

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nome | Possenti Riccardo |
| Data di nascita | |
| Qualifica | Dirigente Analista |
| Amministrazione | ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA |
| Incarico attuale | Staff - Sistemi Informativi |
| Numero telefonico dell'ufficio | 0302290282 |
| Fax dell'ufficio | 0302425251 |
| E-mail istituzionale | riccardo.possenti@izsler.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| Titolo di studio | Laurea in Scienze dell'Informazione | | | | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|
| Altri titoli di studio e professionali | - Abilitazione all'insegnamento della matematica | | | | | | |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <ul style="list-style-type: none"> - Analista informatico assistenza alla produzione - Telettra spa (Vimercate - MI) - Responsabile progettazione e sviluppo software e hardware - MG spa - Castegnato (BS) - Socio Omniasoft srl, società di progettazione e sviluppo software - Omniasoft srl - Consulente informatico libero professionista - Consulente informatico libero professionista - Responsabile sistemi informativi "Osservatorio Epidemiologico Veterinario della Regione Lombardia" - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA - Responsabile struttura complessa "Sistema Informativo! - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA | | | | | | |
| Capacità linguistiche | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> </tbody> </table> | Lingua | Livello Parlato | Livello Scritto | Inglese | Fluente | Fluente |
| Lingua | Livello Parlato | Livello Scritto | | | | | |
| Inglese | Fluente | Fluente | | | | | |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | - Specialista nell'uso delle tecnologie informatiche, nell'ambito di <ul style="list-style-type: none"> • Software – analisi e linguaggi di programmazione • Hardware – diverse piattaforme server e client • Operating System – conoscenza di diversi sistemi | | | | | | |

CURRICULUM VITAE

operativi server e client · Network – conoscenza di diverse tipologie di reti, apparecchiature di rete e problematiche della trasmissione dati · Security and Privacy – ampia conoscenza delle problematiche per garantire la sicurezza ed integrità dei dati, compresi i sistemi di backup centralizzato

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 1 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

| | | | |
|-------------------|-------------------|--|-------------------------|
| COGNOME UGHINI | NOME GIANPAOLO | DATA E LUOGO DI NASCITA | RECAPITO TELEFONICO: |
| INDIRIZZO: \ | | POSIZIONE IN ESSERE ALL'INTERNO DELL'ENTE: COLL .PROF .SAN. ESP. DS | |

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE E LIVELLO DI CONOSCENZA:

FRANCESE (scolastico)

- ✓ **CORSI DI AGGIORNAMENTO OBBLIGATORI /FACOLTATIVI:**
- ✓ **ANNO 1997**
- ✓ CORSO INTRODUTTIVO AL D.L.vo 626/94 "MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE DEI LAVORATORI SUL LUOGO DI LAVORO" 24/01/1997
- ✓ **ANNO 2000**
- ✓ CORSO DI FORMAZIONE "IL RISCHIO BIOLOGICO PER GLI ADDETTI AI LABORATORI DI ANALISI" 17/02/2000
- ✓ CORSO DI FORMAZIONE "IL RISCHIO CHIMICO PER GLI ADDETTI AI LABORATORI DI ANALISI" 29/02/2000
- ✓ **ANNO 2001**
- ✓ CORSO DI FORMAZIONE "PREVENZIONE DEGLI INCENDI, GESTIONE DELLE EMERGENZE E DELL'EVACUAZIONE" 29/05/2001
- ✓ **ANNO 2002**
- ✓ L'EVOLUZIONE DELLA VIROLOGIA MOLECOLARE 12/12/2002 punti ECM 5
- ✓ **ANNO 2003**
- ✓ LA FASE PREANALITICA: ESPERIENZA NEI VARI SETTORI DI LABORATORIO 12/6/2003 punti ECM 8
- ✓ CORSO TEORICO PRATICO SU METODI E TECNICHE DI ANALISI STATISTICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DAL 8/9/2003 AL 22/9/2003 punti ECM 15
- ✓ PRINCIPI, APPLICAZIONI ED INNOVAZIONI METODOLOGICHE DELLA REAZIONE ELISA 8/11/2003 punti ECM 5
- ✓ LA SPETTROMETRIA DI MASSA APPLICATA ALLA CROMATOGRAFIA LIQUIDA COME RILEVATORE UNIVERSALE 29/11/2003 punti ECM 5

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 2 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

- ✓ LA QUALITA' NEI LABORATORI DELL'IZSLER – APPROFONDIMENTI DI ASPETTI DELLA NORMA UNI CEI EN/IEC 17025:2000 (REQUISITI GENERALI PER LA COMPETENZA DEI LABORATORI DI PROVA E TARATURA) 3/12/2003 punti ECM 5

- ✓ **ANNO 2004**

- ✓ CORSO INTRODUTTIVO ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE INDIRIZZATO A TECNICI DI LABORATORIO E STABULARISTI 12,19,26/05 E 9/06/2004 punti ECM 21

