

Linezolid  
Tedizolid

### CEFALOSPORENE

Cefquinome  
Cefacetrile - Rifaximina  
Cefadrossile  
Cefalexina  
Cefaloridina  
Cefalotina  
Cefamandolo  
Cefazolina  
Cefixime  
Cefoperazone  
Cefossitina  
Cefotassima  
Cefovecina  
Cefpodoxime  
Ceftazidime  
Ceftiofur  
Ceftriaxone

### CHINOLONI

Acido nalidixico  
Ciprofloxacina  
Enrofloxacina  
Danofloxacina  
Flumequina  
Levofloxacina  
Marbofloxacina  
Moxifloxacina  
Norfloxacina  
Ofloxacina  
Orbifloxacina  
Pradofloxacina

### POLIMIXINICI

Colistina  
Polimixina B

### NITROFURANI

Furazolidone  
Nitrofurantoina

### MACROLIDI,

### LINCOSAMIDI,

### STRETOGRAMINE

Azitromicina  
Claritromicina  
Clindamicina  
Eritromicina  
Lincomicina  
Quinupristina - Dalfopristina  
Spiramicina  
Tilmicosina  
Tilosina  
Tulatromicina

### FENICOLI

Cloramfenicolo  
Florfenicolo  
Tiamfenicolo

### TETRACICLINE

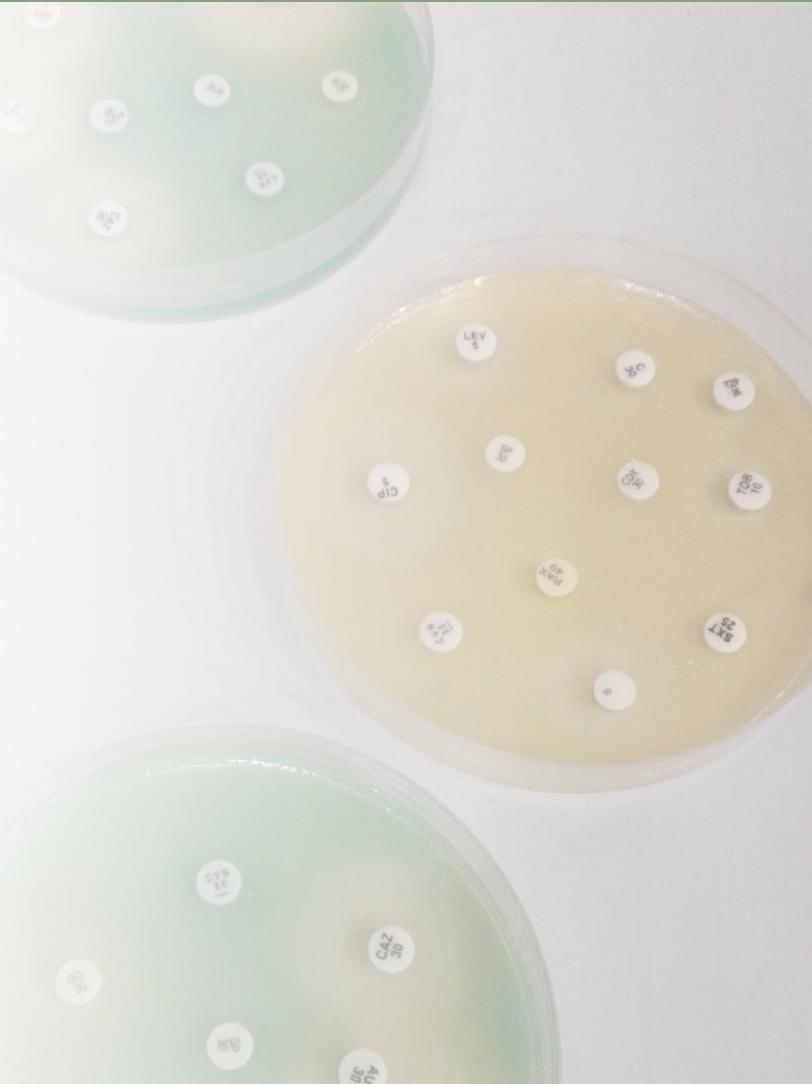
Clortetraciclina  
Doxycyclina  
Minociclina  
Ossitetraciclina  
Tetraciclina

