

FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE



La sottoscritta **Francesca Trimboli** nata a **San Daniele del Friuli**,

**dichiara**

sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 di essere in possesso del seguente curriculum.

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	TRIMBOLI FRANCESCA
Indirizzo	VIA BELLINI N° 8, CROTONE 88900 KR
Telefono	3479530564
Fax	
E-mail	trimboli@unicz.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/10/1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 01/02/2019 - 31/01/2020 **Assegno di Ricerca:** Sviluppo e validazione di nuove metodiche per l'identificazione di adulterazioni in prodotti alimentari di origine animale destinati al consumo umano "SSD BIO10/VET04"
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro "Magna Graccia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Settore Biochimica - Ispezione degli alimenti di origine animale
- Tipo di impiego ricercatore

- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla ricerca
- Dal 02/01/2018 – 31/12/2018 **Assegno di Ricerca:** Sviluppo e validazione di nuove metodiche per l'identificazione di adulterazioni in prodotti alimentari di origine animale destinati al consumo umano "SSD BIO10/VET04
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Settore Biochimica - Ispezione degli alimenti di origine animale ricercatore
- Tipo di impiego Addetto alla ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1/11/2015 – al 31-03-2019 **Insegnamento** di Zootecnica generale e miglioramento genetico, CI Biotecnologie Veterinarie (AGR/17; CFU 4), presso il corso di Laurea in Biotecnologie.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Professore a contratto
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2017– ad oggi **CULTORE DELLA MATERIA** in "Biochimica Clinica" BIO12 presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Settore Biochimica Clinica
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal 02/07/2015 – 30/06/2017 **Assegno di Ricerca:** "Analisi delle proprietà antitumorali del siero di colostro ovino in modelli sperimentali in vitro e in vivo", VET07-BIO/10
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Settore Biochimica

- Tipo di impiego ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla ricerca
  
- Dal 1/04/2011 – 31/10/2014 **Assegno di Ricerca:** “Sviluppo di metodologie avanzate per l’analisi proteomica e metabolomica in matrici zootecniche”, CHIM06
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro “Magna Graecia” Campus Universitario “Salvatore Venuta”  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Settore Chimica/Biochimica
- Tipo di impiego ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla ricerca
  
- Dal 1/10/2006 – al 31/03/2009 **Ricercatore a progetto:** FAR 2005-MIUR N°12873 dal titolo “Sviluppo di peptidi biologicamente attivi per la diagnosi e la terapia della proliferazioni neoplastiche delle cellule B”
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Ricerche Italsistemi s.r.l.,  
via A. Avogadro N°15 - 88900 Crotona (KR)
- Tipo di azienda o settore Università di Catanzaro “Magna Graecia” Campus Universitario “Salvatore Venuta”  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di impiego ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla ricerca
  
- Dal 1/03/2006 – al 31/10/2006 **Contratto a Progetto:** FIRB RBLA033WJX\_006 dal titolo “Costituzione di un laboratorio dedicato all’analisi delle interazioni ligando-recettore mediante biochips di Silicio”-Responsabile Prof.ssa I. Quinto;
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catanzaro “Magna Graecia” Campus Universitario “Salvatore Venuta”  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore Università di Catanzaro “Magna Graecia” Campus Universitario “Salvatore Venuta”  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di impiego ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla ricerca
  
- Dal 1/01/2005 – al 31/12/2005 **Borsa di Studio AIRC:** titolo progetto finanziato “ Ruolo di NF- $\kappa$ B nell’oncogenesi ed apoptosi: analisi molecolare e funzionale del “death