- ✓ MUFFE E MICOTOSSICOSI DI INTERESSE MEDICO; CLASSIFICAZIONE, TOSSICITA', INQUADRAMENTO NORMATIVO, TECNICHE DI CAMPIONAMENTO E DI ANALISI 12/10/2004 punti ECM 6

- ✓ CORSO TEORICO-PRATICO SU METODI E TECNICHE DI ANALISI E ALIMENTAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO PER LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DAL 29/9/2004 AL 20/10/2004 punti ECM 18

- ✓ REAZIONE PCR E DIAGNOSI MOLECOLARE: TEORIA ED ASPETTI APPLICATIVI IN CAMPO VETERINARIO 26/11/2004 punti ECM 5

- ✓ TEST ELISA:ASPETTI TEORICI E COMPONENTI, VARIANTI METODOLOGICHE ED ESEMPI APPLICATIVI, PROSPETTIVE 3/12/2004 punti ECM 4

- ✓ LA SPETTOMETRIA DI MASSA ABBINATA ALLA CROMATOGRAFIA LIQUIDA: NUOVE PROSPETTIVE NELL'ANALISI DEGLI ALIMENTI 10/12/2004 punti ECM 5

- ✓ **ANNO 2005**

- ✓ L'ANALISI MICROBIOLOGICA: CONTROLLO DI ALCUNI FATTORI CHE NE INFLUENZANO IL RISULTATO 19/05/2005 punti ECM 5

- ✓ LAVORARE CON AGENTI PERICOLOSI: ASPETTI DI EFFICACIA E SICUREZZA NELLE MANIPOLAZIONI, E CONSIDERAZIONI DI ORDINE SANITARIO 25/05/2005 punti ECM 5

- ✓ USO DELLE UOVA EMBRIONATE E ANIMALI DA ESPERIMENTO NEL LABORATORIO DIAGNOSTICO 17/09/2005 punti ECM 3

- ✓ BIOTECNOLOGIE APPLICATE AL SETTORE VETERINARIO 01/10/2005 punti ECM 4

- ✓ **ANNO 2006**

- ✓ CORSO N°354 RAPPRESENTANTE LAVORATORI PER LA SICUREZZA MARZO 2006 DI 32 ORE PRESSO CFP DI BRESCIA

- ✓ 2° CORSO TEORICO-PRATICO SU METODI E TECNICHE DI ANALISI STATISTICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA DEGLI ALIMENTI 3,10/04/2006 punti ECM 10

- ✓ I METODI ENZIMATICI IN LABORATORIO 29,30/11/2006 punti ECM 16

- ✓ ZONOSI 4,5/12/2006 punti ECM 12

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 3 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

✓ **ANNO 2007**

- ✓ CORSO OBBLIGATORIO AI SENSI D.LGS 196/03. CODICE IN MATERIA DEI DATI PERSONALI (Brescia 19 marzo 2007)
- ✓ TECNICHE DI MICROSCOPIA (Brescia 20 aprile 2007) punti ECM 6
- ✓ ELEMENTI DI ENTOMOLOGIA (Brescia 23 aprile 2007) punti ECM 6
- ✓ TECNICHE DI PRODUZIONE DI FORMAGGI E SALUMI (Brescia 21 settembre 2007) punti ECM 8
- ✓ CORSO DI STATISTICA DI BASE (Brescia 10-17-24 settembre 2007) punti ECM 24

✓ **ANNO 2008**

- ✓ DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE TRICHINELLOSI ANIMALI (Pavia 30 settembre 2008) punti ECM 7
- ✓ INCERTEZZA DI MISURA NEL LABORATORIO DI ANALISI (Brescia 30 ottobre 2008) punti ECM 7
- ✓ TECNICHE DI ISOLAMENTO VIRALE (Brescia 4 novembre 2008) punti ECM 7
- ✓ MALATTIE DA PRIONI:DIAGNOSI E RICERCA (Brescia 20 novembre 2008) punti ECM 5
- ✓ LE ZONOSI ALIMENTARI (Brescia 25 novembre 2008) punti ECM 5

✓ **ANNO 2009**

- ✓ DIAGNOSI BATTERIOLOGICA: DALLA NECROSCOPIA ALL'IDENTIFICAZIONE DELL'AGENTE EZIOLOGICO (Brescia 7 aprile 2009) punti ECM 5
- ✓ TECNICHE MOLECOLARI INNOVATIVE IN DIAGNOSTICA VETERINARIA:OLTRE LA PCR (Lodi 19 maggio 2009) punti ECM 5
- ✓ LE COMUNITA' MICROBICHE: METODI DI STUDIO E IMPLICAZIONI PER LA SALUTE DEGLI ANIMALI E DELL'UOMO (Pavia 17 giugno 2009) punti ECM 7
- ✓ OLIO: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE E ANALISI (Brescia 7 settembre 2009) punti ECM 5
- ✓ IL NUOVO SOFTWARE DI GESTIONE DEI LETTORI ELISA:SUO UTILIZZO NELLA ROUTINE DIAGNOSTICA E NEL SISTEMA QUALITA' (Brescia 9 novembre 2009) punti ECM 4

