

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
RELATIVA A FATTI, STATI O QUALITA' PERSONALI (Artt. 46 e 47 DPR  
28.12.2000 N. 445)**

La sottoscritta, Ventroni Tiziana, nata a Posada, il 16/09/1983, residente nel comune di Posada, CAP 08020, vico Michelangelo n. 2, consapevole delle responsabilità penali in relazione a dichiarazioni non veritiere (Artt. 46, 47 e 76 DPR 28.12.2000 N. 445),

**DICHIARA**

**MODELLO DI  
CURRICULUM  
VITAE  
EUROPEO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	VENTRONI TIZIANA
Indirizzo	P.ZZA GIUSTI N. 2 – PISA (PI)
Telefono	+39 328 3694320
E-mail	Tizy.ventroni@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16/09/1983

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Novembre 2013 – Luglio 2014<br/>Università degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, 56126 Pisa</p> <p>Ospedale Santa Chiara di Pisa, sezione di Anatomia Patologica<br/>Formazione di Specializzazione in ambito Citopatologico<br/>Lettura in affiancamento (con lezioni frontali teoriche e pratiche) al responsabile del laboratorio e in autonomia, di vetrini citologici in ambito ginecologico, in particolare Pap test, di preparati con striscio convenzionale o in striscio sottile con Thin-Prep 2000. Acquisizione del metodo Internazionale di refertazione Bethesda 2001.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Maggio 2013 – Ottobre 2013<br/>Università degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, 56126 Pisa</p> <p>C.N.R di Pisa, sezione di Biologia Molecolare e Chimica Clinica<br/>Formazione di Specializzazione in ambito Chimico Clinico<br/>Accettazione del paziente e smistamento delle provette in base ai rispettivi esami da eseguire. Successivo dosaggio sui macchinari dei marcatori cardiaci Nt-proBnp, Bnp e troponina, di IL-6, del marcatore tumorale Ca-72 di eritropoietina, SHBG.</p>   |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Stampa dei risultati ed inserimento su sistema informatico per successiva validazione e refertazione dei dati.

Dosaggio R.I.A. di aldosterone e catecolamine plasmatiche.

Effettuazione quotidiana dei controlli di qualità interni sui macchinari per ciascun analita e controllo di qualità esterno mensile.

Aprile 2012 – Aprile 2013

Università degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, 56126 Pisa

Ospedale Santa Chiara di Pisa, sezione di Endocrinologia

Formazione di Specializzazione in ambito Endocrinologico

Accettazione del paziente su sistema informatico ( Open LIS ) e smistamento delle provette in base agli esami da eseguire sui rispettivi macchinari. Successivo dosaggio degli ormoni tiroidei ( TSH – ft3 – ft4 ), anticorpi ( AbTg – AbTpo ), ormoni della fertilità ( LH – FSH – PROG – ESTR – prolattina – testosterone –  $\beta$ hCG ), GH, Insulina, SHBG, DHEAS, Testosterone libero, 17OH,  $\Delta$ 4, osteocalcina, TRAB, DHEA, AMH, PTH, aldosterone e metabolismo fosforale ( vitamina D3 25-Iddrossicolecalciferolo, vitamina A – E ).

Effettuazione quotidiana dei controlli di qualità interni sui macchinari per ciascun analita e controllo di qualità esterno mensile.

Validazione dei dati su sistema informatico e refertazione e interpretazione del risultato in affiancamento al biologo dirigente.

Novembre 2009 – Marzo 2012

Università degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, 56126 Pisa

Facoltà di Farmacia, sezione di Proteomica

Formazione di Specializzazione in ambito Biochimico

Attività di ricerca di proteine come potenziali biomarcatori tumorali.

Identificazione di proteine nella loro caratterizzazione rispetto alla struttura, funzione, attività, quantità e interazioni molecolari, in prima fase con dosaggio proteico con metodo Biorad, procedura che permette di determinare la concentrazione di proteine in soluzione con lettura allo spettrofotometro e in seguito tecniche di elettroforesi bidimensionale ed analisi dei gel in acrilammide con programmi specifici quali Image-Master 2D Platinum 6.01, Progenesis SameSpots v4.0, Image J ed ImageQuant TL 7.0.

