

# La veterinaria in apicoltura: opportunità e prospettive

I Convegno Nazionale SVETAP



Aula Tesi della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'UNITE

Teramo, 6-7 aprile 2017



## Presentazione

Il 6 e 7 aprile 2017, si svolge nell'Aula Tesi della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'UNITE il

### **I Convegno Nazionale SVETAP**

L'evento organizzato dall'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise (IZSAM), dalla Società Scientifica Veterinaria per l'Apicoltura (SVETAP) e dall'Università degli Studi di Teramo (UNITE), intende fornire un'occasione per approfondire il ruolo del medico veterinario in questo nuovo ed affascinante contesto, conoscere i compiti e le responsabilità che ne derivano per poter intervenire in maniera efficace a vantaggio del settore apistico.

Negli ultimi anni, infatti, l'apicoltura italiana ha subito notevoli cambiamenti diventando un'attività sempre più specializzata.

La comparsa di nuove patologie in Europa, l'evoluzione di una normativa di settore sempre più dettagliata e lo sviluppo di tecniche diagnostiche sempre più evolute, impongono l'acquisizione di competenze specifiche da parte dei professionisti che operano in tale comparto della zootecnia.

L'evento, inoltre, avrà la finalità di facilitare la condivisione di diverse esperienze, informazioni e metodologie tra gli operatori del settore che hanno esigenze del tutto nuove anche alla luce del panorama normativo vigente nelle diverse regioni, le quali si trovano ad affrontare un'importante sfida di armonizzazione rispetto le normative nazionali vigenti, nello specifico quelle inerenti la registrazione delle aziende apistiche attraverso l'utilizzo della Banca Dati Apistica e l'osservanza della Legge quadro sull'apicoltura (Legge n. 313 del 24 dicembre 2004 – Disciplina dell'apicoltura).

## Comitato scientifico

- **Michele Amorena**  
*Università degli Studi di Teramo (UNITE)*
- **Giovanni Formato**  
*Società Scientifica Veterinaria per l'Apicoltura (SVETAP)*
- **Luciano Ricchiuti**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise (IZSAM)*

## Programma

**6 aprile 2017**

<b>I SESSIONE</b> <b>Sanità delle api: le patologie emergenti</b> <b>Moderatori:</b> Fulvio Marsilio, UNITE Luciano Ricchiuti, IZSAM		
8.00	Registrazione partecipanti e iscrizione al convegno e/o SVETAP	<b>Segreteria organizzativa</b>
8.30	Indirizzo di benvenuto	<b>Michele Amorena</b> <i>UNITE</i> <b>Giovanni Formato</b> <i>SVEPAT</i> <b>Luciano Ricchiuti</b> <i>IZSAM</i>
8.50	Azioni del Ministero della Salute sul controllo delle malattie delle api denunciabili	<b>Andrea Maroni Ponti</b> <i>Ministero della Salute</i>
9.10	E' possibile che i casi di peste americana in Italia siano sottostimati? Studio sulla presenza di spore di <i>P. larvae</i> nei mieli abruzzesi	<b>Luciano Ricchiuti</b> <i>IZSAM</i>
9.40	Indicatori pre-clinici e nuovi sistemi di tracciabilità	<b>Giovanni Formato</b> <i>SVEPAT</i>
10.15	Diagnosi di nosemiasi: aggiornamenti	<b>Michele Mortarino</b> <i>UNIMI</i>
10.50	Pausa caffè	-

<p align="center"><b>II SESSIONE</b></p> <p align="center"><b>Igiene dei prodotti dell'alveare</b></p> <p align="center"><i>Moderatori: Carlo D'Ascenzi, UNIPI</i></p> <p align="center"><i>Alberto Vergara, UNITE</i></p>		
11.15	Etichettatura del miele e botulismo infantile	<b>Alberto Vergara</b> <i>UNITE</i>
11.50	Gestire la sicurezza alimentare nella filiera del polline	<b>Carlo D'Ascenzi</b> <i>UNIPI</i>
12.25	L'allevamento delle api e la produzione di miele: aspetti autorizzativi e adempimenti dell'apicoltore	<b>Mario Di Domenicantonio</b> <i>ASL Teramo</i>
13.00	La cera d'api adulterazioni e inquinanti tecnologici	<b>Stefano Fenucci</b> <i>Azienda Apistica</i> <i>"Il Pungiglione"</i>
13.35	Pausa pranzo	-