✓ **ANNO 2010**

- ✓ I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE: QUALITA' E BENESSERE ANIMALE DEL XXI SECOLO (Gargnano Dal 10/05/2010 al 11/05/2010) punti ECM 6
- ✓ 2° CONVEGNO: ANALISI E GESTIONE DEI RISCHI: DALLA PRODUZIONE PRIMARIA AL CONSUMO DEI CIBI (Brescia, 28 maggio - 4 - 11 - 18 giugno 2010) punti ECM 16,13
- ✓ GIORNATA INFORMATIVA SULLA FORMAZIONE (Brescia 30/06/2010) punti ECM 3
- ✓ LE PRATICHE DOMESTICHE DI MANIPOLAZIONE, CONSERVAZIONE E COTTURA DEI CIBI

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 4 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

| |
|---|
| <p>QUALE STRUMENTO DI PREVENZIONE DEI PERICOLI MICROBIOLOGICI (Brescia 15/10/2010) punti ECM 5</p> <p>✓ LA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO AL CONSUMATORE: L'ESEMPIO LATTE CRUDO (Brescia 29/10/2010) punti ECM 4</p> <p>✓ ANNO 2011</p> <p>✓ IMMAGINI DIGITALI IN LABORATORIO BIOMEDICO (Brescia 16/2/2011) punti ECM 7,5</p> <p>✓ ACQUE POTABILI: CARATTERISTICHE, NORMATIVA DI RIFERIMENTO E ANALISI (Brescia 8/4/2011) punti ECM 6</p> <p>✓ CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA PROFILO PER RISCHI AMBIENTE DI LAVORO DIVERSI DAI SOLI UFFICI AI SENSI DEL D.LGS 81/08 (Brescia 15/9/2011) punti ECM 6</p> <p>✓ PROBLEMATICHE SANITARIE DI ATTUALITA' IN APICOLTURA (Brescia 20/10/2011) punti ECM 8</p> <p>✓ MIELE: PRODUZIONE, CARATTERISTICHE, NORMATIVA DI RIFERIMENTO E ANALISI (Brescia 24/10/2011) punti ECM 7</p> <p>✓ MICOTOSSINE- SITUAZIONE, NUOVI SCENARI E RISCHI EMERGENTI (Brescia 12/12/2011) punti ECM 6</p> <p>✓ CORSO MS WORD, MS EXCELL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK (Brescia 14-15/12/2011) ore 12</p> <p>✓ ANNO 2012</p> <p>✓ DIAGNOSTICA DI AGENTI ZONOSICI PARASSITARI ESEGUITA PRESSO LA SEZIONE DIAGNOSTICA DI BRESCIA E GESTIONE DEL DATO ANALITICO: TRICHINELLOSI, OPISTORCHIOSI, DIFILLOBOTRIOSI (Brescia 24/07/2012) punti ECM 10</p> <p>✓ PIANO REGIONALE DI MONITORAGGIO E CONTROLLO SANITARIO DELLA FAUNA SELVATICA; FINALITA' E MODALITA' OPERATIVE (Brescia 15/11/2012) punti ECM 6</p> <p>✓ ANNO 2013</p> <p>✓ LA TUBERCOLOSI NEL BOVINO (Brescia 23/4/2013) punti ECM 9,70</p> <p>✓ LA BIOCOPETIZIONE COME STRUMENTO FINALIZZATO ALLA SICUREZZA ALIMENTARE (Brescia 23/5/2013) punti ECM 5</p> <p>✓ CORSO OBBLIGATORIO DI AGGIORNAMENTO PER RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA BRESCIA-IF FELSILAB INNOVAZIONE E FORMAZIONE II 27/06/2013 - ORE 8</p> <p>✓ I RISCHI PSICOSOCIALI NELL'AMBIENTE DI LAVORO: STRESS, MOBBING, BURNOUT (Brescia 09/10/2013) punti ECM 4</p> <p>✓ IL DIVENIRE DEL SISTEMA ECM: DOSSIER FORMATIVO, ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE (Brescia 21/10/2013) punti ECM 4</p> <p>✓ MICROSOFT OFFICE. ARGOMENTI DI CARATTERE GENERALE: INFORMATICA E LINGUA</p> |
|---|