Ricerca di proteine specifiche mediante tecnica di Western Blot.

Estrazione di linfociti da sangue intero per successive analisi del contenuto proteico attraverso un approccio proteomico.

Aprile 2009 – Settembre 2009

Laboratorio Analisi L.A.M., via G. Mazzini 124, 56126 Pisa (PI)

Laboratorio privato

Tirocinio post Laurea, in ambito Chimico Clinico

Apprendimento dell'organizzazione generale di un laboratorio di analisi con particolare riferimento alla batteriologia, ematologia e alla chimica clinica.

Effettuazione dell'esame chimico-fisico delle urine e lettura del sedimento urinario con conclusiva stampa dei risultati per la refertazione e consegna al paziente.

Semina di campioni biologici su terreni di coltura, identificazione di batteri, carica batterica e antibiogrammi, esami ematochimici e immunometrici.

Preparazione dell'esame parassitologico su feci, ricerca di rotavirus, sangue occulto, Helicobacter Pylori e di miceti su feci. Coprocultura.

Ricerca di Chlamydia e miceti su urine.

Sierodiagnosi per salmonelle e brucelle. Spermogramma.

Test di gravidanza su urine.

Preparazione dei vetrini citologici con Thin Prep 2000 e successiva colorazione.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di Istituto di Istruzione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>2009 - 2014</p> <p>Università degli Studi di Pisa</p> <p>Corso di Specializzazione in Biochimica Clinica presso dipartimento di Patologia chirurgica, medica, molecolare e dell'area critica.</p> <p>Specializzata in Biochimica Clinica (110/110 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2009</p> <p>Abilitazione all' esercizio della professione di Biologo attraverso superamento dell' Esame di Stato.</p> <p>Biologa abilitata</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>2006-2008</p> <p>Università degli Studi di Pisa</p> <p>Corso di Laurea Specialistica in " Scienze e Tecnologie Biomolecolari " (Classe delle Lauree Specialistiche in Biologia).</p> <p>Dottore Magistrale in " Scienze e Tecnologie Biomolecolari " (110/110 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>2002-2006</p> <p>Università degli Studi di Cagliari</p> <p>Corso di Laurea triennale in Biologia Sperimentale, Indirizzo Biosanitario.</p> <p>Dottore in Biologia Sperimentale (107/110)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di Istituto di Istruzione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>1997-2002</p> <p>Liceo Classico "G. Asproni" di Nuoro (NU).</p> <p>Discipline classiche.</p> <p>Diploma di maturità classica.</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>INGLESE</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>FRANCESE</p> <p>Sufficiente</p> <p>Sufficiente</p> <p>Sufficiente</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali acquisite attraverso il lavoro con figure professionali diverse ( Tecnici e laureati ) in laboratori pubblici e privati.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità di organizzazione del proprio lavoro e di quello del gruppo in base alle scadenze ed alle necessità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Acquisite una serie di competenze e tecniche durante il lavoro in laboratori pubblici e privati quali:

- Estrazione, purificazione e immunoprecipitazione delle proteine.
- Western-blotting.
- Tecniche elettroforetiche: Elettroforesi bidimensionale (silver, comassie, and Sypro staining), DIGE (two-dimensional difference gel electrophoresis), isoelettrofocalizzazione.
- Analisi del gel: Image-Master 2D Platinum 6.01; Progenesis SameSpots v4.0; Image J; ImageQuant TL 7.0.
- Tecnica di chemiluminescenza con Immulite 2000, Access e Beckman Coulter. (ormoni tiroidei, ormoni fertilità, GH, insulina, SHBG, DHEAS).
- Tecnica di fluorescenza con AIA 2000. (anticorpi AbTg, AbTpo).
- Tecnica di Elisa con Alisel. (testosterone libero, 17-OH, androstenedione, osteocalcina, TRAB, DHEA, AMH).
- Tecnica di cromatografia liquida con Varian (Vitamina D).
- Marcatori cardiaci (Cobas).
- Eritropoietina e Bnp (Beckman Coulter).

