

Curriculum Vitae

| | |
|--|--|
| Identificativo richiesta di iscrizione all'albo | 15038 |
| Categorie di iscrizione | 05 Tecnici di Laboratorio |
| Informazioni personali | |
| Cognome / Nome | Busso Simone |
| Codice Fiscale | BSSSMN87E28B791G |
| Cittadinanza | italiana |
| Data di nascita | 28/05/1987 |
| Luogo di nascita | Carmagnola |
| Sesso | Maschile |
| Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali | No |
| Occupazione desiderata / Settore professionale | Tecnico di Laboratorio Biomedico/Anatomia Patologica, Laboratorio Analisi, Microbiologia |
| Esperienza professionale | |
| Date | Dal 09/03/2015 ad oggi |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tecnico di Laboratorio Borsista |
| Principali attività e responsabilità | estrazione acidi nucleici da tessuti in paraffina, dissezione aree di interesse da sezioni su vetrini, Real Time PCR, applicazione e valutazione della tecnica immunoistochimica, colture cellulari, Western Blot, raccolta e gestione materiale (taglio con microtomo ecc) nell'ambito della pratica clinica quotidiana e anche nell'ambito di trials clinici in ambito oncologico. Analisi istologica e citologica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero – Universitaria San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano (TO) |
| Tipo di attività o settore del datore di lavoro | Sanitaria/Anatomia Patologica |
| Date | Dal 05/03/2014 al 04/03/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tecnico di Laboratorio Borsista |
| Principali attività e responsabilità | estrazione acidi nucleici da tessuti in paraffina, Real Time PCR, applicazione e valutazione della tecnica immunoistochimica, taglio con microtomo, colture cellulari e Western Blot. Analisi istologica e citologica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero – Universitaria San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano (TO) |

| | |
|---|--|
| Tipo di attività o settore del datore di lavoro | Sanitaria/Anatomia Patologica |
| Date | Dal 05/03/2013 al 04/03/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tecnico di Laboratorio Borsista |
| Principali attività e responsabilità | estrazione acidi nucleici da tessuti in paraffina, Real Time PCR, applicazione e valutazione della tecnica immunostochimica, colture cellulari e Western Blot. Analisi istologica e citologica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero – Universitaria San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano (TO) |
| Tipo di attività o settore del datore di lavoro | Sanitaria/Anatomia Patologica |
| Date | Dal 05/03/2012 al 04/03/2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tecnico di Laboratorio Borsista |
| Principali attività e responsabilità | estrazione acidi nucleici da tessuti in paraffina, Real Time PCR, applicazione e valutazione della tecnica immunostochimica, colture cellulari e Western Blot. Analisi istologica e citologica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero – Universitaria San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano (TO) |
| Tipo di attività o settore del datore di lavoro | Sanitaria/Anatomia Patologica |
| Istruzione e formazione | |
| Date | Dal 01/10/2008 al 10/11/2011 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea di primo livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, conoscenze e capacità tali da svolgere attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche (in particolare di biochimica, di microbiologia e virologia, di farmacotossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia), inglese scientifico e informatica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Via Rosmini 4/a – 10126 Torino |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) | 110/110 e lode |
| Capacità e competenze personali | |
| Altre lingue | |
| inglese | Ascolto: A1 |

Lettura: A1
Interazione orale: A1
Produzione orale: A1
Scritto: A1

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure professionali diverse (medici, biologi, tecnici, impiegati, professori) come all'interno di un laboratorio o di un ufficio. Competenza che sto consolidando anche grazie allo sport, infatti dal 2011 alleno i bambini della Scuola Calcio del mio paese cercando di relazionarmi con loro in maniera chiara, semplice e il più possibile precisa. Ho anche conseguito, nel 2013, il Certificato di frequenza al Corso Coni-Figc, per istruttore di Scuola Calcio.
Sono in grado di relazionarmi con persone (pazienti/clienti/studenti) che usufruiscono di un servizio o necessitano di informazioni, grazie alle mie esperienze lavorative all'interno di Ospedali o Poli ambulatori e come Attività Didattica Complementare presso l'Università degli Studi di Torino.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità acquisita anche in ambito sportivo (calcistico), prima come giocatore, poi iniziando la carriera da allenatore, organizzando eventi, partite ed allenamenti. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela nelle diverse esperienze lavorative.

