

# BLANGIFORTI SEBASTIANO



## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BLANGIFORTI, Sebastiano</b>
Indirizzo	Via Corrado Tamburino Merlini, 1 – 95044 Mineo (CT) Italia
Cellulare	(+ 39) 339.6163768
Telefono	(+ 39) 0933.982938
E-mail	<a href="mailto:blangiforti@tiscali.it">blangiforti@tiscali.it</a> ; <a href="mailto:blangiforti@granicoltura.it">blangiforti@granicoltura.it</a> ; <a href="mailto:nello.blangi@gmail.com">nello.blangi@gmail.com</a> ;
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Catania, 30 agosto 1964

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a) 2-12-2016 ad oggi
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Regione Siciliana – Assessorato regionale dell'agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea.**  
Viale Regione Siciliana, 2771 – Palermo
- Tipo di incarico Membro commissione di valutazione delle richieste di iscrizione al registro nazionale delle varietà da conservazione (D.A. n. 82/GAB del 2/12/16)
- Periodo (da – a) 1995 ad Oggi (impiego attuale)
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Regione Siciliana – Assessorato regionale dell'agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea.**  
**Stazione Consorziiale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia**  
Via Sirio 1 – 95041 Santo Pietro fraz. Di Caltagirone (CT)
- Tipo di impiego Funzionario Direttivo
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo agronomico e nel miglioramento genetico, specializzato nel reperimento, nella caratterizzazione e mantenimento in purezza di germoplasma siciliano di cereali e leguminose
- Periodo (da – a) 1992 -1994
- Nome e indirizzo datore di lavoro **In proprio**, presso il proprio domicilio

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agricoltura  
 Libera professione  
 Consulenze aziendali e progettazione

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1994  
**C.I.F.D.A.** Sicilia Sardegna di Terrasini (PA) Sicilia  
 Corso Residenziale di Formazione per Divulgatori Agricolo Polivalenti  
 Divulgazione agricola e relative tecniche di diffusione delle innovazioni, studio dei principali comparti agricoli siciliani e tecniche di comunicazione.  
 Divulgatore Agricolo Polivalente

1987  
**Istituto Tecnico Agrario Statale - Caltagirone**  
 Materie del programma ministeriale per gli Istituti Tecnici Agrari  
 Perito Agrario  
 42/60

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Madrelingua  
 Altre lingue
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

**Italiano**  
**Inglese**  
 buono  
 elementare  
 elementare

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso l'esperienza maturata come relatore e/o istitutore in occasione di corsi seminari e convegni.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.  
 Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel, Power Point e Open Office  
 Elementare conoscenza del linguaggio HTML e del programma Dreamweaver.

Elementare conoscenza del programma Autocad LT.

Buona conoscenza dei programmi di grafica Corel e Paint Shop Pro

Buona conoscenza delle attrezzature da laboratorio di agronomia e biologia.

Buona conoscenza delle tecniche di realizzazione di campi sperimentali, campi catalogo e campi collezione di germoplasma.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

Buone capacità nelle materie musicali, grafiche, pittura e scrittura.

**HOBBY**

Musica suonata (polistrumentista), Pittura, Liuteria

**PATENTI**

Patente di guida (categoria B)

**Aggiornato nel mese di gennaio  
2022**

Autorizzazione al trattamento dei miei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03