### AGENTI VARI

Acido fusidico  
Bacitracina  
Daptomicina  
Metronidazolo  
Mupirocina  
Tiamulina  
Trimetoprim - Sulfametossazolo

## ANTIMICOTICI

Amfotericina B  
Caspofungina  
Clotrimazolo  
Econazolo  
Miconazolo  
Nistatina  
Posaconazolo  
Terbinafina  
Voriconazolo  
Fluconazolo  
Griseofulvina  
Itraconazolo  
Ketoconazolo



Le molecole da testare vengono scelte dal laboratorio, in base alla sede di prelievo del campione, al microorganismo isolato, all'età e alla specie dell'animale, salvo esigenze specifiche segnalate dal Veterinario referente.

**Il pannello è in continua evoluzione.**

Vi invitiamo pertanto a contattare il laboratorio qualora abbiate necessità di testare un principio attivo non presente nell'elenco.

# ESAMI URINARI E COPROLOGICI

Il nostro laboratorio è equipaggiato con strumenti diagnostici in grado di tracciare profili chimico-fisici completi delle urine. È possibile anche richiedere l'analisi del sedimento urinario e la ricerca delle sostanze antibiotiche inibenti residue eventualmente presenti.

Si esegue l'analisi della composizione qualitativa dei calcoli urinari e renali. Per ricercare parassiti interni, tra cui Criptosporidi e Megabatteri (negli Uccelli), è possibile richiedere un esame coprologico microscopico.

Conservare i campioni destinati ad esami urinari e coprologici refrigerati (+4 °C) in attesa del corriere. Non è necessario il trasporto refrigerato. Sia dalle urine che dalle feci è possibile effettuare anche esami batteriologici culturali per la ricerca quali-quantitativa di microorganismi patogeni (urinocultura e coprocultura). Per entrambe le tipologie di esame, non sono idonei i campioni raccolti dall'ambiente, ad alto rischio di contaminazione da parte di microorganismi saprofitti (v. capitolo Microbiologia e relativa tabella per le metodologie di prelievo).

CAMPIONE	MODALITÀ DI PRELIEVO	CONSERVAZIONE E INVIO
Urine per esami chimico-fisici con lettura sedimento	Raccogliere ≥5 ml di urine.	Contenitori sterili senza conservante
Calcoli urinari e renali	Raccogliere il calcolo e conservarlo in un contenitore asciutto e ben chiuso	Contenitori infrangibili asciutti
Feci per esami coprologici	I campioni devono essere raccolti nell'apposito contenitore sterile monouso	Contenitori sterili senza conservante

# PROFILI DIAGNOSTICI COMBINATI

Vuoi approcciare al caso clinico in modo trasversale?  
Scegli il profilo diagnostico che fa per te.

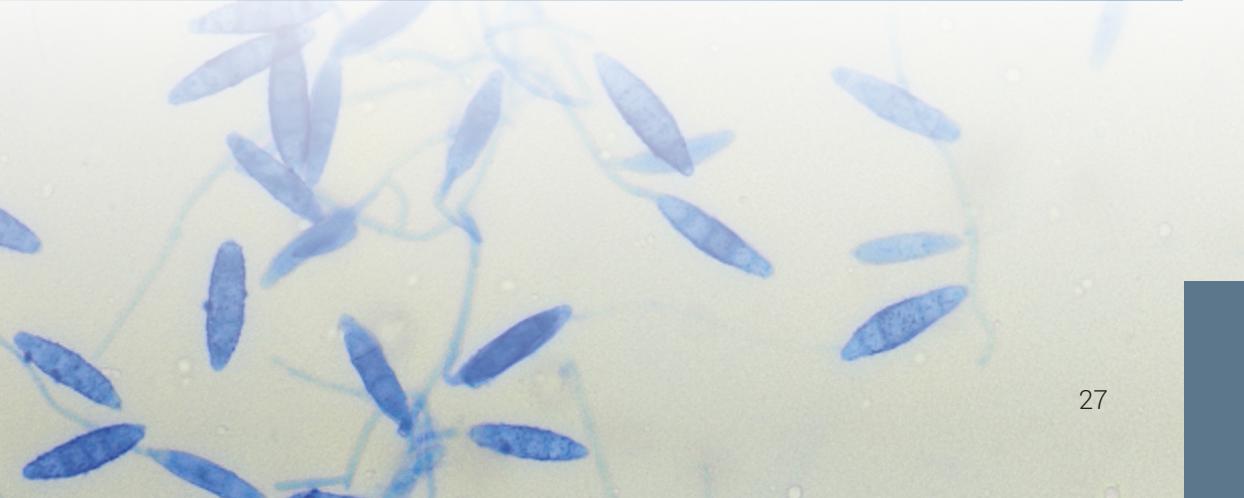
Oltre ai singoli esami, AbLab offre la possibilità di scegliere tra profili diagnostici combinati che uniscono la Microbiologia, la Citologia e l'Istologia per garantire al professionista un approccio a 360° al caso clinico, a prezzi più convenienti.