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 5 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

| |
|--|
| <p>INGLESE SCIENTIFICA DI LIVELLO AVANZATO.NORMATIVA IN MATERIA SANITARIA. I PRINCIPI ETICI E CIVILI DEL SSN.(CORSO FAD) punti ECM 22,50</p> <p>✓ 2013-N-GRRN GESTIONE RICHIESTE DI REPARTO (Brescia 27/11/2013)</p> <p>✓ PROGETTO DI MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA DI VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE DEL COMPARTO - FOCUS GROUP N.3 (Brescia 22/11 – 19/12/2013)</p> <p>✓ LA PARATUBERCOLOSI (CORSO FAD) punti ECM 15</p> <p>✓ PRODUZIONE E PRODOTTI.ILVETERINARIO AZIENDALE E PUBBLICO IN APICOLTURA (CORSO FAD) punti ECM 5</p> <p>✓ ANNO 2014</p> <p>✓ INSETTI E BIOTECNOLOGIE NELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA-ROMAGNA (Brescia 9/10/2014) punti ECM 4</p> <p>✓ AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO PER R. L. S. (Bologna 17/11/2014)</p> <p>✓ WEST NILE DISEASE: SORVEGLIANZA INTEGRATA IN REGIONE LOMBARDIA (Brescia 12/11/2014) punti ECM 5</p> <p>✓ CORSO DI AUTOAPPRENDIMENTO SU ETICA E LEGALITA' L. 190/2013. 1° Modulo: ASPETTI NORMATIVI- 2° Modulo: ADEMPIMENTI SPECIFICI PER GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI (CORSO FAD) 1/10/2014</p> <p>✓ APE E AMBIENTE: I CONTAMINANTI DELL'ALVEARE E LORO CONTROLLO (CORSO FAD)punti ECM 6</p> <p>✓ ANNO 2015</p> <p>✓ DLGS 26/2014 PROTEZIONE DEGLI ANIMALI UTILIZZATI A FINI SCIENTIFICI O EDUCATIVI: QUADRO NORMATIVO, APPLICAZIONI E NOVITA' (Brescia 19/02/2015) punti ECM 6</p> <p>✓ PRINCIPI ED APPLICAZIONE DELLE TECNICHE PCR, PCR REAL TIME E SEQUENZIAMENTO GENICO (Brescia 3 Marzo – 2 Aprile 2015) punti ECM 47</p> <p>✓ CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI ALLA SQUADRA DI EMERGENZA ANTINCEDIO SEDE E SEZIONI (Brescia 28/29 Ottobre 2015)</p> <p>✓ CORSO DI AGGIORNAMENTO PER I RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA – SEDE DI BRESCIA – (Brescia 2/12/2015)</p> <p>✓ UTILIZZO DELLA PROCEDURA INFORMATICA NELLA SEGNALAZIONE DEGLI ILLECITI (CORSO FAD) (Brescia ottobre 2015)</p> <p>✓ ANNO 2016</p> <p>✓ CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AI CARRELLI ELEVATORI (MULETTI) (Brescia 4/11 aprile 2016)</p> <p>✓ CORSO RIUNIONE INFORMATIVA RISCHI CONNESSI A SORGENTI DI RADIAZIONE IN CASO DI INCENDIO (Brescia 26 Settembre 2016)</p> <p>✓ CORSO TARATURA DELLE BILANCE NELL'IZSLER ED INDICAZIONI PER L'USO (NUOVA "PG 00/030: REV.6 – ADEGUAMENTO AL DOCUMENTO EURAMET CG-18 VERSION 4.0, 11/2015)</p> |
|--|

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| I.Z.S.L.E.R. | <i>Curriculum vitae</i> | Data di emissione: 01/02/2017 pag 6 di 6 |
|--------------|-------------------------|--|

ESERCITAZIONE PRATICA (Brescia 22 Settembre 2016) punti ECM 3

- ✓ CORSO TARATURA DELLE BILANCE NELL'IZSLER ED INDICAZIONI PER L'USO (NUOVA "PG 00/030: REV.6 – ADEGUAMENTO AL DOCUMENTO EURAMET CG-18 VERSION 4.0, 11/2015) CONTENUTIO TEORICI (Brescia 22 Settembre 2016) punti ECM 4
- ✓ AGGIORNAMENTI SU NUOVE TECNOLOGIE E ATTIVITA' SVOLTE NEI REPARTI BIOTECNOLOGIE, BATTERIOLOGIA, GENOMICA, PROTEOMICA, VIROLOGIA E SEZ.DIAGNOSTICA DI BRESCIA (Brescia 19 Settembre - Novembre 2016) punti ECM 23
- ✓ CORSO DI AGGIORNAMENTO PER RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA – RLS- (Brescia 29 Novembre 2016)
- ✓ CORSO DI FORMAZIONE OBBLIGATORIO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (ACCORDO STATO REGIONI) PER RISCHI INERENTI AD ATTIVITA' NON AMMINISTRATIVE – AGGIORNAMENTO (Brescia 2 Dicembre 2016) punti ECM 6
- ✓ Anno 2017
- ✓ CORSO LA VALUTAZIONE DELLO STRESS DA LAVORO CORRELATO (Brescia 16-31 Gennaio 2017)
- ✓ PERCORSO METODOOGICO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA STRESS LAVORO-CORRELATO (Brescia 15 Marzo 2017)