## Elenco Pubblicazioni

- 1 - R. Cremonini, D. Miotto, M. Api Ngu, D. Pignone e S. Blangiforti - **1995 "Organizzazione della cromatina nucleare in specie di Vicia appartenenti alla Sezione Narbonensis."** S.I.G.A. Vasto Marina (CH) 27-30 settembre 1995.
- 2 - R. Cremonini, M. Maggiani e S. Blangiforti - **1995 "Cicer hima, una specie tetraploide di Cicer: uno studio densitometrico e cariologico."** S.I.G.A. Vasto Marina (CH) 27-30 settembre 1995.
- 3 - G. Venora, S. Blangiforti, I. Galasso., F. Lovasio e R. Cremonini. **1996 "Un tetraploide spontaneo in Cicer arietinum: Cicer Hima."** 91° Congresso della Società Botanica Italiana Ancona 16-19 Settembre 1996. Giornale Botanico Italiano 130 :1, 1996 p. 376.
- 4 - Venora G., Blangiforti S. Cremonini R. -**1996 "Evoluzione cariotipica della sezione Narbonensis in Vicia."** S.I.G.A. Perugia 18-21 settembre 1996. p.172.
- 5 - Blangiforti S. and Venora G. **1997 "Cytological study on rocket species by means of image analysis system."** Rochet: a Mediterranean crop for the world - Legnaro (Padova) 13-14 Dicembre 1996. p 36-40,
- 6 - Gallo G., Barbera A.C., Blangiforti S., Favara C., Foti S., Raimondo I. **1997 "Timilia: Raccolta di nuove accessioni, valutazione preliminare e potenziale utilizzazione. Biodiversità Tecnologie"** - Qualità Reggio Calabria - Gallina 16-17 Giugno 1997. p.343
- 7 - Blangiforti S., Venora G.. **1997 "Analisi cariotipica di alcune specie del genere Vigna mediante sistema di analisi d'immagine."** S.I.G.A. Abbadia di Fiastra, Tolentino (MC) 24-27 Settembre 1997. P.201-202
- 8 - Venora G., Blangiforti S. Galasso I. Losavio F. Cremonini R. -**1997 "La biodiversità in Cicer arietinum L.: Cicer – Hima – un tetraploide spontaneo."** Biodiversità Tecnologie Qualità - Reggio Calabria - Gallina 16-17 Giugno 1997. p.289-296.
- 9 - Venora G., Blangiforti S. Fredriani M. Cremonini R. -**1997 "Evoluzione cariotipica della sezione Narbonensis in Vicia."** Biodiversità Tecnologie Qualità - Reggio Calabria - Gallina 16-17 Giugno 1997. p.123-131.
- 10 - Blangiforti S. Venora G.. -**1997 "Studio cariologico di specie di rucola mediante sistema di analisi d'immagine."** S.I.G.A. Abbadia di Fiastra, Tolentino (MC) 24-27 Settembre 1997. P.202.
- 11 – Venora G. Blangiforti S. and Cremonini R. -**1998 "Karyotyping in the genus Vigna by an image analysis system."** Cytologia (in press).**12 – Cremonini R. Ruffini Castiglione M. Venora G. Blangiforti S. Losavio F.P. and Pignone D. -1998 "Nuclear chromatin organization, karyomorphological analysis and DNA amount in Vicia serratifolia Jacq."** 13<sup>th</sup> Chromosome Conference Numana (Ancona) September 8-12, 1998 Italy. 81 (2) P.108.
- 13 –Venora G. Blangiforti S. Ruffini Castiglione M. Punina E.and Cremonini R.. -**1998 "Cytology of Russian accession of Vicia faba L."** 13<sup>th</sup> Chromosome Conference Numana (Ancona) September 8-12, 1998 Italy. 81 (2) P.145.
- 14 – Cremonini R. Miotto D. Api Ngu M. Toda D. Pignone D. Blangiforti S. Venora G. and -**1998 "Cytology of Vicia species. 5 nuclear chromatin structure, karyomorphological analysis and DNA content in newly discovered relatives of Vicia faba L.: Vicia kalakhensis Khattab, Maxted et Bisby and Vicia eristalioides maxted"** Cytologia 63: 371-379, 1998.

