

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" nasce a Teramo nel 1941. In seguito al progressivo ampliamento della zona di giurisdizione, le Regioni Abruzzo e Molise diventano il suo territorio di competenza. Nel 1945 l'Istituto contava appena cinque dipendenti, oggi è una struttura che impiega circa 500 persone tra veterinari, biologi, chimici e molti altri professionisti che costituiscono una grande squadra in grado di competere sul piano internazionale.

L'Istituto G. Caporale è un Ente Sanitario di diritto pubblico che ha come fine il benessere fisico, mentale e sociale dell'uomo attraverso la conoscenza e l'applicazione delle scienze veterinarie. L'Istituto opera per garantire ai cittadini risposte adeguate ai bisogni di salute pubblica, avvalendosi di un'incessante azione di ricerca e sperimentazione, rivolta al sistema integrato "benessere animale - sanità animale - sicurezza alimentare" che lo guida in tutte le attività, nella realizzazione dei progetti e nell'identificazione delle strategie di sviluppo.

La sua crescita si deve alla politica aziendale dei primi anni '90, che si è tradotta in un processo di sviluppo razionale e nella costruzione di un modello organizzativo flessibile per superare il vetusto binomio Istituto/Utente in favore di quello Produttore/Cliente. Una nuova politica aziendale che ha permesso all'Istituto di diventare il primo Ente pubblico veterinario in Italia accreditato secondo le norme internazionali sulla qualità.

Negli ultimi 20 anni l'Istituto ha scelto di adottare anche una politica di internazionalizzazione, sia per la progressiva diminuzione del patrimonio zootecnico del proprio territorio, sia per offrire al mercato globale servizi ad elevato contenuto di conoscenza e innovazione nel campo della Sanità Pubblica Veterinaria e delle tutele dell'ambiente, per la salvaguardia della salute degli animali e dell'uomo.

## Cooperazione e internazionalizzazione

La globalizzazione dei mercati e le continue evoluzioni a livello mondiale del contesto socio-ambientale hanno reso imprescindibile un approccio sovranazionale nella tutela della salute delle popolazioni animali e nella valutazione del rischio derivante dagli scambi internazionali degli animali e dei loro prodotti. Da qui nasce la scelta dell'Istituto di una politica internazionale, che si traduce nell'elaborazione di protocolli e nella sperimentazione di nuove tecnologie utili al progresso del nostro e dei Paesi partner.

Dai primi anni '90 l'Istituto esporta conoscenze nel campo della ricerca, della formazione, dell'analisi del rischio, della sicurezza alimentare, del benessere animale, dell'organizzazione, realizzazione e gestione di banche dati anagrafiche degli animali.

Il livello qualitativo raggiunto fa oggi dell'Istituto un interlocutore credibile e affidabile per i Servizi veterinari di buona parte del mondo: l'Unione Europea, il governo degli Stati Uniti d'America, numerosi Paesi dell'America Latina, dell'Africa e dell'area Balcanica hanno espresso un elevato grado di fiducia nei confronti dell'Istituto.

Nel corso degli anni le più importanti Organizzazioni internazionali che operano nell'ambito della Sanità Pubblica Veterinaria, quali l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO) e l'Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (OIE) hanno attribuito all'Istituto il ruolo di Centro di Collaborazione e Laboratorio di Riferenza in specifici ambiti di attività. Inoltre, l'Unione Europea lo ha riconosciuto da subito come uno degli strumenti per l'assistenza tecnica ai Paesi candidati all'ingresso nella UE attraverso i progetti di gemellaggio (Twinning).

Sulla base di questi riconoscimenti l'Istituto eroga formazione, fornisce consulenza e supporto tecnico, si occupa della normazione di tecniche diagnostiche, di strategie per il controllo delle malattie e di regole sanitarie per il commercio internazionale degli animali e dei loro prodotti.

Dal 2004, con la nascita del CIFIV, i Paesi membri delle Organizzazioni mondiali che all'Istituto fanno riferimento uniformano le procedure di controllo agli standard internazionali. La qualità e la competenza espresse dall'Istituto sono attestate tanto dall'affidamento di incarichi dei Paesi beneficiari, quanto dai bandi di gara internazionali aggiudicati nell'ambito dei programmi comunitari.

### Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale"

#### Le sedi

**TERAMO** Campo Boario – Tel. 0861 3321 Fax 0861 332251  
wmaster@izs.it

**AVEZZANO (AQ)** Contrada Caruscino – Tel. e Fax 0863 59177

**CAMPOBASSO** Via Garibaldi, 155 – Tel. e Fax 0874 311109

**LANCIANO (CH)** Viale S. Antonio, 8 – Tel. e Fax 0872 713102

**ISERNIA** Contrada Breccelle – Tel. e Fax 0865 414619

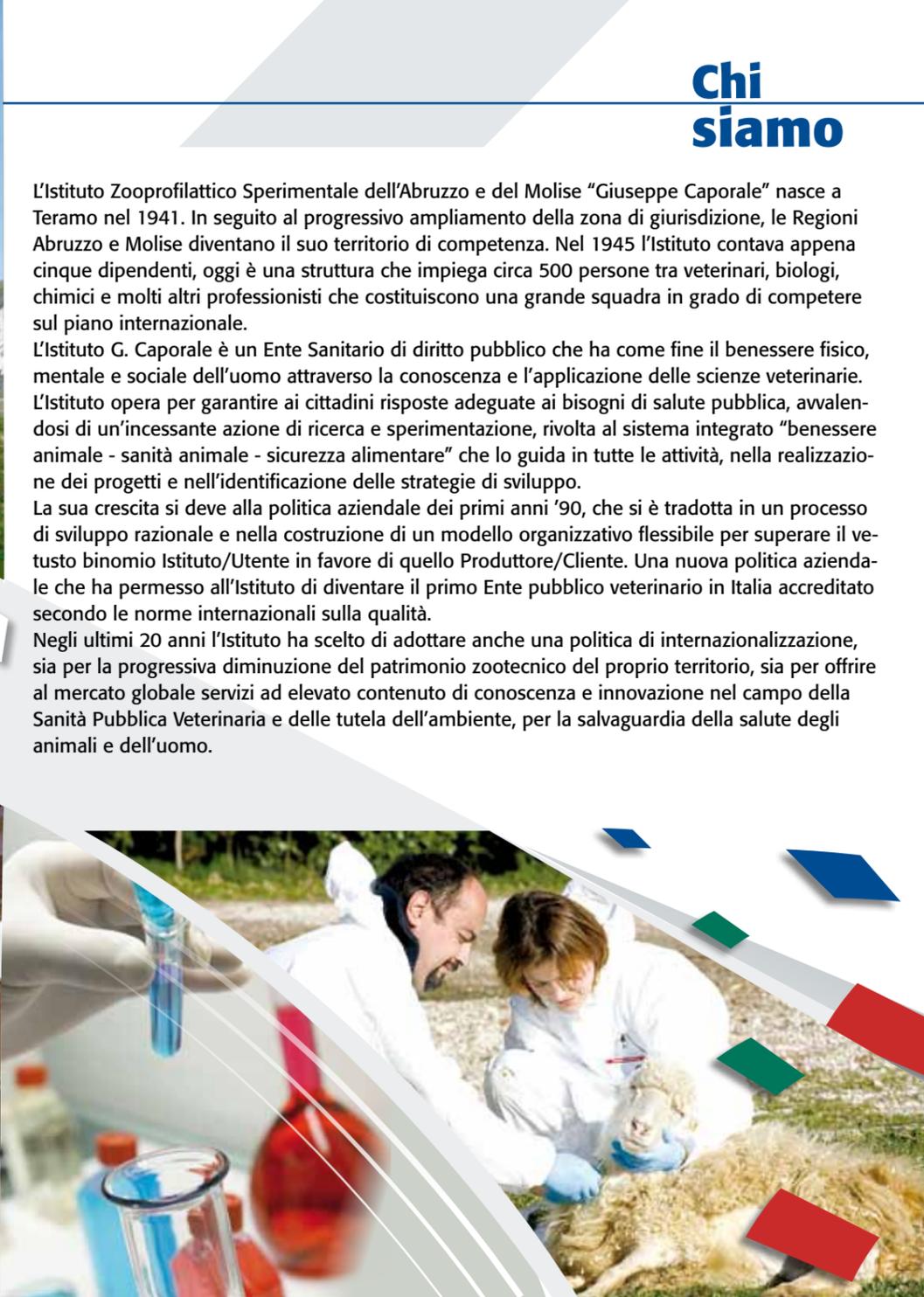
**PESCARA** Via Raiale, 118 – Tel. e Fax 085 54308

