

PERSONAL INFORMATION

GIACOMO SPINSANTI

DICHIARAZIONI PERSONALI

Qualifica: TECNICO AMMINISTRATIVO A TEMPO INDETERMINATO
Amministrazione: Università degli Studi di Siena - Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione dati

Incarico Attuale:
Categoria:D

Struttura Attuale: Settore Ricerca Dipartimento di Scienze della Vita

Biologo molecolare che lavora presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva dell'Università di Siena dove ha conseguito un dottorato in Biologia Evoluzionistica. Si occupa di ecotossicologia molecolare, con particolare interesse per ciò che concerne i meccanismi adattativi delle specie animali esposte a contaminazione ambientale. Negli ultimi anni si è dedicato principalmente allo studio della regolazione dell'espressione genica in popolazioni mediterranee di cetacei e tartarughe marine, in relazione agli effetti dei contaminanti di vecchia e nuova generazione sul sistema endocrino e quello riproduttore. Utilizza comunemente tecniche quantitative di Real-Time PCR ed ha all'attivo svariate collaborazioni con gruppi di ricerca che condividono la medesima tecnologia applicata a vari settori della biologia e della fisiologia animale. E' stato docente del corso di "Introduzione alla Bioinformatica" nel Master di Bioinformatica presso l'Università di Siena ed assistente per il corso di Zoologia Generale della laurea in Scienze Biologiche della medesima Università.

Negli ultimi 4 anni si occupa in modo più specifico di metodiche analitiche in campo agroalimentare mirate alla tracciabilità dei prodotti. E' coordinatore del gruppo di ricerca Alimenta DSV del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Siena.

Corelatore di numerose tesi di laurea specialistiche e magistrali in campo biologico.

WORK EXPERIENCE

24 Oct 2017–31 Jan 2018

Università degli Studi di Siena, Siena (Italy)

A.A. 2017-2018. Professore a contratto per il corso di Quality Control of Animal Food - Settore disciplinare Agr/15 - Laurea Magistrale Biologia, curriculum Biodiversity and Environmental Health.

24 Oct 2016–31 Jan 2017

Università degli Studi di Siena, Siena (Italy)

A.A. 2016-2017. Professore a contratto per il corso di Quality Control of Animal Food - Settore disciplinare Agr/15 - Laurea Magistrale Biologia, curriculum Biodiversity and Environmental Health.

21 Jan 2008–20 Jan 2011

QPS - Qualificata Produzione Scientifica - AREA delle SCIENZE SPERIMENTALI
Università degli Studi di Siena

1 Oct 2007–30 Sep 2008

ESERCITAZIONI DI INFORMATICA APPLICATA ALLA BIOLOGIA

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

AA.2007/2008 / Attività di supporto e di collaborazione alla didattica - Supporto e Collaborazione Tecnica alla Didattica - ai sensi dell'articolo Senato Accademico 10/12/2001 (30 ore)

- 1 Mar 2006–16 Jun 2006 **METODI DI STIMA DELLA VARIABILITÀ GENETICA-2 MODULO - Settore sc. disc. BIO/05 - ZOOLOGIA**
Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
AA.2005/2006 / Modulo - Contratto - ai sensi dell'articolo 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242 (12 ore)
- 1 Oct 2005–30 Sep 2006 **BIOINFORMATICA "ALBERTO DEL LUNGO"**
Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
AA.2005/2006 / Master di I° Livello - Attività didattica - ai sensi dell'articolo 4 - Regolamento sui Master Universitari
- 13 Dec 2004 **Personale tecnico amministrativo (attualmente Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione dati - Dipartimento di Scienze della Vita; Settore Ricerca Dipartimento di Scienze della Vita)**
Università Degli Studi Di Siena - Via Banchi di Sotto, 55
- 1 Oct 2001–30 Sep 2002 **LABORATORIO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (ISTOLOGIA E CITOLOGIA: PREPARAZIONE VETRINI)**
Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
AA.2001/2002 / Attività di supporto e di collaborazione alla didattica - Supporto e Collaborazione Tecnica alla Didattica - ai sensi dell'articolo Senato Accademico 10/12/2001
- 1 Oct 2001–30 Sep 2002 **MIRIAPODI ED INSETTI**
Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
AA.2001/2002 / Attività di supporto e di collaborazione alla didattica - Supporto e Collaborazione Tecnica alla Didattica - ai sensi dell'articolo Senato Accademico 10/12/2001