**Strumenti utilizzati :**

- Cell Dyn 3700 (emocromi).
- Thin Prep 2000 (pap test).
- Kit diagnostico Rota-Adenovirus (Diarlex Rota Adeno).
- Fast Step Fob test Devile (sangue occulto)
- Piastre CPS3 - CAN2 - SGC2
- Aution-Jet 4270 per lettura urine esame chimico-fisico.
- Aution sticks per urine
- Centrifuga.
- Microscopio ottico.
- Vortex super mixer.
- Kit per Helycobacter su feci.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Conseguito nel 2012 Attestato di Abilitazione all'attività di prelievo ematico e venoso presso l'azienda USL 2 di Lucca.

**PATENTE**

Patente di guida di tipo B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**TESI DI LAUREA DI SPECIALIZZAZIONE**

Tesi di Laurea "Search for peripheral biomarkers in patients affected by acutely psychotic bipolar disorder: a proteomic approach".

Relatore. Prof. Antonio Lucacchini

**TESI DI LAUREA SPECIALISTICA**

Tesi di Laurea "Ruolo protettivo dell'acido deidroascorbico contro la tossicità della diossina nella linea cellulare pancreatica INS-1E".

Relatori: Dr. Vincenzo De Tata - Dr. Aldo Paolicchi

<http://etd.adm.unipi.it/vetd-11262008-223327/>

**TESI DI LAUREA TRIENNALE**

Tesi di Laurea "Metodo colorimetrico mediante Bromuro di 3-[4,5-dimetiltiazolo-2-il]-2,5-difeniltetrazolio: Valutazione della citotossicità e della attività antivirale di nuovi composti di sintesi" Relatore: Dott.ssa Roberta Loddo

## PUBBLICAZIONI

- 2014** Giusti L, Mantua V, Da Valle Y, Ciregia F, Ventroni T, Orsolini G, Donadio E, Giannaccini G, Mauri M, Cassano GB, Lucacchini A.  
Search for peripheral biomarkers in patients affected by acutely psychotic bipolar disorder: a proteomic approach.  
Mol Biosyst. 2014 Feb 19. (In Press)
- 2013** Giusti L, Da Valle Y, Bonotti A, Donadio E, Ciregia F, Ventroni T, Foddis R, Giannaccini G, Guglielmi G, Cristaudo A, Lucacchini A.  
Comparative proteomic analysis of malignant pleural mesothelioma evidences an altered expression of nuclear lamin and filament related proteins.  
Proteomics Clin Appl. 2014 Jan 10. doi: 10.1002/prca.201300052. (In Press)
- 2012** Donadio E, Giusti L, Seccia V, Ciregia F, Da Valle Y, Dallan I, Ventroni T, Giannaccini G, Sellari-Franceschini S, Lucacchini A.  
New insight into benign tumours of major salivary glands by proteomic approach.  
PLoS One. 2013 Aug 26;8(8):e71874.
- 2013** Giusti L, Iaconi P, Da Valle Y, Ciregia F, Ventroni T, Donadio E, Giannaccini G, Chiarugi M, Torregrossa L, Proletti A, Basolo F, Lucacchini A.  
A proteomic profile of washing fluid from the colorectal tract to search for potential biomarkers of colon cancer.  
Mol Biosyst. 2012; 8(4): 1088-1099.
- ABSTRACTS**
- 2013** F. Ciregia, E. Donadio, L. Giusti, V. Seccia, Y. Da Valle, I. Dallan, T. Ventroni, G. Giannaccini, S. Sellari-Franceschini, A. Lucacchini.  
NEW INSIGHT INTO BENIGN TUMOURS OF MAJOR SALIVARY GLANDS BY PROTEOMIC APPROACH.  
57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
- 2013** Y. Da Valle, T. Ventroni, L. Giusti, F. Ciregia, E. Donadio, M. Cristofaro, V. Mantua, GB. Cassano, A. Lucacchini.  
A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH FOR POTENTIAL BIOMARKERS IN LYMPHOCYTE OF PATIENTS AFFECTED BY PSYCHOTIC BIPOLAR DISORDER.  
57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
- 2013** F. Ciregia, L. Giusti, Y. Da Valle, A. Bonotti, E. Donadio, T. Ventroni, R. Foddis, G. Giannaccini, G. Guglielmi, A. Cristaudo, A. Lucacchini.  
A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA.  
38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology"; Saint Petersburg (Russia) 2013.
- 2013** E. Donadio, L. Giusti, V. Seccia, F. Ciregia, Y. Da Valle, I. Dallan, T. Ventroni, G. Giannaccini, S. Sellari-Franceschini, A. Lucacchini.  
NEW INSIGHT INTO MALIGNANT TUMOURS OF MAJOR SALIVARY GLANDS BY PROTEOMIC APPROACH.  
Italian Proteomic Association 8th Annual National Conference; Padova (Italy) 2013.
- 2013** Ylenia Da Valle, Tiziana Ventroni, Laura Giusti, Elena Donadio, Valentina Mantua, Giovanni Battista Cassano, Antonio Lucacchini.  
SEARCH FOR PERIPHERAL BIOMARKERS IN PATIENTS WITH PSYCHOTIC BIPOLAR DISORDER VS CONTROLS: A PROTEOMIC APPROACH.  
Italian Proteomic Association 8th Annual National Conference; Padova (Italy) 2013.