**PINETO**, Torre di Cerrano, (TE) Via Nazionale S.S. 16 – Tel. e Fax 085 9351478

**TERMOLI (CB)** Viale dei Marinai d'Italia – Tel. e Fax 0875 81343

[www.izs.it](http://www.izs.it)

## LA NOSTRA MISSIONE LA TUTELA DELLA SALUTE



## Centri e laboratori

Alcune competenze specifiche sono riconosciute dal Ministero della Salute che ha designato l'Istituto Centro di Referenza Nazionale e Laboratorio Nazionale di Riferimento. Queste unità di rilevanza nazionale sono veri e propri centri di eccellenza per l'intero Sistema Sanitario Nazionale e per le Organizzazioni internazionali con cui collaborano.

L'Istituto G. Caporale in Italia è:

- Centro di Referenza Nazionale per lo studio e l'accertamento delle malattie esotiche degli animali;
- Centro di Referenza Nazionale per l'epidemiologia veterinaria, la programmazione, l'informazione e l'analisi del rischio;
- Centro di Referenza Nazionale per le brucellosi;
- Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Campylobacter*;
- Laboratorio Nazionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes*;
- Laboratorio Nazionale di Riferimento per diossine e policlorobifenili in mangimi e alimenti destinati al consumo umano.

Sul piano internazionale l'Istituto, nel corso degli anni, ha guadagnato molti riconoscimenti per le sue competenze altamente specialistiche, in particolare dall'OIE, l'Organizzazione Mondiale della Sanità Animale. Il network globale dei Laboratori di Referenza e dei Centri di Collaborazione OIE è costituito da esperti a livello mondiale le cui competenze sono essenziali per la definizione degli standard internazionali, delle norme e delle procedure per la prevenzione e il controllo delle malattie degli animali, oltre che per la sicurezza della movimentazione degli animali e dei loro prodotti.

L'Istituto G. Caporale nel mondo è:

- Centro di Collaborazione OIE per la formazione veterinaria, l'epidemiologia, la sicurezza alimentare e il benessere animale;
- Laboratorio di Referenza OIE per le brucellosi;
- Laboratorio di Referenza OIE per la pleuropolmonite contagiosa bovina;
- Laboratorio di Referenza OIE per la Bluetongue;
- Laboratorio di Referenza OIE per la West Nile Disease;
- Centro di Referenza FAO per l'epidemiologia veterinaria.

## Attività e strutture

I professionisti dell'Istituto sono quotidianamente impegnati nella ricerca sperimentale sull'origine e lo sviluppo delle malattie infettive e diffuse degli animali, nella diagnosi delle malattie animali e di quelle che si possono trasmettere all'uomo (zoonosi).

Nel settore degli alimenti destinati al consumo umano e animale vengono effettuate indagini microbiologiche, chimiche e radiometriche; inoltre viene mantenuta alta la sorveglianza epidemiologica sullo stato sanitario delle popolazioni animali, sull'igiene delle produzioni zootecniche e sui prodotti di origine animale. L'Istituto offre costantemente consulenza e assistenza agli allevatori e alle loro associazioni per l'eradicazione delle malattie infettive e il miglioramento delle produzioni zootecniche, soprattutto attraverso il benessere animale, sostenendo lo sviluppo tecnologico e scientifico delle realtà produttive locali in Italia e nel mondo. Accanto alla ricerca è stato sviluppato un settore produzione all'avanguardia sotto il profilo della tecnologia applicata alla scienza, che mette a disposizione presidi diagnostici, terapeutici e profilattici necessari a contrastare l'attività patogena di batteri, virus e altri organismi pericolosi per l'uomo.