- 15 - Gallo G., Barbera A.C., Blangiforti S., Cremonini R., Favara C., Foti S., Raimondo I., Venora G. **1998**, “**Caratteristiche citologiche, fisiologiche e tecnologiche di popolazioni siciliane di Timilia**”. Convegno Nazionale sulla Biodiversità, vol. Atti, pp. 21-22, Alghero 1998
- 16 - Cremonini R., Ruffini Castiglione M., Venora G., Blangiforti N., Losavio F.P., Pignone D. **1998** “**Cytology of Vicia species. VI. Nuclear chromatin organization, karyomorphological analysis and DNA amount in Vicia serratifolia Jacq**”. CARYOLOGIA, num. 3-4, vol. 51, pp. 195-, 1998
- 17 - Venora G., Blangiforti N., Ruffini Castiglione M., Black-Samuels S., Cremonini R., **1999** “**Cytology of Vicia species. VIII. Nuclear DNA content, chromatin organization and karyotype evolution in Vicia pisiformis L. populations**”, CARYOLOGIA, vol. 52, pp. 105-112, 1999
- 18 - Venora G., Blangiforti N., Cremonini R., **1999** “**Karyotype analysis of twelve species belonging to genus Vigna**”, Cytologia, vol. 64, pp. 117-, 1999
- 19 – Pignone D. Losavio F. Venora G. Blangiforti S. Cremonini R. -**2000** “**Caratterizzazione della cromatina del frumento duro Timilia.**” S.I.G.A. Aule Morassute – Bologna 20-23 Settembre 2000, Italy, P146.
- 20 – Venora G. Blangiforti S. Stoilov L. Gecheff K.I. Cremonini R. -**2000** “**Studio cariotipico di accessioni ricostruite di Hordeum Vulgare.**” S.I.G.A. Aule Morassute – Bologna 20-23 Settembre 2000, Italy, P159.
- 21 – Venora G. Blangiforti S. Frediani M. Maggini F. Gelati M.T. Ruffini Castiglione M. Cremonini R. -**2000** “**Nuclear DNA contents, rDNAs, chromatin organization, and karyotype evolution in Vicia sect. faba.**” Protoplasma Vol. 213, 118-125, 2000.
- 22 – Kotseruba V.V. Venora G. Blangiforti S. Ruffini Castiglione M. and Cremonini R. -**2000** “**Cytology of Vicia species IX. Nuclear DNA amount, chromatin organization and computer aided Karyotyping of a Russian accession of Vicia faba L.**” Caryologia Vol. 53, no. 3-4: 195-204, 2000.
- 23 - Cremonini R., Ruffini Castiglione M., Frediani M., Kotseruba V.V., Venora G., Blangiforti S., **2001** “**rDNA sequences, chromatin organisation, chromosome banding automated karyotype analysis in Vicia michauxii Sprengel**”, 14th Inter. Chromosome Conference, vol. Abstracts, pp. 89-90, Wurzburg 2001
- 24 – Venora G. Blangiforti S. Ruffini Castiglione M. Frediani M. Cremonini R. -**2001** “**Il Complesso narbonensis del genere vicia.**” VI Convegno Nazionale BIODIVERSITA' Opportunità di Sviluppo Sostenibile-Centro Interuniversitario del Germoplasma Mediterraneo – Valenzano – Bari 6-7 Settembre 2001, Italy.
- 25 – Venora G. Blangiforti S. Ruffini Castiglione M. D. Pignone F. Losavio Cremonini R. -**2002** “**Chromatin Organisation and Computer Aided Karyotyping of Triticum durum Desf. Cv. Timilia**” Caryologia Vol. 55, no.1:91-98, 2002.
- 26 – Venora G. Blangiforti S. -**2002** “**Due varietà di veccia di narbone (Vicia narbonensis L.) adatte agli ambienti caldo-aridi**” Sementi Elette . 3 maggio-giugno 2002.
- 27 – Venora G. Blangiforti S. -**2006** “**Domesticazione e coltivazione di Vicia narbonensis L., un valido esempio di utilizzazione della Biodiversità**” La conservazione delle risorse genetiche delle specie spontanee – APAT – 1 Dicembre 2006 – Roma -Italy.
- 28 – Blangiforti S. Gallo G. Venora G. -**2006** “**I frumenti siciliani: patrimonio genetico e risorsa per un'agricoltura sostenibile.**” La conservazione delle risorse genetiche delle specie spontanee – APAT – 1 Dicembre 2006 – Roma -Italy.

29 – Gallo G. Porfiri O. Venora G. Lombardo G.M. Blangiforti S. -2006 **“I frumenti siciliani: patrimonio da mantenere e valorizzare.”** Giuseppe Maimone Editore – Catania– Dicembre 2004 -Italy.

30 – Porfiri O. Blangiforti S. Gallo G. - 2006 **“Valutazioni morfo-agronomiche e molecolari di una collezione di frumenti siciliani.”** Italus Hortus 13 (2), 2006: 342. pp 364. VII Convegno nazionale sulla Biodiversità – L'agrobiodiversità per la qualificazione delle filiere produttive. Catania 31 marzo – 2 aprile 2006

31 – Gallo G. Blangiforti S. Bognanni R. Raimondi I. - 2005 **“Prove di coltivazione di farro nella provincia di Enna”** Atti del convegno “ Il Farro: riscoperta di un antico cereale per un'agricoltura sostenibile e una sana alimentazione” – Valguarnera (EN), 16 febbraio 2005 , Italy.

32 - Alfio spina, Sebastiano Blangiforti, Michele Cambrea, Giulia Gallo, Stefania Licciardello, Massimo Palumbo. - 2008 **“Valorizzazione di di germoplasma locale di frumento duro per la produzione di pani tipici”** - VIII Congresso Annuale Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008.

33 - Massimo Palumbo, Sebastiano Blangiforti, Michele Cambrea, Giulia Gallo, Stefania Licciardello, Alfio spina, . - 2008 **“Sicilian Durum Wheat Landraces for Production of Traditional Bread”** - International Durum Wheat Symposium. Bologna June 30<sup>th</sup> – July 30<sup>th</sup> 2008.

34 - D. D'Angelo, S. Blangiforti, R. Failla, G. Gallo – 2008 **“Coltivazione di Cicerchia (Lathyrus sativus L.) in regime di biologico: prova preliminare di densità di semina”** La Cicerchia tra storia, cultura e innovazione 2008, p.31. SOPAT 47.