- 2012 Donadio E., Giusti L., Ventroni T., Da Valle Y., Secchia V., Sellari Franceschini S., Lucacchini A.  
PROTEOMIC PROFILE OF BENIGN TUMOURS OF PAROTID GLANDS.  
56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Chieti (Italy) 2012.
- 2012 Y. Da Valle, L. Giusti, E. Donadio, F. Ciregia, T. Ventroni, A. Bonotti, R. Foddis, A. Cristaudo, A. Lucacchini. A.  
PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA.  
56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Chieti (Italy) 2012.
- 2012 Y. Da Valle, L. Giusti, E. Donadio, F. Ciregia, T. Ventroni, A. Bonotti, R. Foddis, A. Cristaudo, A. Lucacchini.  
A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA.  
Italian Proteomic Association 7th Annual National Conference; Viterbo (Italy) 2012.
- 2011 Y. Da Valle, P. Iacconi, F. Ciregia, L. Giusti, T. Ventroni, E. Donadio, G. Giannaccini, M. Chiarugi, L. Torregrossa, A. Proletti, F. Basolo, A. Lucacchini.  
PROTEOMIC PROFILE OF WASHING FLUID OF COLORECTAL TRACT TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS OF COLON CANCER.  
Italian Proteomic Association 6th Annual National Conference; Torino (Italy) 2011.
- 2011 F. Ciregia, P. Iacconi, Y. Da Valle, L. Giusti, E. Donadio, T. Ventroni, G. Giannaccini, M. Chiarugi, F. Basolo, L. Torregrossa, A. Lucacchini.  
COLON CANCER DIAGNOSIS: A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS.  
4th Congress of the Spanish Proteomics Society; Segovia (Spain) 2011.
- 2010 E. Donadio, P. Iacconi, T. Ventroni, L. Giusti, Y. Da Valle, F. Ciregia, G. Giannaccini, F. Basolo, A. Lucacchini.  
A PROTEOMIC ANALYSIS IN WASHING FLUID OF COLORECTAL TRACT TO SEARCH BIOMARKERS USEFUL IN COLON CANCER DIAGNOSIS.  
55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Milano (Italy) 2010.
- 2010 E. Donadio, P. Iacconi, T. Ventroni, L. Giusti, Y. Da Valle, F. Ciregia, G. Giannaccini, M. Chiarugi, G. Materazzi, F. Basolo, P. Miccoli, A. Lucacchini.  
A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS USEFUL IN COLON CANCER DIAGNOSIS.  
5th Annual National Conference of the Italian Proteomics Association (IPA); Firenze (Italy) 2010.

#### TRATTAMENTO DATI PERSONALI

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Decreto legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003.

31/12/2014

Dott.ssa Tiziana Ventroni.

*Tiziana Ventroni*