Capacità e competenze tecniche

Estrazione manuale, mediante Kit commerciali e automatizzata di Acidi Nucleici (DNA-RNA) da materiale fissato in paraffina-formalina, allestimento e messa a punto di PCR quantitative (Real-Time PCR) e qualitative su materiale fissato e fresco (analisi dei risultati), allestimento di Western Blot, allestimento di preparati cito-istopatologici, taglio al microtomo e criostato, preparazione di reazioni di immunoistochimica, raccolta e gestione materiale nell'ambito della pratica clinica quotidiana e anche nell'ambito di trials clinici in ambito oncologico. Analisi di chimica clinica su sangue e urine, ematologia, sierologia e microbiologia (semina in terreni di coltura, antibiogramma, sangue) e analisi chimico- biologiche in laboratori alimentari

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel. Buona capacità di navigare in Internet.

In possesso di ECDL

No

Patente

Automobilistica (patente B)

**Pubblicazioni
tecnico/scientifiche**

Pubblicazioni: Monica V, Familiari U, Chiusa L, Rossi G, Novero D, Busso S, Ruffini E, Ardisson F, Scagliotti GV, Papotti M. Messenger RNA and protein expression of thymidylate synthase and DNA repair genes in thymic tumors Lung Cancer. Lung Cancer. 2013 Mar;79 (3): 228-35;

Righi L, Cavallo MC, Gatti G, Monica V, Rapa I, Busso S, Albera C, Volante M, Scagliotti GV, Papotti M. Tumor/stromal caveolin-1 expression patterns in pleural mesothelioma define a subgroup of the epithelial histotype with poorer prognosis. Am J Clin Pathol. 2014 Jun; 141(6): 816-27;

Del Bufalo D, Desideri M, De Luca T, Di Martile M, Gabellini C, Monica V, Busso S, Eramo A, De Maria R, Milella M, Triscioglio D. Histone deacetylase inhibition synergistically enhances pemetrexed cytotoxicity through induction of apoptosis and autophagy in non-small cell lung cancer. Mol Cancer. 2014 Oct 9; 13:230;

Volante M, Monica V, Birocco N, Brizzi MP, Busso S, Daniele L, La Rosa S, Righi L, Sapino A, Berruti A, Scagliotti Gv, Papotti M. Expression Analysis of Genes Involved in DNA Repair or Synthesis in Mixed Neuroendocrine/Nonneuroendocrine Carcinomas. *Neuroendocrinology*. 2015 Jan 29; 101: 151-160.

Valentina Monica, Marco Lo Iacono, Enrico Bracco, Simone Busso, Mauro Papotti, Giorgio Vittorio Scagliotti. Dasatinib modulates sensitivity to Pemetrexed in Malignant Pleural Mesothelioma cell lines. *ONCOTARGET* 2016 (DOI: 10.18632/oncotarget.10428).

Tiziana Vavalà, Valentina Monica, Marco Lo Iacono, Teresa Mele, Simone Busso, Luisella Righi, Mauro Papotti, Giorgio Vittorio Scagliotti, Silvia Novello. Precision medicine in age-specific Non-Small-Cell-Lung-Cancer patients: integrating biomolecular results into clinical practice - a new approach to improve personalized translational research. *LUNG CANCER* 2016 (doi:10.1016/j.lungcan.2016.05.021).

Abstract: Immunohistochemistry (IHC) analysis with 3 different antibodies (Abs) and thymidylate synthase (TS) evaluation of FISH-positive ALK-rearranged (ALK+) lung adenocarcinomas (ADK). P. Bironzo, V. Monica, P. Graziano, L.A. Muscarella, L. Righi, S. Busso, C. Di Micco, A. Rimanti, A. Fulvi, L. Consito, F. Bertolini, A. Lombardi, G. Vincenzi, G. Rossi, S. Novello. *Annals of Oncology* 26 (Supplement 6): vi73–vi89, 2015 doi: 10.1093/annonc/mdv343.25

Presentazioni orali (OFF): Volante M, Monica V, Rapa I, Busso S, Giorcelli J, Scagliotti GV, Papotti M. Expression of DNA repair and synthesis enzymes and tyrosine kinase inhibitor(s) targets in poorly differentiated and anaplastic thyroid cancer. *The European Journal of Pathology*; OFF-06-008.