EDUCATION AND TRAINING

- 2000–2000 **Diploma di Laurea (Vecchio Ordinamento) SCIENZE BIOLOGICHE** 110/110 con lode
- 27 Oct 2015–27 Oct 2015 **Corso di Formazione "Difendersi dal terremoto" - Area Igiene e sicurezza ambiente di lavoro (Frequentato) (1 ore)**
Università Degli Studi Di Siena
- 22 Jan 2015–23 Jan 2015 **Corso di Formazione per lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - Area scientifica - Area Igiene e sicurezza ambiente di lavoro (Frequentato con superamento esame finale) (16 ore)**
Università Degli Studi Di Siena
- 25 Mar 2013–25 Mar 2013 **Corso di Formazione Portale di dipartimento - Area Informatico-telematica (Frequentato) (3 ore)**
Università Degli Studi Di Siena
- 25 Mar 2013–25 Mar 2013 **Corso di Formazione Corso per amministratori dei nuovi siti web di dipartimento per l'ateneo - Area (4 ore)**
- 27 Sep 2007–27 Sep 2007 **Corso di Formazione per laboratoristi (Valutaz. Nucleo: 17) - Area Igiene e sicurezza ambiente di lavoro (Frequentato) (4 ore)**

Universita' Degli Studi Di Siena

3 Nov 2006–14 Dec 2006 Corso di Formazione Bioinformatica applicata (Valutaz. Nucleo: 25)
- Area (non specificata) (Frequentato con superamento esame finale) (32 ore)
Universita' Degli Studi Di Siena

2001–2001 Abilitazione alla professione. Esame superato per l'abilitazione alla professione di biologo

2222–2222 Dottorato di Ricerca BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA

PERSONAL SKILLS

Foreign language(s)

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese C1	C1	C2	C1	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

ADDITIONAL INFORMATION

Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Conferenza Relatore
Livello Titolo: Il nostro cibo, la nostra storia, il nostro futuro Siena
Dal giorno: 30/10/2015 al giorno: 30/10/2015

Evento Amministrazione: Comune di Orbetello
Titolo: Conferenza Relatore
Livello Titolo: "FishTrack, identificazione molecolare di specie ittiche: che pesci prendere? Te lo dice il DNA." Orbetello
Dal giorno: 24/10/2015 al giorno: 24/10/2015

Evento Amministrazione: NoSilence
Titolo: Conferenza Relatore
Livello Titolo: "PESCEFUTURO, che pesci prendere domani?" Santa Marinella (RM)
Dal giorno: 24/10/2015 al giorno: 24/10/2015

Evento Amministrazione: Regione Toscana
Titolo: Conferenza Relatore
Livello Titolo: "Agrifood: la ricerca toscana fra salute e innovazione." Auditorium Sant'Apollonia - Firenze
Dal giorno: 20/10/2015 al giorno: 20/10/2015

Evento Amministrazione: Regione Toscana
Titolo: Conferenza Relatore
Livello Titolo: La Toscana ad Expo: FishTrack, tracciabilità ed identificazione molecolare di specie ittiche. Expo 2015