I profili proposti sono stati studiati per garantire una diagnosi completa e accurata, specie per specie. Particolare attenzione è stata data ai profili cutanei, comprensivi di ricerca dei dermatofiti, con un focus a scelta sull'Istologia o sulla Citologia. Sono inoltre disponibili profili combinati per liquidi biologici quali liquido sinoviale, versamenti, BAL, liquido cefalo-rachidiano, in cui la Citologia e la Microbiologia lavorano in sinergia. È possibile richiedere anche profili specifici, come ad esempio il profilo Fertilità per la ricerca di *Mycoplasma spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Trichomonas spp.* al fine di diagnosticare eventuali disturbi riproduttivi.

Per prelevare, conservare e inviare nella maniera più corretta il campione su cui si richiede un profilo diagnostico combinato, si rinvia alle relative indicazioni nelle sezioni Citologia, Istologia e Microbiologia.

**NEW**

Il nuovo profilo necroscopico coniuga l'approccio istopatologico con quello microbiologico. Chiamaci, ti guideremo nel campionamento!



# FORNITURA MATERIALE

Spedire i campioni nel modo corretto è molto importante per garantire la sicurezza vostra, del corriere e dell'operatore all'accettazione, oltre che necessario al buon esito della diagnosi.

A tale scopo, il laboratorio mette a disposizione un servizio di fornitura di materiali di consumo utili per invii di campioni Citologici, Istologici o Microbiologici secondo le normative vigenti.

Abbiamo differenti tipologie di materiale di consumo acquistabili presso AbLab tra cui scegliere sulla base delle esigenze cliniche:

- FORNITURA STANDARD**      ● materiale misto per l'invio di campioni Istologici, Citologici e Microbiologici
- FORNITURA ISTO**            ● barattoli a norma per l'invio di campioni Istologici
- FORNITURA ISTO  
GRANDI BARATTOLI**        ● barattoli di grandi dimensioni per l'invio di campioni Istologici
- FORNITURA ISTO-SAFE**     ● barattoli preriempiti con formalina per l'invio di campioni Istologici
- FORNITURA MICRO**          ● materiale per l'invio di campioni Microbiologici
- FORNITURA URINE**           ● provette per l'invio di campioni per urinocultura
- FORNITURA AMBIENTALE**    ● tamponi specifici per campionamenti ambientali da superfici
- FORNITURA PACK**            ● imballaggi di diverse dimensioni per le spedizioni
- FORNITURA EMO**            ● flaconi con terreno di arricchimento per emocoltura aerobi e anaerobi

Potete richiedere una fornitura materiale semplicemente cliccando sull'apposito pulsante dal vostro profilo utente sul sito [www.ablab.eu](http://www.ablab.eu).

Prima di spedire i campioni, vi ricordiamo di controllare che tutti i barattoli e le provette siano chiusi in modo corretto per evitare fuoriuscite di liquido durante il trasporto e di utilizzare i sacchetti ermetici per ulteriore sicurezza.