<p align="center"><b>III SESSIONE</b></p> <p align="center"><b>Ambiente e ripercussioni in apicoltura</b></p> <p align="center"><i>Moderatori: Michele Amorena, UNITE</i></p> <p align="center"><i>Giovanni Brajon, IZSLT</i></p>		
14.30	Indagine multi-residuale: uso dei prodotti dell'alveare come indicatori ambientali	<b>Serena Tulini</b> <i>UNITE</i>
15.05	Contaminazioni da pesticidi nelle cere: metodi di prelievo e analisi	<b>Mila Nocentini</b> <i>IZSLT</i>
15.40	Andamento temporale degli inquinanti nei mieli italiani	<b>Daniele Fichera</b> <i>FederBio</i>
16.15	Emergenze non epidemiche: linee guida per la gestione dei disastri ambientali in apicoltura	<b>Roberto Venti</b> <i>Veterinario libero</i> <i>professionista</i>
16.50	Proprietà bioattive dei prodotti dell'alveare	<b>Aristide Colonna</b> <i>Associazione Italiana</i> <i>ApiTerapia</i>
17.10	Discussione	-
17.30	Termine I giornata	-

- Dalle ore 17.30 alle ore 19.00 è prevista un'assemblea riservata agli iscritti alla Società Scientifica Veterinaria per l'Apicoltura (SVETAP). Inoltre, per chi avesse il piacere di partecipare, alle ore 20.00 è prevista una cena sociale (i relativi dettagli saranno forniti durante la I giornata dell'evento).

**7 aprile 2017**

8.30	Registrazione partecipanti	<b>Segreteria organizzativa</b>
9.00	Saluti delle autorità	<b>Luciano D'Amico</b> <i>Rettore UNITE</i> <b>Mauro Mattioli</b> <i>Direttore Generale IZSAM</i> <b>Nicola D'Alterio</b> <i>Direttore Sanitario IZSAM</i> <b>Giovanni Formato</b> <i>Presidente SVETAP</i> <b>Roberto Venti</b> <i>ASSAPIRA</i>
9.20	New traceability sistem for beekeeping	<b>Walter Haefeker</b> <i>European Professional Beekeepers Association</i>
<b>Inizio ore 10.20</b>		
<b>TAVOLA ROTONDA</b> <b>La veterinaria in apicoltura</b> <b>Moderatori:</b> Michele Amorena, <i>UNITE</i> Fulvio Marsilio, <i>UNITE</i>		
10.20	Veterinaria e apicoltura: il ruolo della formazione	<b>Augusto Carluccio</b> <i>UNITE</i> <b>Antonella Bozzano</b> <i>IZSLT</i>
10.55	La ricerca: energia per l'apicoltura	<b>Antonello Paparella</b> <i>UNITE</i>
11.25	Pausa caffè	-
11.45	Veterinaria e apicoltura: il ruolo delle Associazioni	<b>Francesco Panella</b> <i>UNAAPI</i> <b>Raffaele Cirone</b> <i>FAI</i> <b>Sergio D'Agostino</b> <i>ANAI</i>
13.15	Veterinaria e apicoltura: il ruolo del controllo ufficiale	<b>Pietro De Luca</b> <i>ASL Cosenza</i>
13.45	Pausa pranzo	-