Dal giorno: 15/09/2015 al giorno: 15/09/2015

- Evento** Amministrazione: Generon SRL
Titolo: Contratto di consulenza tecnica
Livello Titolo: Determinazione molecolare in Real-Time PCR di *Brettanomyces bruxellensis* e *Brettanomyces anomala* - Determinazione molecolare in Real-Time PCR di *Brettanomyces bruxellensis* e *Brettanomyces anomala* in 10 campioni alimentari Siena
Dal giorno: 24/07/2015
- Evento** Amministrazione: CNR Sassari
Titolo: Contratto di prestazione di servizi
Livello Titolo: Analisi espressione genica su uova di *Tortrix viridiana* - Analisi espressione genica su uova di *Tortrix viridiana* Siena
Dal giorno: 28/05/2015
- Evento** Amministrazione: Università Degli Studi Di Siena
Titolo: Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di 1 ASSEGNO DI RICERCA - lettera b) - di durata annuale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 Zoologia - Settore Concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia - Tema di ricerca Tracciabilità ed identificazione molecolare di specie ittiche - Progetto di ricerca FISH TRACK - Tracciabilità ed identificazione di specie ittiche - Responsabile scientifico Prof. Francesco Frati - Dipartimento di Scienze della Vita (Ruolo ricoperto in commissione:)
Livello Titolo: ASSEGNISTA DI RICERCA Tipo B Legge 240/2010, art.22 (bandito con provv. del 16-SEP-14 - Data apr. atti 21-OCT-14
Dal giorno: 21/10/2014
- Evento** Amministrazione: UniCoop Centro Italia
Titolo: Contratto di prestazione di servizi
Livello Titolo: Analisi di specie ittiche mediante metodologia di DNA Barcoding - Analisi di specie ittiche mediante metodologia di DNA Barcoding Siena
Dal giorno: 29/09/2014
- Evento** Amministrazione: Regione Toscana - COOP Centro Italia
Titolo: Regionali
Livello Titolo: Identificazione molecolare specie ittiche - FishTrack - CNR-ISE Firenze
Dal giorno: 30/04/2014
- Evento** Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Identificazione molecolare di specie ittiche in prodotti alimentari lavorati. Tesi di Laurea di Chiara Marulli
Siena
Dal giorno: 01/11/2013 al giorno: 31/10/2014
- Evento** Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Collaborazioni interne all'ateneo
Livello Titolo: Responsabile Sito Web Dipartimento di Scienze della Vita - Responsabile Sito Web Dipartimento di Scienze della Vita: pubblicazioni contenuti e gestione pagine web del personale docente e non docente DSV - Unisi
Dal giorno: 01/03/2013

- Evento Amministrazione: Università di Sassari
 Titolo: Contratto di prestazione di servizi
 Livello Titolo: Service di espressione genica in Real-Time PCR - 14 Piastre in Real-Time RT2 Profiler
 PCR Array Human Innate&AdaptiveImmune Response Siena
 Dal giorno: 04/12/2012
- Evento Amministrazione: Università di Siena
 Titolo: Stage/tirocinio di lavoro-studio
 Livello Titolo: Erasmus Staff Training 2011 PrimerDesign Co. LTD - Southampton - UK
 Dal giorno: 15/06/2011 al giorno: 13/07/2011
- Evento Amministrazione: Università di Modena e Reggio Emilia
 Titolo: Contratto di prestazione di servizi
 Livello Titolo: Studi di espressione genica su campioni biologici - Studi di espressione genica su
 campioni biologici Siena
 Dal giorno: 09/06/2011
- Evento Amministrazione: Università di Modena e Reggio Emilia
 Titolo: Contratto di prestazione di servizi
 Livello Titolo: Analisi dell'espressione genica del gene Lamin A in 8 campioni di tessuto muscolare di
 topo - Analisi dell'espressione genica del gene Lamin A in 8 campioni di tessuto muscolare di topo
 Siena
 Dal giorno: 21/04/2011
- Evento Amministrazione: Università degli Studi di Siena
 Titolo: Dipartimento Biologia evolutiva
 Livello Titolo: Rappresentante PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO
 Dal giorno: 29/03/2011 al giorno: 31/10/2012
- Evento Amministrazione: Università di Siena
 Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
 Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Identificazione di specie ittiche di interesse commerciale
 mediante la tecnologia di Dna Barcoding. Tesi di Laurea di Chiara Branca Siena
 Dal giorno: 01/11/2010 al giorno: 31/10/2011
- Evento Amministrazione: Università di Siena
 Titolo: Workshop Partecipante + Relatore
 Livello Titolo: qPCR2010 UNISI Siena
 Dal giorno: 22/10/2010 al giorno: 25/10/2010
- Evento Amministrazione: Bio-Rad SRL
 Titolo: Workshop Relatore
 Livello Titolo: Tre giorni con la PCR Real-Time, Corso Teorico-Pratico
 Milano
 Dal giorno: 20/10/2010 al giorno: 20/10/2010
- Evento Amministrazione: Bio-Rad SRL
 Titolo: Workshop Relatore
 Livello Titolo: Tre giorni con la PCR Real-Time, Corso Teorico-Pratico