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **TIRONI Marco**
Affiliazione Sorveglianza Epidemiologica Lombardia
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Regione Lombardia e dell'Emilia Romagna - IZSLER
Indirizzo(i) Via Antonio Bianchi, 9, I-25124, Brescia (BS), Italia
Telefono(i) +39 030 22 90 360
E-mail marco.tironi@izsler.it
Cittadinanza Italiano
Data di nascita 06/06/1980
Sesso Maschile

Attività di ricerca

- Sviluppo software - Programmazione
- Analisi statistica e spaziale
- Elaborazione dati
- Gestione del database

Esperienza professionale

Date 01/02/2011 - presente
Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore Tecnico Professionale – addetto ai servizi tecnico patrimoniali – addetto all'automazione
- categoria D
Principali attività e responsabilità Le attività di ricerca sono inerenti all'area dei sistemi informativi veterinari.
- Sviluppo, gestione e realizzazione moduli per la raccolta e/o visualizzazione dei dati
- Attività in ambito GIS: a supporto di analisi spaziali per la sorveglianza sanitaria in Lombardia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico della Regione Lombardia ed Emilia Romagna - IZSLER
Tipo di attività o settore Sorveglianza Epidemiologica Lombardia – SEL
Date 01/12/2008 - 31/01/2011
Lavoro o posizione ricoperti Borsa di studio
Principali attività e responsabilità Le attività di ricerca sono inerenti all'area dei sistemi informativi veterinari.
- Sviluppo, gestione e realizzazione questionari e moduli per la raccolta dei dati online per:

- o biosicurezza
- o IBR
- o Rete di monitoraggio apicoltura lombardia

- Attività in ambito GIS: Sviluppo e realizzazione mappe a supporto delle indagini epidemiologiche e ai fini del rilascio dell'autorizzazione per nuovi allevamenti e per funzione sorveglianza sanitaria allevamenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico della Regione Lombardia ed Emilia Romagna + IZSLER
Tipo di attività o settore Sorveglianza Epidemiologica Lombardia – SEL

Istruzione e formazione

Date 01/11/2005 - 31/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione (XXI ciclo)
Settore scientifico disciplinare ING-INF/07

| | |
|--|--|
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | <p>Titolo tesi: "Sviluppo di sistemi di raccolta ed analisi di dati in ambiente deterministico per applicazioni industriali" Tutor: Prof.ssa Giovanna Sansoni - Coordinatore del Dottorato: Prof.ssa Valeria De Antonellis</p> <p>Ho sviluppato questi progetti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di sistemi di elaborazione d'immagini e di analisi quantitativa di OCT (Ocular Coherence Tomography) per il miglioramento del potere diagnostico per applicazioni medicali in collaborazione con la divisione Oculistica di Varese; - Sviluppo delle procedure di acquisizione dati, controllo embedded ed elaborazione dei Server preposti ai controlli sagoma, termico ed acquisizione visiva di treni in transito in collaborazione con SIRTI Sistemi (Milano) per le Ferrovie dello Stato - Sviluppo delle procedure di acquisizione dati ed elaborazione dimensionale dei tubi in collaborazione per le Trafilerie Carlo Gnutti (Chiari - BS). <p>Altre Attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correlatore della tesi di laurea specialistica 'Sviluppo e sperimentazione di uno strumento per l'analisi di immagini OCT'; - Come attività didattica ho tenuto le esercitazioni del corso di Strumentazione Elettronica B negli anni accademici 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008; - Co-autore di pubblicazioni di articoli pubblicati su riviste e presentati a congressi nazionali ed internazionali |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Elettronica per l'Automazione Laboratorio di Optoelettronica |
| Date | 09/2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Esame di Stato (I Sessione, Sezione A - Settore dell'Informazione) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria |
| Date | 09/2002 - 03/2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea di II Livello (Specialistica) in Ingegneria Elettronica per l'Automazione |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Strumentazione Elettronica; Misure Ottiche; Dispositivi e Componenti Ottici e Optoelettronici; Sensori; Progetto di Sistemi Elettronici; Sistemi Elettronici a Microprocessore; Complementi di Teoria dei Circuiti; Azionamenti Elettrici, Oleodinamici e Pneumatici Titolo Tesi: 'Realizzazione di un sistema di visione in ambiente LabVIEW' Relatore Prof.ssa G. Sansoni presso il Laboratorio di Optoelettronica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Elettronica per l'Automazione |
| Date | 09/1999 - 12/2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea di I Livello in Ingegneria dell'Informazione |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Elettronica; Misure Elettroniche; Fondamenti di Informatica; Comunicazioni Elettriche; Sistemi Operativi Titolo Tesi: 'Realizzazione di un sistema a microcontrollore per l'implementazione dello standard IEEE 1451' Relatore Prof. A. Taroni |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Elettronica per l'Automazione |
| Date | 1994 - 1999 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità scientifica |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Materie scientifiche quali Matematica, Fisica, Scienze |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico 'Istituto Santa Maria degli Angeli', Brescia |