## FORNITURE PROMO

- ▶ Con l'invio del primo campione presso il nostro laboratorio, riceverete in omaggio uno STARTER KIT con materiale misto, utile per spedire campioni secondo le normative.
- ▶ Ogni 30 campioni pervenuti in laboratorio riceverete una FORNITURA STANDARD **omaggio**.



# AREA CLIENTI

## PORTEALE ONLINE

Iscrivetevi al nostro sito **www.ablab.eu** per accedere al vostro profilo personale tramite username e password.

Iscriversi all'Area Clienti del laboratorio è gratuito, ed è la finestra per conoscerci meglio, conoscere i nostri servizi e entrare in contatto con il personale del laboratorio e tutti gli altri professionisti che collaborano con noi.

Ogni utente registrato ha accesso a un area personalizzata in cui è possibile visionare il listino prezzi, compilare e inviare telematicamente le schede di anamnesi dei campioni, modificare i dati relativi alla struttura, accedere ai pannelli anticorpali, alla lista delle forniture, alla lista degli antibiotici e degli antimicotici disponibili.

Dal profilo cliente è inoltre possibile consultare lo stato di lavorazione dei campioni inviati, stampare i referti e le fatture. Potete modificare i vostri dati personali direttamente dal vostro profilo cliente.

## FORUM

Dall'area personale è possibile prendere parte alle discussioni sul **Forum** del laboratorio, o inserire discussioni.

Il Forum è aperto a tutti gli utenti registrati e all'intero personale di AbLab, allo scopo di creare una grande rete di professionisti competente e informata sulle problematiche sollevate.

I campioni inviati in laboratorio devono essere accompagnati dalla **scheda di anamnesi**, compilabile online dall'area privata della struttura referente.

Inserire la scheda di anamnesi del campione cliccando dal menù a sinistra su ESAME ▶ NUOVO ESAME e compilandola pagina per pagina.

Il costo dell'esame viene calcolato in automatico al termine dell'inserimento della scheda anamnestica. Alla fine dell'inserimento verrà visualizzata una scheda riassuntiva del caso associata ad un numero progressivo:

- ▶ Stampare e inviare con il relativo campione, oppure riportare il numero in modo chiaro sul campione stesso contestualmente al nome della struttura referente e a quello del proprietario dell'animale
- ▶ Preparare il pacco secondo le normative vigenti, indicando il mittente
- ▶ Prenotare il ritiro con uno dei nostri corrieri convenzionati o con il vostro corriere di fiducia
- ▶ Verificare l'arrivo del campione in laboratorio direttamente dal vostro profilo cliente
- ▶ Visualizzare e scaricare il referto direttamente dal vostro profilo cliente

# REFERTI E CONTABILITÀ

La **Refertazione** dei campioni segue le tempistiche indicate sulla Carta dei Servizi. Il referto sarà visualizzabile online una volta emesso.

I referti istologici e citologici sono sempre accompagnati da documentazione fotografica rappresentativa del caso.

Le **Fatture** elettroniche relative ai casi inviati in laboratorio verranno inviate con le modalità da voi decise nell'area personale di AbLab (PEC o Codice Destinatario). Dal vostro profilo personale, sarà possibile scaricare la copia cortesia della fattura elettronica emessa. Emettiamo fatture mensili cumulative dei casi pervenuti in laboratorio nel mese precedente all'emissione delle stesse.

## SCONTISTICA FEDELTA'

Il laboratorio premia i migliori clienti con scontistiche mensili dedicate.

- ▶ 10% di sconto su fatture di imponibile uguale o superiore a 300,00 €
- ▶ 20% di sconto su fatture di imponibile uguale o superiore a 900,00 €

# COME SPEDIRE

## ► INVIO CON CORRIERE CONVENZIONATO IN PORTO ASSEGNATO PRESSO AbLab

INVIO CON  
CORRIERE  
TNT™

INVIO CON  
CORRIERE  
GLS™

### Per prenotare ritiro:

Richiedere il ritiro al numero **199803868** oppure sul sito [www.tnt.it](http://www.tnt.it). Andando su Prenota ritiro in Italia e compilando il format (indicando merce non pericolosa e spese a carico del destinatario, pacchi inferiori ad 1 kg (20x10x15cm) o buste fino a 1 kg).