- domain" delle proteine p100 e p105 della famiglia NF-κB."*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione Italiana Ricerca Cancro Via Corridoni 7  
20122 Milano
  - Tipo di azienda o settore  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
  - Tipo di impiego  
ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità  
Addetto alla ricerca
  - Dal 1/11/2000 – al 31/10/2004  
**Dottorato di Ricerca in Oncologia**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
  - Tipo di azienda o settore  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
  - Tipo di impiego  
dottoranda
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Anno Accademico 2009/2010  
**Tutorato in Microbiologia** presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
  - Tipo di azienda o settore  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
  - Tipo di impiego  
Tutor
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Anno Accademico 2003/2004; 2004/2005 e 2007/2008  
**Tutorato in Microbiologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di azienda o settore  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Tipo di impiego  
Tutor
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal /07/2000 – al 30/06/2001  
**Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
*Università degli Studi di Napoli "Federico II"*  
Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche  
Via S. Pansini 5  
81100 Napoli
- Tipo di azienda o settore  
*Università degli Studi di Napoli "Federico II"*  
Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche  
Via S. Pansini 5  
81100 Napoli
- Tipo di impiego  
Addetto alla ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- 27 Novembre 2018  
**CORSO DI FORMAZIONE (evento ECM): Il controllo di Qualità e il rischio clinico: un nuovo modello per l'ottimizzazione e la gestione della Qualità nei laboratori**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario  
"Salvatore Venuta"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 21 Giugno 2018 **WS ARNA (Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti; evento ECM): Il latte nell'alimentazione del futuro**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LXXII Convegno SISVET 20 – 22 Giugno 2018, Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 21/06/2006 al 31/05/2012 **Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica clinica - Biologia molecolare
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Biochimica Clinica
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 1/11/2000 – al 31/10/2004 **Dottorato di Ricerca in Oncologia**  
**TITOLO TESI:**  
"Interazioni fisiche e funzionali della proteina Tat di HIV-1 con i fattori trascrizionali NF- $\kappa$ B"
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catanzaro "Magna Graecia" Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Viale Europa - Località Germaneto (88100) CATANZARO

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biologia molecolare - Biologia cellulare - Biochimica

- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottorato

- Dal 1/10/1993 – al 15/12/1999

**Laurea in Scienze Biologiche**

**TITOLO TESI** “Ruolo di NF- $\kappa$ B nell’espressione del retrovirus HIV-1”

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biochimica- Biologia molecolare - Biologia cellulare -

- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dr.ssa in Scienze Biologiche (**voto 110/110 con lode**)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Lopreiato V., Minuti A., **Trimboli F.**, Britti D., Morittu V.M., Piccioli Cappelli F., Loor J.J., and E. Trevisi. 2019. *Immunometabolic status and productive performance differences between 17 periparturient Simmental and Holstein dairy cows in response to pegbovigrastim*. J. Dairy Sci. doi:10.3168/jds.2019-16323ID manuscript: JDS.2019-16323.R2. *in press*.
2. **Trimboli F.**, N. Costanzo, V. Lopreiato, C. Ceniti, V.M. Morittu, A. Spina, and D. Britti. *Detection of buffalo milk adulteration with cow milk by capillary electrophoresis analysis*. J. Dairy Sci. 2019 102: 5962–5970. doi:10.3168/JDS.2018-16194.
3. **Trimboli F.**, Lucia, F., Angotti, E., et al. *An approach based on simulated hemolysis for establishing the hemolysis index threshold for high-sensitivity cardiac troponin T assay*. 2019 Clin. Chem. Lab. Med.. doi:10.1515/ccim-2019-0145.
4. Ceniti, C., D. Britti, **F. Trimboli**, V.M. Morittu, V. Lopreiato, and N. Costanzo. *Evaluation of freezing point in milk from buffalos reared in Calabria*. 2019 Italy. Ital. J. Food Saf. 8: 7895. doi:10.4081/ijfs.2019.7895.
5. Parafati, M.\*, A. Lascalea\*, D. La Russa\*, C. Mignogna, **F. Trimboli**, V.M. Morittu, C. Riillo, R. Macirella, V. Mollace, E. Brunelli, and E. Janda. *Bergamot polyphenols boost therapeutic effects of the diet on non-alcoholic steatohepatitis (NASH) induced by "junk food": Evidence for anti-inflammatory activity*. Nutrients. 2018. 10. doi:10.3390/nu10111604. \*These authors contributed equally to this work.
6. **Trimboli F.**, Morittu V.M., Cicino C., Palmieri C., Britti D. *Rapid capillary electrophoresis approach for the quantification of ewe milk adulteration with cow milk*. J Chromatogr A. 2017 Oct 13; 1519: 131-136.
7. Lopreiato V, Ceniti C, **Trimboli F.**, Fratto E, Marotta M, Britti D, Morittu VM. *Evaluation of the capillary electrophoresis method for measurement of immunoglobulin concentration in ewe colostrum*. J Dairy Sci. 2017 Aug;100(8):6465-6469.
8. Ceniti C., **Trimboli F.**, Massimini G., Morittu V.M., Gigliotti T., Cicino C., Britti D., *Evaluation of immunoglobulin concentrations in ovine colostrum by routinely capillary electrophoresis instrument*. Large Anim. Rev. (2016) 22: 33–36.