<b>Inizio ore 14.40</b>		
<b>TAVOLA ROTONDA</b> <b>Tracciabilità dell'alveare e dei suoi prodotti: problematiche e possibili soluzioni</b> <b>Moderatori:</b> Luigi Ruocco, <i>Ministero della Salute</i> Andrea Maroni Ponti, <i>Ministero della Salute</i> Michele Mortarino, <i>UNIMI</i>		
17.30	Termine attività formativa	-

## Relatori e moderatori

- **Michele Amorena,**  
*Università degli Studi di Teramo*
- **Antonella Bozzano,**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana*
- **Giovanni Brajon,**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana*
- **Augusto Carluccio,**  
*Università degli Studi di Teramo*
- **Raffaele Cirone,**  
*Federazione Apicoltori Italiani*
- **Aristide Colonna**  
*Associazione Italiana ApiTerapia*
- **Sergio D'Agostino**  
*Associazione Nazionale Apicoltori Italiani*
- **Carlo D'Ascenzi,**  
*Università degli Studi di Pisa*
- **Pietro De Luca,**  
*Servizi Veterinari ASL Cosenza*
- **Mario Di Domenicantonio,**  
*Servizi Veterinari ASL di Teramo*
- **Stefano Fenucci,**  
*Azienda Apistica Soc. Coop. onlus "Il Pungiglione"*
- **Daniele Fichera,**  
*Federazione Italiana Agricoltura Biologica e Biodinamica*
- **Giovanni Formato,**  
*Società Scientifica Veterinaria per l'Apicoltura*
- **Walter Haefeker,**  
*European Professional Beekeepers Association*
- **Andrea Maroni Ponti,**  
*Ministero della Salute*

- **Fulvio Marsilio,**  
*Università degli Studi di Teramo*
- **Mila Nocentini,**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana*
- **Michele Mortarino,**  
*Università degli Studi di Milano*
- **Francesco Panella,**  
*Unione Nazionale Apicoltori Italiani*
- **Antonello Paparella,**  
*Università degli Studi di Teramo*
- **Luciano Ricchiuti,**  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise*
- **Luigi Ruocco,**  
*Ministero della Salute*
- **Serena Tulini**  
*Università degli Studi di Teramo*
- **Roberto Venti**  
*Veterinario Libero professionista*
- **Alberto Vergara,**  
*Università degli Studi di Teramo*

## **Beneficiari e accreditamento ECM**

L'evento è accreditato ECM per la professione del medico veterinario. Allo stesso sono stati riconosciuti **13,3** crediti formativi.

E' prevista, pertanto, una prova finale di valutazione dell'apprendimento, costituita da un questionario a risposte multiple.

La prova finale di valutazione e il questionario di gradimento, saranno svolti on line, accedendo al sistema informativo attraverso l'indirizzo <http://formazione.izs.it>.

La frequenza del percorso didattico (90% del tempo di erogazione) e il raggiungimento della sufficienza nella prova finale di valutazione (75% di risposte esatte), sono condizioni essenziali per il riconoscimento dei crediti ECM.

## Segreteria organizzativa

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "F. Gramenzi" (CIFIV)  
dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

**Alessandra Massimi**

Via G. Caporale, 64100 Teramo

Tel. 0861 332670/674

email: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it); Sito web: [www.izs.it](http://www.izs.it)



## Quote d'iscrizione

All'evento è prevista la partecipazione di massimo 100 persone.

### Partecipazione

Quota d'iscrizione ordinaria al convegno (IVA inclusa)

- **€ 100** (inclusa partecipazione alla cena sociale)

Quota d'iscrizione al convegno per membri SVETAP e studenti universitari (IVA inclusa)

- **€ 50** (inclusa partecipazione alla cena sociale)

Per gli specializzandi in Sanità Animale e Ispezione degli Alimenti l'iscrizione al convegno è **gratuita** ed è previsto solo il pagamento della quota di **€ 30** per chi volesse partecipare alla cena sociale.