### Per prenotare ritiro:

Registrarsi sul sito [www.gls-italy.com](http://www.gls-italy.com) come cliente GLS non abbonato, aspettare l'email di conferma, cliccare sul link, accedere al proprio account e successivamente cliccare sull'icona RICHIEDI UN RITIRO, poi PRENOTA UN RITIRO, infine segnalare la data in cui si desidera effettuare il ritiro.

Il ritiro può essere prenotato anche contattando la propria Sede di competenza; per sapere qual è il numero di telefono della sede andare alla sezione TROVA LA SEDE sul sito GLS.

Al momento della richiesta, indicare Regione Sociale del destinatario, indirizzo, recapito telefonico, orari di apertura (h 9:00-17:00), merce non pericolosa, il numero di colli di cui è composta la spedizione, le loro dimensioni (20x10x15cm) e i pesi (1kg).

Si ricorda che le spedizioni sono gratuite per buste o pacchi di peso minore-uguale ad 1 kg.

Tutti i servizi garantiscono l'arrivo dei campioni in 1 giorno lavorativo dal ritiro, fatta eccezione per pacchi provenienti da Calabria, Sicilia e Sardegna, in cui i tempi previsti sono di 2 giorni lavorativi.

## ► INVIO TRAMITE CORRIERE SCELTO E GESTITO DAL MITTENTE

## ► CONSEGNA DIRETTA PRESSO AbLab (h 9:00-17:00)

# LISTINO

Le tariffe sono da considerarsi in vigore dal 1 Gennaio 2020.

Le tempistiche di refertazione indicate potrebbero subire variazioni in caso di insufficiente fissazione o decalcificazione del campione.

## SPEDIZIONI GRATUITE

Con corrieri convenzionati.

### LEGENDA



VETRINO



PROVETTA  
STERILE



DA CAMPIONE  
ESISTENTE IN LAB



PROVETTA  
CON FORMALINA



BARATTOLO  
VUOTO



PROVETTA  
PER URINOCOLTURA



BARATTOLO  
CON FORMALINA



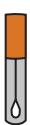
PROVETTA  
EDTA



FLACONE  
EMOCOLTURA



PROVETTA  
MICOPLASMA



TAMPONE  
CON TERRENO



TAMPONE  
SENZA TERRENO

ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
<b>CITOLOGIA</b>			
	Esame citologico colorato	18 €	36 €
	Esame citologico da colorare	21 €	42 €
	Esame citologico stadiazione mastocitoma	21 €	42 €
	Esame citologico da midollo	28 €	56 €
	Conta cellulare (versamenti, liquido sinoviale, LCR)	21 €	42 €
	Esame citologico striscio ematico	21 €	42 €
	Tricogramma Esame microscopico del pelo	18 €	36 €
	Raschiato cutaneo Ectoparassiti	18 €	36 €
	Scotch test Ectoparassiti	18 €	36 €
	Colorazioni speciali	GRATUITO	
<b>ISTOLOGIA</b>			
	Esame istologico da 1 a 3 campioni con valutazione margini	31 €	62 €
	Esame istologico dermatologico	31 €	62 €
	Esame istologico gastroenterico	31 €	62 €
	Esame istologico necroscopico	45 €	90 €
	Refertazione urgente (24-48 ore)	50 €	100 €
	Biopsie endometriali cavalla	32 €	64 €
	Seconda opinione	50 €	100 €
	Richiesta copia vetrini spedizione compresa	25 €	50 €
	Colorazioni speciali	GRATUITO	