9. Lepore SM, Morittu VM, Celano M, **Trimboli F**, Oliverio M, Procopio A, Di Loreto C, Damante G, Britti D, Bulotta S, Russo D. *Oral Administration of Oleuropein and Its Semisynthetic Peracetylated Derivative Prevents Hepatic Steatosis, Hyperinsulinemia, and Weight Gain in Mice Fed with High Fat Cafeteria Diet*. Int J Endocrinol. 2015; 2015:431453.
  
10. Parafati, M., Lascala, A., Morittu, V. M., **Trimboli, F.**, Rizzuto, A., Brunelli, E., Coscarelli F., Costa N., Britti D., Ehrlich J., Isidoro C., Mollace V. and Janda, E. *Bergamot polyphenol fraction prevents nonalcoholic fatty liver disease via stimulation of lipophagy in cafeteria diet-induced rat model of metabolic syndrome*. The Journal of Nutritional Biochemistry 2015 Sept; 26(9): 938–948.
  
11. Scumaci D.\*, **Trimboli F.\***, Dell'Aquila L.\*, Concolino A., Pappaianni G., Tammè L., Vignola G., Luciani A., Morelli D., Cuda G., Boari A., Britti D. *Proteomics-driven analysis of ovine whey colostrum*. PloS one, (2015): 10 (2). \* These authors contributed equally to this work.
  
12. Citraro R., Chimirri S., Aiello R., Gallelli L., **Trimboli F.**, Britti D., De Sarro G. and Russo E. *Protective effects of some statins on epileptogenesis and depressive-like behavior in WAG/Rij rats, a genetic animal model of absence epilepsy*. Epilepsia. 2014 Aug; 55(8):1284-91.
  
13. Palmieri C, Falcone C, Iaccino E, Tuccillo FM, Gaspari M, **Trimboli F**, De Laurentiis A, Luberto L, Pontoriero M, Pisano A, Vecchio E, Fierro O, Panico MR, Larobina M, Gargiulo S, Costa N, Dal Piaz F, Schiavone M, Arra C, Giudice A, Palma G, Barbieri A, Quinto I, Scala G. *In vivo targeting and growth inhibition of the A20 murine B-cell lymphoma by an idiotype-specific peptide binder*. Blood. 2010 Jul 15;116(2): 226-38.
  
14. Fiume G, Vecchio E, De Laurentiis A, **Trimboli F**, Palmieri C, Pisano A, Falcone C, Pontoriero M, Rossi A, Scialdone A, Fasanella Masci F, Scala G, Quinto I. *Human immunodeficiency virus-1 Tat activates NF-κB via physical interaction with IκB-α and p65*. Nucleic Acids Res. 2012 Apr;40(8):3548-62.
  
15. Puca, A., Fiume, G., Palmieri, C., **Trimboli, F.**, Olimpico, F., Scala, G., & Quinto, I. (2007). *IκB-α represses the transcriptional activity of the HIV-1 Tat transactivator by promoting its nuclear export*. Journal of Biological Chemistry, 282(51), 37146-37157.
  