Milano

Dal giorno: 14/10/2009 al giorno: 14/10/2009

- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Workshop Partecipante + Relatore
Livello Titolo: qPCR 2009 UNISI Siena
Dal giorno: 22/06/2009 al giorno: 25/06/2009
- Evento Amministrazione: Bio-Rad SRL
Titolo: Workshop Relatore
Livello Titolo: Tre giorni con la PCR Real-Time, Corso Teorico-Pratico
Milano
Dal giorno: 28/04/2009 al giorno: 28/04/2009
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Dottorato - Development and application of molecular biomarkers for ecotoxicological monitoring in *Stenella coeruleoalba* (Cetacea, Odontoceti). Tesi di Dottorato di Cristina Panti. Siena
Dal giorno: 01/01/2009 al giorno: 01/01/2012
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Variabilità della regione di controllo del genoma mitocondriale in popolazioni mediterranee del cetaceo *Stenella coeruleoalba* (Cetacea, Odontoceti). Tesi di Laurea di Anna Rinaldo.
Siena
Dal giorno: 01/11/2008 al giorno: 31/10/2009
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Disegno e validazione dei primer in PCR Real-Time nel cetaceo *Stenella coeruleoalba* (Cetacea, Odontoceti). Tesi di Laurea di Diego Martelli
Siena
Dal giorno: 01/11/2008 al giorno: 31/10/2009
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - L'espressione del gene Citocromo P450 1A in due popolazioni Mediterranee del cetaceo *Stenella coeruleoalba* (Cetacea, Odontoceti). Tesi di Laurea di Letizia Marretti
Siena
Dal giorno: 01/11/2008 al giorno: 31/10/2009
- Evento Amministrazione: Bio-Rad SRL
Titolo: Workshop Relatore
Livello Titolo: Tre giorni con la PCR Real-Time, Corso Teorico-Pratico
Milano
Dal giorno: 13/10/2008 al giorno: 17/10/2008

- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Conferenza Partecipante + Relatore
Livello Titolo: Lo studio dell'espressione genica in Real-Time PCR Siena
Dal giorno: 05/09/2008 al giorno: 05/09/2008
- Evento Amministrazione: Bio-Rad SRL
Titolo: Workshop Relatore
Livello Titolo: Tre giorni con la PCR Real-Time, Corso Teorico-Pratico Milano
Dal giorno: 31/03/2008 al giorno: 04/04/2008
- Evento Amministrazione: Università degli Studi di Siena
Titolo: Idoneità concorso TEMPO INDETERMINATO
Livello Titolo: Idoneo PROCEDURA DI STABILIZZAZIONE LAVORATORI DI CUI ALL'ART.2, COMMA 2 - D.LGS. N.165/2001, CON QUALIFICA NON DIRIGENZIALE, TITOLARI DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DI DIRITTO PRIVATO A TEMPO DETERMINATO - CAT. C - D E COLLABORATORI ED ESPERTI LINGUISTICI
Dal giorno: 03/12/2007
- Evento Amministrazione: University of Florianopolis
Titolo: Congresso Posterista
Livello Titolo: PRIMO 14 Florianopolis (Brazil)
Dal giorno: 06/05/2007 al giorno: 09/05/2007
- Evento Amministrazione: Università tecnica di Monaco
Titolo: Congresso Posterista
Livello Titolo: qPCR2007. 3rd International qPCR Symposium. Monaco
Dal giorno: 26/03/2007 al giorno: 28/03/2007
- Evento Amministrazione: CONISMA
Titolo: Congresso Relatore
Livello Titolo: CONISMA 2006 Viareggio
Dal giorno: 14/11/2006 al giorno: 18/11/2006
- Evento Amministrazione: Università di Ferrara
Titolo: Congresso Posterista
Livello Titolo: Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Ferrara
Dal giorno: 24/08/2005 al giorno: 26/08/2005
- Evento Amministrazione: Università del Piemonte
Titolo: Simposio Partecipante
Livello Titolo: Primo 13 Alessandria
Dal giorno: 19/06/2005 al giorno: 22/06/2005
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Caratterizzazione e sviluppo di geni housekeeping per la quantificazione dei livelli di espressione genica mediante Real-Time PCR in biopsie cutanee di cetacei. Tesi di Laurea di Elisa Lazzeri.
Siena