Attività didattica

Pubblicazioni

- Riviste Internazionali
- [1] Claudio Azzolini, Giovanna Sansoni, Simone Donati, Marco Tironi, "A New OCT Measurement Analysis Tool", *Retina, The Journal of Retinal and Vitreous Diseases*.
- [2] Mario Chiari, Mattia Calzolari, Alice Prosperi, Simona Perulli, Francesca Faccin, Dominga Avisani, Monica Cerioli, Mariagrazia Zanon, Marco Tironi, Marco Bertolotti, Francesco Defilippo, Ana Moreno, Marco Farioli, Alessandra Piatti, Michele Dottori, Davide Lelli and Antonio Lavazza
"Surveillance of Mosquitoes and Selected Arthropod-Borne Viruses in the Context of Milan EXPO 2015"
International Journal of Environmental Research and Public Health, 8 July 2016
- Riviste Nazionali
- [3] M. Cerioli, C. Nassuato, M. Tironi, A. Lavazza, R. Piro, G. Loglio, G. Prestini, F. Orsi, M. Magrini, M. Astuli
"Realizzazione di un sistema di monitoraggio in apicoltura sul territorio della Regione Lombardia"
L'Osservatorio, Anno 13 n°1 Giugno 2010
- Atti di Congressi Internazionali
- [4] C. Azzolini, G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, S. Donati and M. Bianchi
'Quantitative Analysis of OCT Images as Means to Improve its Diagnostic Power', *Investigative Ophthalmology and Visual Sciences 2006 47 E-Abstract 2634*
- [5] C. Azzolini, G. Sansoni, S. Donati S, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Tottoli and V. Tartaglia, 'OCT Imaging Measurement Analysis Tool: First Results on Clinical Application', *Investigative Ophthalmology and Visual Sciences 2007 48 E-Abstract 2762*
- [6] S. Donati, G. Sansoni, M. Tironi, P. Chelazzi, R. Brancato, C. Azzolini
"Evaluation of results of macular surgery: Role of microperimetry-related OCT imaging study",
,Abstract and Presentation, 8th. EURETINA congress, Vienna 2008
- [7] M. Prati, S. Donati, V. Tartaglia, G. Sansoni, M. Tironi, P. Chelazzi, R. Brancato and C. Azzolini
"Correlation Between Visual Acuity and Retinal Sensitivity Before and After Surgery for Macular Diseases", *Investigative Ophthalmology and Visual Sciences 2008 49: E-Abstract 3203*
- [8] M. Chiari, D. Lelli, A. Moreno, E. Sozzi, M. Tironi, D. Avisani, M. Zanon, M. Farioli, M. Dottori, A. Lavazza
"West Nile Virus Surveillance in Lombardy, North Italy" 8th Annual EPIZONE meeting, 23-25 Settembre 2014
- Atti di Congressi Nazionali
- [9] F. Docchio, G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, C. Azzolini, S. Donati, 'Analisi Quantitativa di OCT (Ocular Coherence Tomography) per il Miglioramento del Potere Diagnostico', *Atti del XXIII Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 257-258, L'Aquila 2006
- [10] F. Docchio, G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, C. Bui, 'Sviluppo di Procedure di Misura per il Rilievo Ottico Tridimensionale di Scene del Crimine', *Atti del XXIII Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 255-256, L'Aquila 2006
- [11] G. Sansoni, M. Tironi, F. Tottoli, C. Azzolini, S. Donati, 'Diagnostica Oculare mediante Sistema di Analisi per la Misura di Aree Iporiflettenti Intraretiniche', *Atti del XXIV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 319-320, Torino 2007
- [12] G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Docchio, L. Fumagalli, P. Tomassini, F. Pratesi, 'Sistema di Acquisizione Dati e Controllo Embedded dei Server preposti ai Controlli Sagoma, Termico e Acquisizione Visiva di Treni in Transito', *Atti del XXIV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 77-78, Torino 2007
- [13] G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Docchio, L. Fumagalli, P. Tomassini, F. Pratesi, 'Portale Multifunzione per il controllo di Treni in Transito: Acquisizione ed Elaborazione delle Mappe Termiche', *Atti del XXIV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 79-80, Torino 2007
- [14] G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Docchio, L. Fumagalli, P. Tomassini, F. Pratesi, 'Portale Multifunzione per il controllo di Treni in Transito: Acquisizione ed Elaborazione dei Dati di Sagoma', *Atti del XXIV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 81-82, Torino 2007
- [15] G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Docchio, L. Fumagalli, P. Tomassini, F. Pratesi, 'Sistema di Acquisizione Dati e Controllo Embedded dei Server preposti ai Controlli Sagoma, Termico e Acquisizione Visiva di Treni in Transito', *Invited Atti del XXIV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 372-378, Torino 2007
- [16] C. Azzolini, G. Sansoni, S. Donati, M. Tironi "Incremento di qualità dell'OCT Imaging con elaborazione dell'immagine", Abstract e presentazione, *Retina 2007*, Roma, Marzo 2007.
- [17] G. Sansoni, M. Tironi, G. Cavagnini, E. Bertoli, 'Sviluppo di un dimostratore per il controllo di eccentricità di tubi', *Atti del XXV Congresso Nazionale Associazione GMEE*, pp. 63-64, Roma 2008