16. Palmieri C, **Trimboli F**, Puca A, Fiume G, Scala G, Quinto I. *Inhibition of HIV-1 replication in primary human monocytes by the IκappaB-alphaS32/36A repressor of NF-kappaB*. Retrovirology. 2004 Dec 21;1:45.

17. Quinto I, Puca A, Greenhouse J, Silvera P, Yalley-Ogunro J, Lewis MG, Palmieri C, **Trimboli F**, Byrum R, Adelsberger J, Venzon D, Chen X, Scala G. *High attenuation and immunogenicity of a simian immunodeficiency virus expressing a proteolysis-resistant inhibitor of NF-kappaB*. J Biol Chem. 2004 Jan 16;279(3):1720-8.
18. Palmieri C, **Trimboli F**, Quinto I and Scala G *Regulation of the HIV Promoter/Enhancer* JOHN E. COLIGAN, ADA M. KRUISBEEK, DAVID H. MARGULIES, ETHAN M. SHEVACH, WARREN STROBER Current Protocols in Immunology 2003 (Cap. 12.7). NEW YORK: John Wiley & Son (UNITED STATES). ISBN: 0471522767.
19. Ambrosino C, Palmieri C, Puca A, **Trimboli F**, Schiavone M, Olimpico F, Ruocco MR, di Leva F, Toriello M, Quinto I, Venuta S, Scala G. *Physical and functional interaction of HIV-1 Tat with E2F-4, a transcriptional regulator of mammalian cell cycle*. J Biol Chem. 2002 Aug 30;277(35):31448-58.

**Comunicazioni a congressi scientifici:**

1. Lopreiato V., Minuti A., Britti D., **F. Trimboli, F.**, Piccioli Cappelli F., Looor J. J., and Trevisi E. Pegbovigrastim treatment alters gene expression profiles of leukocytes in Simmental and Holstein cows after calving. AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION ANNUAL MEETING Cincinnati, Ohio (USA) June 23–26, 2019. Journal of Dairy Science 102, Supplement 1.
2. **Trimboli F.**, Botta C., Mimmi S., Tassone P., Palmieri C. Serum Programmed death-ligand 1 (PD-L1) as biomarker of response for anti-PD-L1 immunotherapy. 50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC Napoli, 16 – 18 Ottobre 2018.  
50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC Napoli, 16 – 18 Ottobre 2018.
3. Ceniti C, **Trimboli F**, Morittu VM, Costanzo N, Spina A, Britti D. *Rapid Capillary Electrophoresis for detection of food fraud in buffalo dairy products*. XIII congress Italian Proteomic Association (ItPA) Como, 05-07 settembre 2018;
4. **Trimboli F.**, Spina A., Ceniti C., Polistena L., Britti D. Detection of adulteration in whey buffalo milk PROTEINS by capillary electrophoresis coupled with PLS regression analysis. LXXII Convegno Nazionale S.I.S.Vet., TORINO, 20-22 giugno 2018.
5. Ceniti C., Costanzo N., **Trimboli F.**, Spina A., Morittu V.M. and Britti D. Rapid capillary electrophoresis approach for detection of water buffalo mozzarella with cow's milk. LXXII Convegno Nazionale S.I.S.Vet., TORINO, 20-22 giugno 2018.
6. **Trimboli F**, Flagelli A, Cicino C, Russo S, Britti D. Anti-proliferative effect of ovine whey colostrum in two models of human hematological neoplastic diseases: a preliminary study. Proceedings, LXX Convegno Nazionale S.I.S.Vet., PALERMO, 13-16 giugno 2016.
7. Ceniti C, Lopreiato V, Morittu VM, Fratto E, **Trimboli F**, Massimini G, Britti D. Comparison of a routine Capillary Electrophoresis method and Single Radial

Immunodiffusion assay to measure immunoglobulins in sheep whey colostrum. World Buiatric Congress 3-8 July 2016, Dublin, Ireland.