35 - Alfio spina, Sebastiano Blangiforti, Giulia Gallo, Stefania Licciardello, Fabiola Sciacca, Massimo Palumbo – 2011 **“I grani siciliani: il caso Timilia”** 8° Convegno AISTEC Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali: biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione. Aci Castello – Cannizzaro (CT), 11-13 maggio 2011.

36 - Palumbo, M.; Virzi, N.; Blangiforti, S.; Frenda, A.S.; Lombardo, G.M.; Poma, 2012 **“ Risultati della 39a sperimentazione nazionale 2011/12. Varietà di grano duro per le semine 2012 – Sicilia”** L'Informatore Agrario 68: 33 S 29-31 [ITA, ita] 2012

37 - Pasquini, M.; Iori, A.; Nocente, F.; Matere, A.; Sereni, L.; Cacciatori, P.; Cristofori, C.; Caprara, F.; Codiani, P.; Martelli, M.; Mameli, L.; Licciardello, S.; Blangiforti, S.; Notario, T.; **“Malattie fungine del frumento: suscettibilità delle varietà”** L'Informatore Agrario 70: 42 45-49 [ITA, ita] 2014

38 - Paolo Guarnaccia, Sebastiano Blangiforti, Alfio Spina, Paolo Caruso, Carlo Amato, E. Mattiolo, Umberto Anastasi – 2015 **“Old sicilian wheat landraces al a tool to optimize organic ald loe-imput farming systems”** 10° Convegno AISTEC Grains for feeding the world. Jointly organized with ICC on the occasion of the world Expo Milano, 1-3 July 2015.

39 – Venora G, Blangiforti S. Grillo O – 2017 **“Glumes image analysis for the wheat landraces identification”** SIBV-SIGA Joint Congress, Sustainability of Agricultural Environment: Contributions of Plant Genetics and Physiology, Pisa, 19-22 September 2017.

40 - Alfio Spina, Carlo Amato, Sebastiano Blangiforti, Virgilio Giannone, Paolo Guarnaccia, Gianfranco Venora, Paolo Caruso, Umberto Anastasi – 2017 **“Popolazioni locali siciliane di frumento tenero: caratteristiche bioagronomiche e qualitative”** 11° Convegno AISTEC I Cereali per un sistema agroalimentare di qualità. Roma 22 – 24 novembre 2017.

- 41 - Carlo Amato, Umberto Anastasi, Sebastiano Blangiforti, Virgilio Giannone, Paolo Guarnaccia, Gianfranco Venora, Paolo Caruso, Alfio Spina, - 2017 **“Caratteristiche bioagronomiche e qualitative di popolazioni locali di frumento duro”** 11° Convegno AISTEC I Cereali per un sistema agroalimentare di qualità. Roma 22 – 24 novembre 2017.
- 42 – O. Grillo, S. Blangiforti, G. Venora, - 2017, **“Wheat landraces identification through glumes image analysis”** Computers and electronics in agriculture, 141 (2017) 223-231
- 43 – G. Venora, S. Blangiforti – 2017 **“I grani antichi siciliani, manuale tecnico di riconoscimento delle varietà locali dei frumenti siciliani”** Ragusa, Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia, Le Fate editore, 2017.
- 44 – O. Grillo, M. Lo Bianco, S. Blangiforti, L. Siracusa, G. Venora, G. Ruberto – 2018 **“Phenolic fingerprinting and glumes image analysis as an effective approach for durum wheat landraces identification”** - Rediscovery of landraces as a resource of the future - IntechOpen - settembre 2018.
- 45 - Fiore, M.C.; Mercati, F.; Spina, A.; Blangiforti, S.; Venora, G.; Dell’Acqua, M.; Lupini, A.; Preiti, G.; Monti, M.; Pè, M.E.; Sunseri, F. - **“High-Throughput Genotype, Morphology, and Quality Traits Evaluation for the Assessment of Genetic Diversity of Wheat Landraces from Sicily”**. *Plants* 2019, 8, 116.
- 46 – V. Alfeo, G. De Francesco, V. Sileoni, S. Blangiforti, R. Palmeri, G. Aerts, G. Perretti, A. Todaro. - **“Physicochemical properties, sugar profile, and non-starch polysaccharides characterization of old wheat malt landraces”** - May 2021 *Journal of Food Composition and Analysis* 102(2)
- 47 – A. Sicilia, U. Anastasi, M. Bizzini, S. Montemagno, C. Nicotra, S. Blangiforti, A. Spina, S. L. Cosentino, A. R. Lo Piero. **“Genetic and Morpho-Agronomic Characterization of Sicilian Tetraploid Wheat Germplasm”**. *Plants* 2022, 11, 130.