Dal giorno: 01/11/2004 al giorno: 31/10/2005

- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Quantificazione dell'espressione genica in risposta a distruttori endocrini in fibroblasti di *Stenella coeruleoalba* (Cetacea, Odontoceti): potenzialità per lo sviluppo di nuovi biomarker. Tesi di Laurea di Cristina Panti.
Siena
Dal giorno: 01/11/2004 al giorno: 31/10/2005
- Evento Amministrazione: University of Rouen
Titolo: Congresso Relatore
Livello Titolo: 11th International Colloquium on Apterygota Rouen (France)
Dal giorno: 05/09/2004 al giorno: 09/09/2004
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Variabilità del gene codificante per una metallotioneina in popolazioni di *Orchesella villosa*. Tesi di Laurea di Erika Leoncini.
Siena
Dal giorno: 01/11/2003 al giorno: 31/10/2004
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Attività di supporto e collaborazione alla didattica (senza provv. dipartimento)
Livello Titolo: Correlatore Tesi di Laurea - Caratterizzazione del gene codificante per una metallotioneina in *Orchesella chiantica* e *Orchesella ranzii*. Tesi di Laurea di Sara Valentini.
Siena
Dal giorno: 01/11/2003 al giorno: 31/10/2004
- Evento Amministrazione: Marie Curie
Titolo: Workshop Relatore
Livello Titolo: Marie Curie Workshop Petten (Netherland)
Dal giorno: 21/10/2003 al giorno: 22/10/2003
- Evento Amministrazione: Commissione Europea
Titolo: Borse di studio o di lavoro
Livello Titolo: Borsa di Studio Marie Curie europea per attività di ricerca in Europa e nel mondo Vrije University - Amsterdam - The Netherlands
Dal giorno: 01/09/2003 al giorno: 01/02/2004
- Evento Amministrazione: Unione Zoologica Italiana
Titolo: Congresso Posterista
Livello Titolo: Unione Zoologica Italiana 2002 Cosenza
Dal giorno: 23/09/2002 al giorno: 27/09/2002
- Evento Amministrazione: Università di Siena
Titolo: Congresso Relatore
Livello Titolo: Apterygota 2002 Certosa di Pontignano
Dal giorno: 13/09/2002 al giorno: 17/09/2002

Evento	Amministrazione: Society for Molecular Biology and Evolution Titolo: Congresso Posterista Livello Titolo: Molecular Evolution 2002 Sorrento Dal giorno: 13/06/2002 al giorno: 16/06/2002
Evento	Amministrazione: Unione Zoologica Italiana Titolo: Congresso Relatore Livello Titolo: Unione Zoologica Italiana 2001 San Remo Dal giorno: 23/09/2001 al giorno: 27/09/2001
Informazioni Aggiuntive	Attività di tutorato per gli stage di alternanza scuola/lavoro per studenti delle scuole secondarie superiori negli anni 2013, 2014 e 2015