Il pagamento è da effettuarsi attraverso bonifico bancario, secondo le modalità di seguito riportate:

**Bonifico bancario intestato a "Società Scientifica SVETAP"**

**IBAN: IT28Q053870280000002498954**

**BPER Banca – Viale Belfiore 27/R - Firenze**

Dopo l'avvenuto pagamento, copia dello stesso dovrà essere inviata tramite email all'indirizzo: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it)

In seguito, la segreteria organizzativa provvederà all'ammissione del partecipante, già precedentemente registrato in piattaforma all'evento stesso.

Eventuali richieste di iscrizioni tardive potranno essere considerate solo in caso di disponibilità di posti residui.

### Per iscriversi a SVETAP

Quota d'iscrizione SVETAP **€ 50 (prima del 35° anno di età € 25)**

Compilare la scheda di iscrizione reperibile all'indirizzo: <http://www.izslt.it/apicoltura/svetap/> e inviarla unitamente ad un documento di identità valido e ad un CV firmato all'indirizzo di posta elettronica: [giovanni.formato@izslt.it](mailto:giovanni.formato@izslt.it) e/o [giovanni.formato70@gmail.com](mailto:giovanni.formato70@gmail.com)

Il pagamento per l'iscrizione a SVETAP è da effettuarsi attraverso bonifico bancario, secondo le modalità di seguito riportate:

**Bonifico bancario intestato a "Società Scientifica SVETAP"**

**IBAN: IT28Q053870280000002498954**

**BPER Banca – Viale Belfiore 27/R - Firenze**

Dopo l'avvenuta iscrizione, copia dello stesso dovrà essere inviata tramite email all'indirizzo: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it)