8. **Trimboli F**, Siclari E, Procopio A, Poerio A, Britti D. Determinazione della concentrazione dell'albumina nel latte in bovine di razza Pezzata Rossa. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Trani, 12 - 14 ottobre 2011;
9. Puca A., **Trimboli F.**, Borrelli L., Ambrosino C., Scala G., Quinto I. Attenuation of HIV/SIV by addition of an inhibitor of NF- $\kappa$ B to the viral genome: development of live-attenuated viruses for AIDS vaccine. Abstract. 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, 2000, Napoli.
10. Ambrosino C., Puca A., di Leva F., Ruocco M.R., **Trimboli F.**, Toriello M., Quinto I., Scala G. Physical and functional interaction of HIV-Tat with E2F-4, a transcriptional regulator of mammalian cell cycle. Abstract. 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, 2000, Napoli.
11. **Trimboli F.**, Puca A., Patanella M., Ambrosino C, Ruocco M.R., Toriello M., Scala G. and Quinto I. HIV/SIV attenuation through the gain of I $\kappa$ B- $\alpha$ S32/36A, a proteolysis-resistant inhibitor of NF- $\kappa$ B. Abstract, 11th Research projects on AIDS (1998) Progress Report, July 12-16, 1999, Rome.
12. Puca, **F. Trimboli**, M. Patanella, C. Ambrosino, M. R. Ruocco, M. Toriello, G. Scala and I. Quinto. HIV/SIV attenuation through the gain of I $\kappa$ B- $\alpha$  S32/36A, a proteolysis-resistant inhibitor of NF- $\kappa$ B. Abstract, Molecular Approaches to Vaccine Design Meeting, December 2-5 1999, Cold Spring Harbor, USA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

**Competenze informatiche**

Ottima conoscenza dell'ambiente **Windows, Browser web** (Internet Explorer, Google Chrome) e degli **applicativi MS Office**.

Ottima conoscenza del motore di ricerca bibliografica **Pub Med, Google Scholar**.

Conoscenza delle principali **banche dati di DNA e Proteine**.

Conoscenza **software elaborazione statistica (Graph Pad, Sigma Plot, TQ analyst )**

**Competenze tecniche**

Ottime conoscenze di tecniche di:

Biochimica clinica: analisi biochimica clinica di routine (glicemia, azotemia, ecc.); elettroforesi capillare siero-proteine umane e proteine del siero di latte e di colostro, esame emocromocitometrico, esame urine, coagulazione, autoimmunità (immunofluorescenza indiretta, immunoblot).

Biologia Molecolare: estrazione DNA/RNA , PCR, Real-Time PCR, clonaggio vettori di espressione loro amplificazione e purificazione, Chromatin Immunoprecipitation;

Microbiologia: colture di batteri sia in liquido che su piastra, analisi batteriologica delle acque potabili.

Biologia Cellulare: colture di cellule tumorali e non in aderenza ed in sospensione, trasfezione con diverse metodiche, analisi al Citofluorimetro dell'apoptosi, preparazione ed analisi di vetrini per microscopia confocale.

Biochimica: saggi ELISA, immunoprecipitazione, saggio di luciferasi e saggio CAT, EMSA, western blotting, immunoblotting,, estrazione proteine totali, citosoliche e nucleari, preparazione proteine da latte e colostro.

Le suddette competenze sono state acquisite nel corso della vita lavorativa svoltasi fra l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, l'ospedale San Giovanni di Dio di Crotona, il Centro Ricerche Italsistemi di Crotona e l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno  
ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

*Competenze non  
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI      Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

La sottoscritta Francesca Trimboli nata a San Daniele del Friuli il 10-10-1974 residente in Via V. Bellini n. 8, codice fiscale : TRMFNC74R50H816X;

consapevole che, ai sensi degli artt. 19, 19 Bis, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

**DICHIARA**

che i dati e le informazioni inserite nel presente *curriculum vitae* corrispondono al vero.

**Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003**

Data 31/07/2019

Firma

*Francesca Trimboli*