Rapporti Tecnici

- [18] G. Sansoni, M. Tironi, M. Trebeschi, F. Docchio, L. Fumagalli, P. Tomassini, M. Baraldi, F. Pratesi, R. Brocchi, 'Portale Multifunzione per il monitoraggio della temperatura, della sagoma e la ripresa visiva di treni in transito: rilievo di Archimede, il treno misure RFI', Atti del XXV Congresso Nazionale Associazione GMEE, pp. 65-66, Roma 2008
- [19] Papetti A., Giacomini E., Bertasio C., Cerioli M., Lazzaro M., Faccini S., Bonilauri P., Vezzoli F., Tironi M., Salogni C., Giovannini S., Lavazza A., Alborali G.L., Boniotti M.B. "Nuova Ondata Epidemica di Diarrea Epidemica Suina in Italia" XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.- Pacengo di Lazise (VR), 28 -30 Settembre 2016
- [20] G.Sansoni, M.Tironi, "Sistema di acquisizione dati e di controllo embedded dei server preposti ai controlli sagoma, termico e acquisizione visiva di treni in transito", Contratto di ricerca fra l'Università degli Studi di Brescia e Q-Tech e SIRT1, 2007
- [21] G.Sansoni, M.Tironi, "Progetto e sviluppo di un dimostratore di Laboratorio per la verifica della fattibilità di un sistema di controllo di eccentricità e controllo dimensionale di tubi e barre forate", Contratto di ricerca fra l'Università degli Studi di Brescia e Trafilerie Gnutti Carlo S.p.A, Task dal n.1 al n.5, DEA, 2007/2008