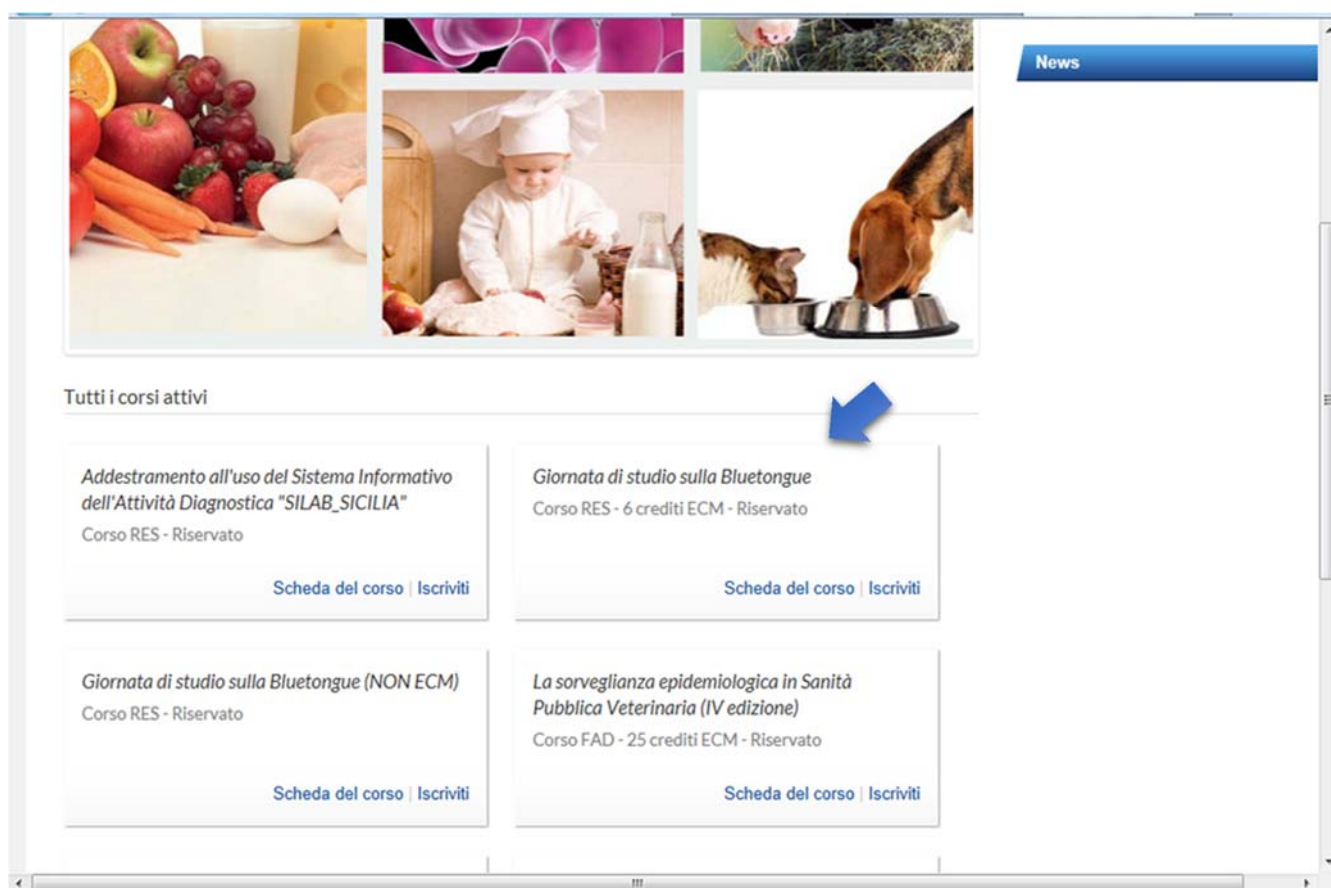
## Procedure di iscrizione all'evento

Le iscrizioni al **Convegno “La veterinaria in apicoltura: opportunità e prospettive”** sono gestite dal sistema informativo del Reparto Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, raggiungibile all'indirizzo <http://formazione.izs.it>

Nella home page del sistema, alla voce **“Tutti i corsi attivi”**, apparirà in evidenza l'evento dal titolo **“La veterinaria in apicoltura: opportunità e prospettive”** (la Fig. 1 è da considerarsi a titolo esemplificativo). Nel caso di primo accesso, avviare la procedura d'iscrizione guidata, attraverso il pulsante **“Registrati”**.

In caso di registrazione già effettuata nel portale, selezionare la voce **“Iscriviti”** nella casella corrispondente al corso, in base al proprio profilo professionale.

Fig. 1



The screenshot shows the 'Tutti i corsi attivi' section of the website. At the top, there are three images: a still life with fruits and eggs, a baby in a chef's hat, and a dog eating. Below these is a 'News' button. The main content area is titled 'Tutti i corsi attivi' and contains four course cards. A blue arrow points to the 'Iscriviti' button of the second card.

Tutti i corsi attivi	
<p><i>Addestramento all'uso del Sistema Informativo dell'Attività Diagnostica "SILAB_SICILIA"</i> Corso RES - Riservato</p> <p><a href="#">Scheda del corso</a>   <a href="#">Iscriviti</a></p>	<p><i>Giornata di studio sulla Bluetongue</i> Corso RES - 6 crediti ECM - Riservato</p> <p><a href="#">Scheda del corso</a>   <a href="#">Iscriviti</a></p>
<p><i>Giornata di studio sulla Bluetongue (NON ECM)</i> Corso RES - Riservato</p> <p><a href="#">Scheda del corso</a>   <a href="#">Iscriviti</a></p>	<p><i>La sorveglianza epidemiologica in Sanità Pubblica Veterinaria (IV edizione)</i> Corso FAD - 25 crediti ECM - Riservato</p> <p><a href="#">Scheda del corso</a>   <a href="#">Iscriviti</a></p>

## Registrarsi al portale pubblico

Fig. 2

IZSAM G. CAPORALE  
TERAMO

Cerca

Home / Corsi / Guida all'uso / Contatti e Supporto / Accedi / Registrati / Dove siamo

Accedi per iscriverti al corso

**Sono già registrato al portale**

Username

Password

Accedi

Non ricordi le tue credenziali? Recuperalo

**Non sono ancora registrato al portale**

Crea un account per iscriverti al corso richiesto. In futuro potrai iscriverti ad altri corsi senza specificare nuovamente i tuoi dati.