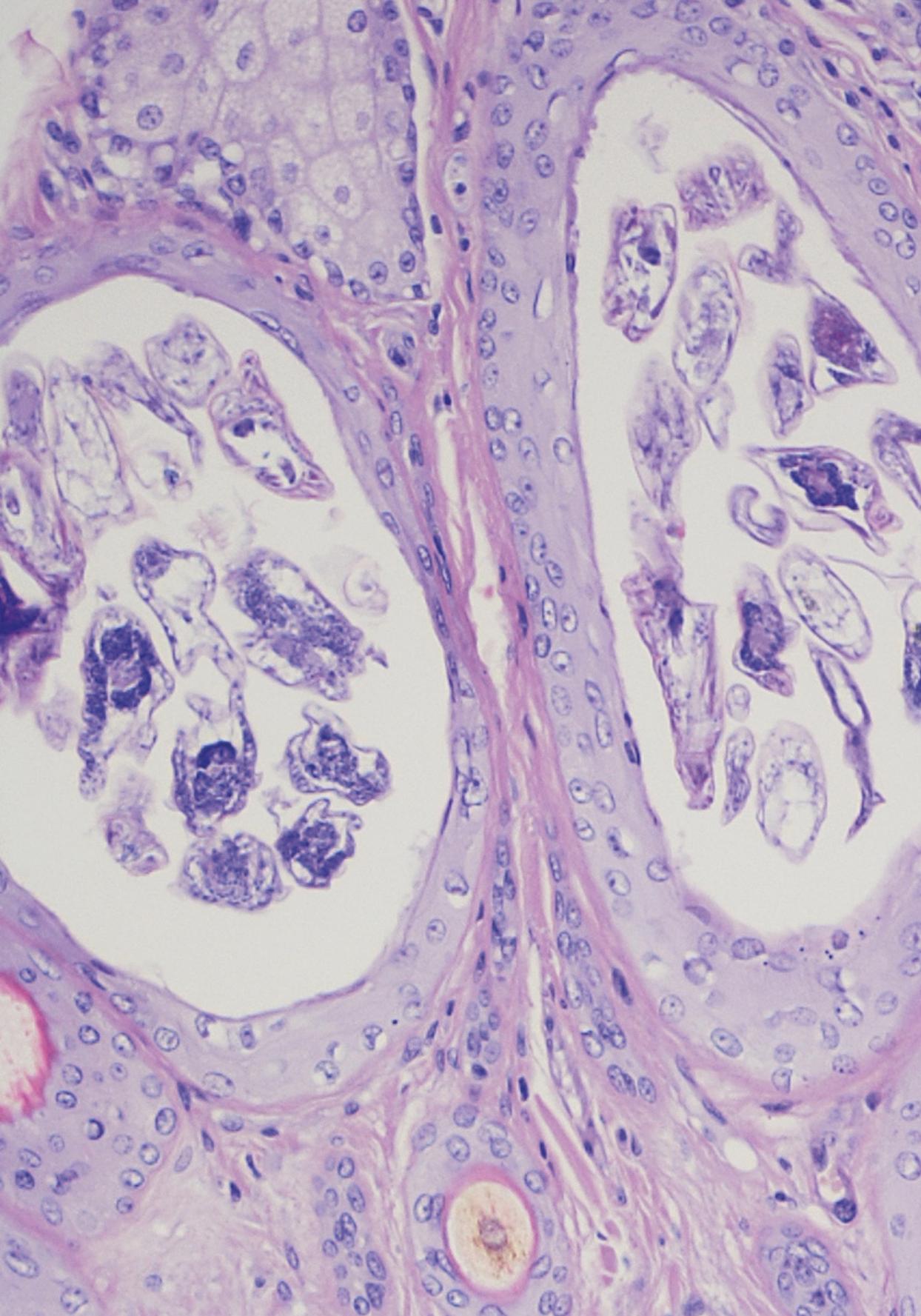
ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
-------	---	--	-------------

## IMMUNOISTOCHIMICA

	Singolo anticorpo	35 €	70 €	10-14 gg
	Neoplasia mastocitaria: c-KIT e Ki67	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia linfoide: CD3 e CD20	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia melanocitaria	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia mesenchimale GIST	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia di origine vascolare	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia epiteliale indifferenziata	55 €	110 €	10-14 gg
	Neoplasia a cellule rotonde indifferenziata	65 €	130 €	10-14 gg
	Neoplasia mesenchimale indifferenziata	65 €	130 €	10-14 gg
	Neoplasia neuroendocrina/neuroepiteliale	65 €	130 €	10-14 gg
	Neoplasia maligna indifferenziata	70 €	140 €	10-14 gg