Poster: Monica V, Novello S, Milella M, Vavalà T, Bria E, Vari S, Lo Iacono M, Busso S, Fora G, Papotti M, Scagliotti GV. Thymidylate synthase (TS) mRNA and protein expression in advanced non-small cell Lung Cancer (NSCLC) patients treated with pemetrexed-based therapy. *IASCL* 2013;

Gerold Bepler, Wei Chen, Stephan Patrick, Stephanie H Astrow, Craig Stevens, David Gandara, Rafael Rosell, Jose L Ramirez, Giorgio Scagliotti, S Busso, M Volante, Silvia Novello. Validation of ERCC1 (E1) for Response Prediction to Platinum-Gemcitabine (PG) in Non-Small-Cell Lung Cancer. *ASCO* 2015.

Ulteriori informazioni

Attività di complemento alla didattica: A.A. 2015/2016, 1° semestre 3° anno, Modulo di Anatomia Patologica Macroscopica : Tecniche delle Autopsie, Corso Integrato di Anatomia patologica Macroscopica e Oncologia, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Università degli Studi di Torino, Via Rosmini 4/a – 10126 Torino;
A.A. 2014/2015, 1° semestre 3° anno, Modulo di Anatomia Patologica Macroscopica : Tecniche delle Autopsie, Corso Integrato di Anatomia patologica Macroscopica e Oncologia, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Università degli Studi di Torino, Via Rosmini 4/a – 10126 Torino.
A.A. 2013/2014, 1° semestre 3° anno, Modulo di Anatomia Patologica Macroscopica : Tecniche delle Autopsie, Corso Integrato di Anatomia patologica Macroscopica e Oncologia, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Università degli Studi di Torino, Via Rosmini 4/a – 10126 Torino.

Corsi di formazione accreditati ECM di durata inferiore a 3 mesi:

- SICUREZZA – MODULO B (ART.37, D. LGS 81/08). (CODICE N. 15642 EDIZIONE 1). Organizzato da AOU San Luigi Gonzaga e tenutosi a Orbassano (To) il 9/10/2014, per la durata complessiva di 7 ore e 30 minuti. (Formazione Residenziale). Regolarmente seguiti, come uditori, conseguendo N. 5 (cinque) Crediti Formativi E.C.M, per l'anno 2014;

- SICUREZZA – MODULO C (ART.37, D. LGS 81/08). (CODICE N. 22351 EDIZIONE 6). Modulo per i settori della classe di rischio alto Macrosettore N, Organizzato da AOU San Luigi Gonzaga e tenutosi a Orbassano (To) il 10/03/2016, per la durata complessiva di 4 ore. (Formazione Residenziale). Ho partecipato al corso di formazione ai sensi dell'art.37, comma 1 D.Lgs. 81/08, così come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011, come uditore, ed ho conseguito N. 6 (sei) Crediti Formativi E.C.M, per l'anno 2016;

- SICUREZZA SUL LAVORO RISCHI GENERALI D. LEG. 81/08 (CODICE N. 17793 EDIZIONE 6). Organizzato da AOU San Luigi Gonzaga e tenutosi a Orbassano (To) per la durata complessiva di 4 ore (FAD). Ho regolarmente seguito l'iniziativa, come uditore, superando con esito positivo l'esame finale sostenuto in data 17/12/2014 e ho conseguito N. 6 (sei) Crediti Formativi E.C.M, per l'anno 2014.

Corsi di formazione accreditati ECM di durata superiore a 3 mesi:

- PERCORSO QUALITA' IN ANATOMIA PATOLOGICA (CODICE N.12623 EDIZIONE 1). Organizzato da AOU San Luigi Gonzaga e tenutosi a Orbassano (To) dal 12/02/2013 al 07/05/2013, per la durata complessiva di 14 ore. (Formazione Residenziale). Regularmente seguito, come uditore, conseguendo N. 14 (quattordici) Crediti Formativi E.C.M, per l'anno 2013.