Registrati

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"  
Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinarie - CIFIV "F. Gramenzi"

Campo Boario, 64100 Teramo (TE)  
Tel: +39 0861 3321 - Fax: +39 0861 332251  
Email: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it)

Ecm Suite 1.20.4 - © Intema s.r.l. 2015 - Tutti i diritti sono riservati.  
[Termini e condizioni](#) - [Informativa privacy](#) - [Cookie](#)

Il sistema presenta una scheda d'inserimento dei dati (Fig. 3).

Fig. 3

Registrazione nuovo utente

Cambia profilo utente

**Dati personali**

Nome

Cognome

Sesso

Data di nascita  /  /

Comune italiano o stato estero di nascita

Codice fiscale

Indirizzo residenza

Comune residenza

Telefono

Fax

Cellulare

**Dati account**

Scegli le tue credenziali (username e password). Potrai accedere così alla tua area personale per iscriverti ai corsi.

Ruolo

Username

Password

Conferma password

Email

Conferma email

**Fatturazione**

I seguenti dati saranno riportati nelle fatture dei corsi a pagamento. Lasciando i campi vuoti il sistema prenderà a riferimento l'indirizzo e il comune di residenza.

Indirizzo fatturazione

Comune

Nel *form* di registrazione è presente la domanda di sicurezza, la cui funzionalità consente di specificare una domanda predefinita o personalizzata con la relativa risposta. Attraverso la domanda di sicurezza è possibile il recupero della password di accesso (nel caso di perdita della stessa). Una volta effettuata la registrazione il sistema invierà una email con il link che dovrà essere utilizzato per dare la conferma della registrazione. **Importante:** per poter confermare la registrazione e quindi l'accesso alla propria area personale, è necessario cliccare sul link di conferma.

Fig. 4



Il **Convegno “La veterinaria in apicoltura: opportunità e prospettive”** è un evento riservato. Per perfezionare l'iscrizione è necessario utilizzare il codice evento e selezionare l'opzione **“Iscrivimi al corso”** (come nella schermata di seguito riportata) o l'opzione **“usa codice di iscrizione”** dalla home page personale (Il codice indicato nella schermata è da intendersi a titolo esemplificativo).