La sede centrale dell'Istituto G. Caporale è a Teramo, le sezioni diagnostiche si trovano ad Avezzano, Campobasso, Isernia, Lanciano e Pescara. A Termoli c'è il Centro Sperimentale Regionale per la Pesca ed Acquacoltura, presso la Torre di Cerrano di Pineto e in una residenza di campagna ristrutturata a Colleaterrato, sulle colline teramane, sorge il Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria (CIFIV) "Francesco Gramenzi".

## Formazione e comunicazione

L'Istituto è impegnato ogni giorno nel produrre conoscenza per condividerla con la comunità scientifica internazionale. Attraverso il CIFIV "Francesco Gramenzi" forma ogni anno circa 2.000 professionisti del mondo veterinario, della sanità pubblica e privata, delle aziende agro-alimentari e della scuola, avvalendosi anche di un innovativo sistema di eLearning per la formazione a distanza. L'incessante attività formativa è resa possibile dalla capacità di reperire risorse finanziarie attraverso accordi, progetti di ricerca e gemellaggio con il Ministero della Salute, l'Unione Europea, diversi Stati esteri e Organizzazioni internazionali.

La crescita dell'Istituto è stata affiancata da una politica di comunicazione e diffusione delle informazioni a livello globale, che oggi si gioca sempre più sull'integrazione tra hardware, software, reti di computer, nuove e vecchie tecnologie. Le campagne di comunicazione integrata portate avanti sono finalizzate a colmare la distanza tra la scienza e l'opinione pubblica, veicolando argomenti tecnici con un linguaggio divulgativo ma scientificamente rigoroso. Buona parte della comunicazione passa attraverso il web e attraverso il video per dare un volto e una voce agli esperti impegnati nelle attività di sicurezza alimentare, sanitaria e ambientale. L'informazione scientifica è assicurata dalla pubblicazione della rivista "Veterinaria italiana", edita anche in lingua inglese e diffusa in tutto il mondo su carta e sul web, e dal "Portale della conoscenza" nel quale è possibile reperire con facilità tutte le pubblicazioni dei ricercatori dell'Istituto. Inoltre il collegamento alle banche dati e il servizio di Information retrieval, consentono di effettuare ricerche avvalendosi di oltre 2.000 riviste scientifiche e consultare i circa 4.500 volumi presenti in Biblioteca.

## Qualità e innovazione

Le attività di laboratorio dell'Istituto sono sottoposte a rigorosi controlli di qualità sin dal 1995 quando, ben tre anni in anticipo sulla data imposta dalla Comunità Europea, divenne il primo Ente pubblico veterinario in Italia accreditato secondo le norme internazionali sulla qualità, le EN 4501, ora ISO 17025:2005. Dal 2004 anche l'attività di formazione, sia in forma residenziale che in eLearnig, è certificata secondo la norma ISO 9001:2000.

Perseguire alacremente la qualità dei processi, l'innovazione tecnico-scientifica e il miglioramento delle prestazioni ha portato l'Istituto a ricevere la menzione speciale al Concorso "Premiamo i risultati", promosso dal Ministero per la Pubblica Amministrazione. A seguito del premio ricevuto per l'efficienza del modello organizzativo, la Presidenza della Repubblica ha premiato l'Ente anche per gli eccellenti livelli raggiunti sotto il profilo dell'innovazione. L'essersi distinti tra le 37 migliori Pubbliche Amministrazioni che hanno ottenuto la menzione speciale nel concorso "Premiamo i risultati", ha permesso di raggiungere un altro grande riconoscimento quale il conferimento del Premio Nazionale per l'Innovazione 2010, meglio noto come "Premio dei premi". Un Premio prestigiosissimo, istituito con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri su concessione del Presidente della Repubblica, nato per valorizzare le migliori capacità innovative e creative di Aziende, Università, Amministrazioni ed Enti allo scopo di favorire nel nostro Paese la cultura dell'innovazione.