Corsi di Formazione

| TITOLO | DATA | ISTITUZIONE |
|--|---------------------------------|--|
| IL CONSULENTE INFORMATICO FORENSE, PROSPETTIVE E OPPORTUNITA' | 20 Marzo 2017 | Ordine Ingegneri Brescia |
| *LA VALUTAZIONE DELLO STRESS DA LAVORO CORRELATO | 16-31 Gennaio 2017 | IZSLER - Brescia |
| APPROCI MODELLISTICI ALLE DINAMICHE DI INFEZIONE - Edizione Unica | 5-12 Dicembre 2016 | IZSLER - Brescia |
| CORSO DI FORMAZIONE OBBLIGATORIO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (ACCORDO STATO REGIONI) PER RISCHI INERENTI AD ATTIVITA' NON AMMINISTRATIVE - AGGIORNAMENTO - 1ª Edizione | 2 Novembre 2016 | IZSLER - Brescia |
| LA TUTELA DEL SOFTWARE | 20 Ottobre 2015 | Ordine Ingegneri Brescia |
| NUOVE FRONTIERE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO (RETE INFORMATICA) | 11 Ottobre 2015 | Ordine Ingegneri Brescia |
| PROGETTO S.C.U.O.L.A. - SMART CAMPUS AS URBAN OPEN LAB OBIETTIVI E RISULTATI DEI DOMOSTRATORI DI BRESCIA | 4 Ottobre 2015 | Ordine Ingegneri Brescia |
| SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI | 6 aprile 2016 | Ordine Ingegneri Brescia |
| EFFETTUARE IL PENETRATION TEST DI RETI LAN E WLAN | 21-22 Marzo 2016 | Ordine Ingegneri Brescia |
| ETICA E DEONTOLOGIA PER L'INGEGNERE | 3 Marzo 2016 | Ordine Ingegneri Brescia |
| I RISCHI PSICOSOCIALI NELL'AMBIENTE DI LAVORO: STRESS, MOBBING, BURNOUT - 2ª Edizione | 17 Febbraio 2016 | IZSLER - Brescia |
| UTILIZZO DELLA PROCEDURA INFORMATICA NELLA SEGNALAZIONE DEGLI ILLECITI (FAD) - Edizione Unica | 3 Ottobre-31 Dicembre 2015 | IZSLER - Brescia |
| L'ESAME ISPETTIVO DEGLI ALIMENTI NELL'ATTIVITA' DELL'IZSLER: MODALITA' DI REGISTRAZIONE, ANALISI, REFERTAZIONE E CATEGORIZZAZIONE DELLE SEGNALAZIONI DEI CITTADINI - 2ª Edizione | 18 Dicembre 2015 | IZSLER - Brescia |
| AGGIORNAMENTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA PRESSO LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA LOMBARDA PER IL CONTROLLO DI ALCUNE MALATTIE - Edizione Unica | 24 Novembre-1 Dicembre 2015 | IZSLER - Brescia |
| BANCA DATI REGIONALE, DATAWAREHOUSE E VISUALIZZATORE GEOGRAFICO: AGGIORNAMENTI | 20 Novembre 2015 | Regione Lombardia |
| CORSO FORMAZIONE SOFTWARE QUANTUM GIS (QGIS) | 8-29 Aprile 2015 | Ordine Ingegneri Brescia |
| INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI MODELLI STATISTICI - 1ª Edizione | 28-29 Gennaio 2015 | IZSLER - Brescia |
| CORSO DI AUTOAPPRENDIMENTO SU ETICA E LEGALITA' L. 190/2012. 1ª Modulo: ASPETTI NORMATIVI- 2ª Modulo: ADEMPIMENTI SPECIFICI PER GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI - Edizione Unica | 1 Ott-31 Dic: 2014 | IZSLER - Brescia |
| FORMAZIONE FORMATORI DEL DATAWAREHOUSE E VISUALIZZATORE GRAFICO | 3 Dicembre 2014 | Regione Lombardia |
| GFOSS* | 6-7 Nov 2014 | GFOSS - Ancona |
| INTRODUZIONE AI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (GIS) IN AMBITO VETERINARIO (PER FIGURE PROFESSIONALI NON PREVISTE DAL SISTEMA ECM) | 26-29 Nov 2013 | IZS - Teramo |
| DATA WAREHOUSE (DWH): AMBIENTE, APPROCCI PRINCIPALI PER LA MEMORIZZAZIONE - 1ª Edizione | 6-13 Mag 2013 | IZSLER - Brescia |
| CORSO ASP.NET - 1ª Edizione | 28-29 Giu 2012 | IZSLER - Brescia |
| CORSO BASE DI PROGRAMMAZIONE ADO.NET - 1ª Edizione | 6-28 Mar 2012 | IZSLER - Brescia |
| CORSO BASE DI PROGRAMMAZIONE CSharp NELLA PIATTAFORMA MICROSOFT.NET - 2ª Edizione | 26 Gen-3 Feb 2012 | IZSLER - Brescia |
| CORSO SQL SERVER 2008 - 1ª Edizione | 12-20 Dic 2011 | IZSLER - Brescia |
| *CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA PROFILO PER RISCHI AMBIENTE DI LAVORO UFFICI AI SENSI DEL D.LGS 81/08 - 2ª Edizione | | |
| UTILIZZO STRUMENTI GIS - 1ª Edizione | 20-27 Giu 2011 | IZSLER - Brescia |
| Congressi GMEE (Gruppo Misure elettriche ed elettroniche) | 2006 - 2007 - 2008 | Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche |
| Scuola di Dottorato 'Italo Goñini' | 2006 - 2007 - 2008 | Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche |
| Ni LabVIEW base II: sviluppo' | 22-23 Settembre 2005 | National Instruments - Milano |
| Automazione per l'efficienza e la competitività d'impresa - 47ª Convegno Nazionale ANIPLA | 21-22 Novembre 2003 | Università di Brescia |
| Introduzione all'automazione e robotica' della SIRI (Associazione Italiana di Robotica ed Automazione) | 10-17-24 Giugno - 1 Luglio 2003 | Università di Brescia |
| SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI | 5 aprile 2016 | Ordine Ingegneri Brescia |

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--------------|---------|--------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|---------|--------------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| A2 | Livello base | B2 | Livello intermedio | A2 | Livello base | A2 | Livello base | B2 | Livello intermedio |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

| SOFTWARE | DESCRIZIONE/UTILIZZO | LIVELLO |
|---|--|---------------|
| MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook | Programmi d'ufficio per redigere documenti, presentazioni e simili | Ottimo |
| Php, Html | Progettazione base pagine/script dinamici | Ottimo |
| Php - SQL | Gestione del database | Ottimo |
| GIS (ArcVIEW e QGIS) | Software per la georeferenziazione ed analisi spaziale | Ottimo |
| Java, Python, C, C++ | Software di programmazione generico | Buono |
| LabView | Programma di acquisizione e analisi segnali | Buono |
| Matlab, Simulink | Linguaggi di simulazione e di controllo di processi complessi | Universitario |
| Power PLC Bridge | Programmazione macchine automatiche | Universitario |

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel curriculum

Brescia, 29 Marzo 2017