Fig. 5

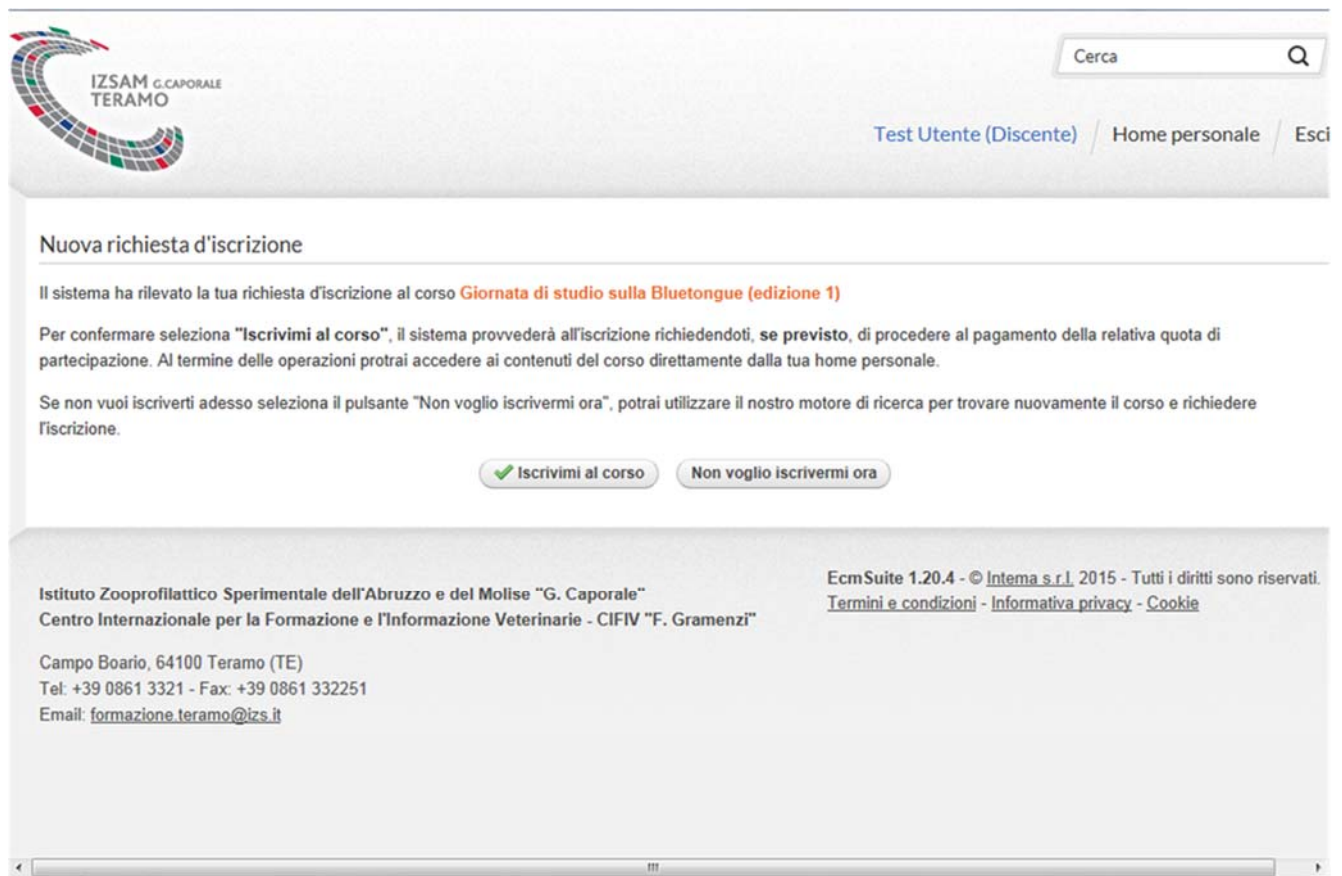


Fig. 6

The screenshot shows the IZSAM G. Caporale Teramo website. At the top left is the logo. At the top right is a search bar and navigation links: "Test Utente (Discente)", "Home personale", and "E". The main content area is titled "Usa codice iscrizione" and includes a "Torna indietro" button. Below this is a text block explaining the registration code system. A form titled "Codice iscrizione" contains a text input field with "BT\_15" and a "Conferma" button. The footer contains the institute's name, address, and contact information, along with copyright information for EcmSuite 1.20.4.

Il codice da utilizzare per l'iscrizione all'evento è il seguente: **APICOLTURA\_2017**.

E' possibile iscriversi dal giorno **22 marzo** e fino al **3 aprile 2017**.

Dopo aver digitato i caratteri del codice selezionare **"Conferma"**. Il sistema informativo procederà all'iscrizione dell'interessato, avendo cura di notificare a video l'avvenuta operazione.

Fig. 7

The screenshot shows the IZSAM website after a successful registration. The main content area is titled "Esito iscrizione" and features a green success message: "L'iscrizione è stata eseguita con successo. Troverai il corso nella tua home personale." Below the message are two bullet points: "Torna alla mia home personale" and "Trova altri eventi adatti al mio profilo professionale." The footer is identical to the previous screenshot, showing the institute's name and contact information.

A registrazione avvenuta, tornando nella home page personale, si visualizzerà il percorso al quale si è iscritti. Al termine della procedura il sistema informerà il partecipante che la richiesta di ammissione all'evento è soggetta ad approvazione da parte del Reparto Formazione dell'IZSAM previa conferma dell'avvenuto pagamento.