## BIOLOGIA MOLECOLARE (solo da materiale incluso in paraffina)

	Micobatteri	100 €	200 €	10-14 gg
	Leishmania	60 €	120 €	10-14 gg
	Herpesvirus Gatto	60 €	120 €	10-14 gg
	Papillomavirus	60 €	120 €	10-14 gg
	Clonalità T e B Gatto	160 €	320 €	10-14 gg
	Clonalità T e B Cane	160 €	320 €	10-14 gg
	Mutazione c-KIT	180 €	360 €	10-14 gg
	Altre PCR su richiesta		CONTATTARE IL LABORATORIO	



ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
<b>MICROBIOLOGIA</b>			
	Esame Batteriologico aerobi + Antibiogramma Aerobi + Antibiogramma	20 €	40 €
	Esame Batteriologico aerobi + MIC Aerobi + Valutazione Minima Concentrazione Inibente	40 €	80 €
	Antibiogramma extra	12 €	24 €
	Esame Batteriologico completo Aerobi + Antibiogramma + Anaerobi	35 €	70 €
	Esame Batteriologico anaerobi Anaerobi + Indicazione delle molecole efficaci	18 €	36 €
	MIC Aerobi Animali da Compagnia Valutazione Minima Concentrazione Inibente, 22 antibiotici ad uso veterinario	35 €	70 €
	MIC Anaerobi Animali da Compagnia Valutazione Minima Concentrazione Inibente su batteri anaerobi, 14 antibiotici ad uso veterinario	35 €	70 €
	Screening Meticillino-resistenza (MRSA-MRSP) Su stafilococchi isolati da esame culturale	GRATUITO	
	Esame Micologico Lieviti + Funghi	16 €	32 €
	Antimicogramma	12 €	24 €
	Esame Micologico + MIC Lieviti <b>NEW</b>	40 €	80 €
	MIC Lieviti <b>NEW</b>	35 €	70 €
	Ricerca Dermatofiti	16 €	32 €
	Esame Micologico completo Lieviti + Funghi + Dermatofiti	29 €	58 €
	Esame Microbiologico base Aerobi + Antibiogramma + Micologico	33 €	66 €
	Esame Microbiologico completo Aerobi + Antibiogramma + Anaerobi + Micologico	49 €	98 €
	Urinocoltura Valutazione quali-quantitativa carica batterica Aerobi + Antibiogramma	20 €	40 €
	Coprocultura Ricerca batteri Aerobi + Anaerobi patogeni + ricerca Salmonella, Shigella, Yersinia + Antibiogramma	36 €	72 €

ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
-------	---	--	-------------

## MICROBIOLOGIA

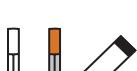
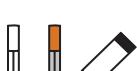
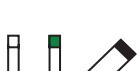
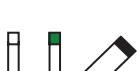
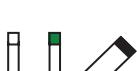
	<b>Emocoltura</b> Aerobi + Anaerobi + Lieviti + Antibiogramma aerobi	40 €	80 €	7-11 gg
	<b>Latte</b> Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Micologico	33 €	66 €	2-3 gg
	<b><i>Mycoplasma</i> spp. + <i>Ureaplasma</i> spp. + <i>Trychomonas</i> spp.</b> Ricerca e quantificazione + MIC	25 €	50 €	24 ore
	<b>Ricerca Chlamydia</b> Esame immunologico	16 €	32 €	24 ore
	<b>Ricerca megabatteri da vetrino</b> Ricerca <i>Macrorhabdus ornithogaster</i>	21 €	42 €	2-3 gg
	<b>Ricerca antibiotici residui nelle urine</b> PAR test	5 €	10 €	24 ore

## MICROBIOLOGIA AMBIENTALE

	<b>Controllo superfici</b>	10 €/ tampone	20 €/ tampone	2-7 gg
	<b>Monitoraggio operatori</b>	10 €/ tampone	20 €/ tampone	2-7 gg
	<b>Ricerca infezioni nosocomiali (specifiche)</b>	20 €/ tampone	40 €/ tampone	2-7 gg



ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
<b>ESAMI URINARI E COPROLOGICI</b>			
 Esame chimico-fisico delle urine Con lettura del sedimento	15 €	30 €	24 ore
 <b>Esame calcoli urinari e renali</b> Analisi composizione qualitativa	22 €	44 €	2-3 gg
  <b>Profilo calcoli urinari</b> Analisi composizione calcoli + Esame batteriologico completo	52 €	104 €	2-3 gg
 <b>Urinocoltura</b> Valutazione quali-quantitativa carica batterica aerobi + Antibiogramma	20 €	40 €	2-3 gg
  <b>Profilo Urine completo</b> Aerobi + Antibiogramma + Ricerca sostanze inibenti + Esame chimico-fisico + Sedimento	32 €	64 €	2-3 gg
 <b>Esame coprologico</b> Flottazione	20 €	40 €	2-3 gg
 <b>Esame coprologico quantitativo Grossi Animali</b> Conta di uova e oocisti - Tecnica di McMaster	20 €	40 €	2-3 gg
 <b>Esame coprologico Ricerca Vermi polmonari</b> Tecnica di Baermann	20 €	40 €	2-3 gg
 <b>Ricerca Criptosporidi</b> Con colorazioni istochimiche	21 €	42 €	2-3 gg
 <b>Ricerca Megabatteri nelle feci (volatili)</b> Ricerca <i>Macrorhabdus ornithogaster</i>	21 €	42 €	2-3 gg
 <b>Coprocultura</b> Ricerca batteri Aerobi + Anaerobi patogeni nelle feci + Antibiogramma	36 €	72 €	2-3 gg
 <b>Profilo Feci Rettilli</b> Batteriologico + Ricerca Salmonella + Antibiogramma + Micologico	33 €	66 €	2-3 gg
 <b>Profilo Feci Volatili</b> Batteriologico + Antibiogramma + Micologico + Ricerca Megabatteri	47 €	94 €	2-3 gg

ESAME	PREZZO AL VETERINARIO (IVA esclusa)	PREZZO AL PROPRIETARIO (IVA inclusa)	TEMPISTICHE
<b>PROFILO DIAGNOSTICI COMBINATI</b>			
	<b>Profilo Base 1</b> Esame citologico + Micologico	34 €	68 €
	<b>Profilo Base 2</b> Esame istologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma	46 €	92 €
	<b>Profilo Base 3</b> Esame citologico + Batteriologico Aerobi	37 €	74 €
	<b>Profilo Urine completo</b> Aerobi + Antibiogramma + Ricerca sostanze inibenti + Esame chimico-fisico + Sedimento	32 €	64 €
	<b>Profilo Auricolare</b> Esame citologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Micologico	49 €	98 €
	<b>Profilo Cutaneo CITO</b> Esame citologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Micologico/Dermatofiti	55 €	110 €
	<b>Profilo Cutaneo ISTO</b> Esame istologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Micologico/Dermatofiti	65 €	130 €
	<b>Profilo Sinoviale</b> Esame citologico con conta cellulare + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Anaerobi	53 €	106 €
	<b>Profilo Versamento</b> Esame citologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Anaerobi	53 €	106 €
	<b>Profilo BAL</b> Esame citologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma	37 €	74 €
	<b>Profilo Liquido Cefalo-rachidiano</b> Citologico con conta cellulare + Batt. Aerobi + Antibiogramma + Anaerobi	53 €	106 €
	<b>Profilo Fertilità</b> Ricerca <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Ureaplasma</i> spp., <i>Trichomonas</i> spp. + Aerobi + Antibiogramma	40 €	80 €
	<b>Profilo Respiratorio Cavallo</b> Ricerca <i>Rhodococcus equi</i> + <i>Streptococcus equi</i> + BAL	37 €	74 €
	<b>Profilo Fattrice Cavallo</b> Esame istologico + Batteriologico Aerobi + Antibiogramma + Micologico	65 €	130 €
	<b>Profilo Necroscopico</b> <b>NEW</b> Esame istologico necroscopico + Batteriologico Aerobi + Anaerobi	75 €	150 €
			7-10 gg

# CONTATTI

## Indirizzo

Via Privata Massa Neri 13, 19038 Sarzana (SP)

## Tel/Fax

0187 626259

## Email

info@ablab.eu

Segui AbLab srls anche su