Per qualsiasi ulteriore informazione contattare il Reparto Formazione IZSAM all'indirizzo: [formazione.teramo@izs.it](mailto:formazione.teramo@izs.it)

## Sede dell'evento

Il convegno si svolge a Teramo, cittadina universitaria del centro Italia. Adagiata su una lingua di terra lambita dai corsi del fiume Tordino e del torrente Vezzola, è depositaria di una storia antica e vanta, dal punto di vista geografico, una indubbia posizione strategica.

A metà strada tra le cime più alte dell'Appennino e la costa adriatica, è, inoltre, molto ben collegata alla capitale d'Italia da cui è poco distante.

La sede dell'evento è quella dell'Aula Tesi della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo, località Piano D'Accio - Teramo.

## Come arrivare a Teramo

### In Auto

Da Roma: autostrada A24 Roma-Teramo.

Da Napoli: autostrada A1 in direzione Roma. Poi autostrada A24 Roma-L'Aquila-Teramo. Da Milano via autostrada: A1 per Bologna, quindi l'autostrada A14 (Adriatica) Bologna-Bari in direzione Bari. Uscita casello di Mosciano Sant'Angelo – Teramo.

Da Bari: autostrada A14 (Adriatica) Bologna-Bari in direzione Bologna. Uscita casello di Mosciano Sant'Angelo – Teramo.

- Autostrade [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)

### In Treno

La stazione più vicina ad alta percorrenza è quella di Giulianova. Da lì prendere l'autobus o il treno per Teramo.

### In Autobus

La città di Teramo è ben collegata con Roma (compresi gli aeroporti): [www.gasparionline.it](http://www.gasparionline.it)

La compagnia di trasporto regionale è TUA: [www.tuabruzzo.it](http://www.tuabruzzo.it)

La compagnia di trasporto urbano è Staur: [www.staur.it](http://www.staur.it)

### In aereo

Gli aeroporti più vicini a Teramo sono quelli di Pescara e Roma. È possibile arrivare in città da entrambi gli aeroporti con autobus di linea.

- Aeroporto d'Abruzzo: [www.abruzzoairport.com](http://www.abruzzoairport.com)
- Aeroporti di Roma: [www.adr.it](http://www.adr.it)

## Strutture alberghiere

### Hotel Sporting 4\*

Via Alcide de Gasperi, 41, 64100 Teramo  
Tel. 0861 414723  
Fax.: 0861 210285  
Email: [booking@hotelsportingteramo.it](mailto:booking@hotelsportingteramo.it)  
Sito internet: [www.hotelsportingteramo.it](http://www.hotelsportingteramo.it)

### Hotel Abruzzi 3\*

Viale Giuseppe Mazzini, 18, 64100 Teramo  
Tel. 0861 241043  
Fax.: (+39) 0861 242704  
Email: [info@abruzzihotel.it](mailto:info@abruzzihotel.it)  
Sito internet: [www.hotelabruzziteramo.com](http://www.hotelabruzziteramo.com)

### Hotel Gran Sasso 3\*

Via Luigi Vinciguerra, 12, 64100 Teramo  
Tel. 0861 245747  
Fax.: 0861 245897  
Email: [info@hotelgransassoteramo.it](mailto:info@hotelgransassoteramo.it)  
Sito internet: [www.hotelgransassoteramo.it](http://www.hotelgransassoteramo.it)

### Hotel Cristallo 4\*

Lungomare Zara, 73, 64021 Giulianova Lido (TE) Tel. 085 800 6413.  
Fax.: 085 8005953  
Email: [info@hcristallo.it](mailto:info@hcristallo.it)  
Sito internet: [www.hcristallo.it](http://www.hcristallo.it)

### Bed & Breakfast Zaraca

Piazza Giuseppe Garibaldi, 36, 64100 Teramo  
Cell. 338 402 5120.  
Email: [info.zaraca@libero.it](mailto:info.zaraca@libero.it)  
Sito internet: [www.zaraca.it](http://www.zaraca.it)