

## **Curriculum Vitae di Manolo Casagrande**

Si autorizza alla raccolta e al trattamento dei dati personali in conformità a quanto previsto dal D.LGS. N. 196/2003.



### **INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome e Cognome** MANOLO Casagrande  
**Data di Nascita** 8 Febbraio 1979  
**Luogo di Nascita** Somma Lombardo (Va)  
**Residenza** VIA OGGIONA 3, 21019 Somma Lombardo (Va), Italia  
**Stato civile** Celibe

**OBIETTIVI PERSONALI:** Collaborazione con un contesto socio-aziendale dinamico, capace di valorizzare le mie competenze manageriali, organizzative e lavorative.

**PUNTI DI FORZA:** ottima capacità di TeamWorking, spirito di squadra e propensione per le relazioni interpersonali. In un gruppo il mio atteggiamento è solitamente positivo, proattivo, empatico verso i componenti della squadra ai quali mi piace trasmettere carica, energia e la passione per il mio lavoro, assumendo quando necessario una leadership molto spesso direttiva. Ritengo di essere una persona responsabile, a cui piace avere e darsi degli obiettivi, instancabile e determinata nel raggiungerli, creativa e intraprendente. Ottime capacità organizzative e coordinative.

### **ESPERIENZA LAVORATIVA:**

- Date (da – a) Settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ilario Ormezzano SAI srl**, via Cavour 120, 13894 Gaglianico (BI)
- Tipo di azienda o settore Fornitura e distribuzione prodotti Chimici Industriali
- Tipo di impiego **Sales Office and Quality assurance Referent.**  
**Auditor ISO 9001:2015**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione vendite complesse di prodotti chimici organici/inorganici principalmente ad aziende market leader del settore farmaceutico. All'interno della struttura aziendale, referente unico per la validazione prodotti chimici sui clienti del settore Farmaceutico/cosmetico.
  
- Date (da – a) Da novembre 2008 a Settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche “P. Pratesi”** ; attività svolta presso **laboratorio di ricerca** (referente Prof. Anna Sparatore).
- Tipo di azienda o settore Chimica Farmaceutica
- Tipo di impiego **Ricercatore** (titolare di Assegno di Ricerca Tipo A)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Sintesi chimica di nuove molecole.
  - Co-responsabile nello sviluppo scientifico di nuovi progetti su farmaci antimalarici.
  - Co-responsabile nello sviluppo scientifico di nuovi progetti su farmaci inibitori della HDAC ad attività antitumorale.
  - Responsabile nello sviluppo delle sintesi chimiche.
  - Responsabile nei rapporti con i fornitori.
  - Referente e responsabile nella gestione degli studenti nel loro periodo di svolgimento della tesi sperimentale.

### **PERCORSO SCOLASTICO:**

- Date (da – a) Dicembre 2007 **Esame di Stato** per l'esercizio della **Professione di Farmacista**.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Chimica Farmaceutica e Toss. “P. Pratesi” – Università degli Studi di Milano

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

Novembre 2005 a Novembre 2008  
 Università degli Studi di Milano, Istituto di Chimica Farmaceutica e Toss. “P. Pratesi”  
 (referente Professoressa Anna Sparatore)  
 Sintesi e caratterizzazione farmacologia di nuovi derivati antimalarici.

**Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco;** tesi dal titolo “SINTESI DI NUOVI COMPOSTI AD ATTIVITA' ANTIMALARICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI DERIVATI DELLA 4-AMMINOCHINOLINA”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Da Ottobre 1998 a Ottobre 2005  
 Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano

**Dottore Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche** con tesi dal titolo “NUOVI DERIVATI DELLA 4-AMMINOCHINOLINA AD ATTIVITA' ANTIMALARICA”  
**106/110**

Si sono acquisite le conoscenze delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ad operare quale esperto del farmaco e l'insieme delle conoscenze in campo chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico, tossicologico che permettono di affrontare l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare volto alla produzione e al controllo del farmaco, in particolare nel settore della progettazione e nella sintesi di molecole con potenziale attività farmacologia.

- Voto
- Conoscenze acquisite

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Voto

Settembre 1993 a Giugno 1998  
 Liceo Scientifico di Somma Lombardo

Diploma di **Maturità Scientifica**  
 47/60

#### CORSI DI FORMAZIONE:

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo 2016  
 Turbo Formazione Vendita  
 3° Masterclass sulla Vendita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gennaio 2016  
 Certiquality – Istituto di certificazione della Qualità  
 Corso aggiornamento ISO9001 sulla nuova versione ISO2001:2015

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

24 Ottobre 2012  
 Certiquality – Istituto di certificazione della Qualità  
 La norma ISO 9001 applicata al settore servizi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

3 Ottobre 2012  
 Adico Accademia  
 Generare Lead al Telefono

professionali oggetto dello studio

- Date (da – a) Ottobre 2010: corso formativo presso la “University of Cape Town”, Cape Town, South Africa
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cape Town University, Upper Campus, presso i laboratori del Professor *Timothy J. Egan*. Cape Town, South Africa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Apprendere il nuovo sistema ideato dal Prof. Egan per lo studio della dinamica di formazione del pigmento malarico in un sistema bifasico in cui sono presenti nanosfere lipidiche.
  
- Date (da – a) Marzo/Maggio 2008 Corso di “Chimica dei Composti Eterociclici” tenuto dal Prof. P. Dalla Croce
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nomenclatura, sintesi e reattività delle principali classi di composti Eterociclici
  
- Date (da – a) Luglio 2007 Corso di formazione in GLP e GCP
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liverpool School of Tropical Medicine, Liverpool, UK.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il ruolo e l'importanza strategica svolte dalle norme GLP e GCP sul corretto svolgimento dei trials clinici di nuovi farmaci.
  
- Date (da – a) Marzo/Giugno 2007 Corso di “Metodologie Avanzate in Chimica Farmaceutica Mod. I” tenuto dal Prof. S. Romeo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza, studio e applicazione pratica delle principali tecniche spettroscopiche NMR

#### CONOSCENZE LINGUISTICHE:

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: Buono

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del mercato della chimica in Italia, particolarmente delle commodities organiche e della solventistica. Conoscenza dei principali produttori nazionali, europei ed internazionali. Ottima rete di relazioni con le principali aziende del settore farmaceutico italiano, fattispecie del settore produzione API (active pharmaceutical ingredients)

Per il precedente background formativo, buona conoscenza delle principali metodiche di Analisi Chimica; Conoscenza delle Principali reazioni chimiche utilizzate nelle industrie di sintesi. Buona capacità di analisi critica delle strategie sintetiche applicabili sia su scala industriale che da laboratorio.

#### ATTIVITÀ EXTRA-LAVORATIVE:

- da Febbraio 2010 a Febbraio 2012 presidente dell'associazione di promozione sociale “SommaGiovani” con sede nel Comune di Somma Lombardo. L'associazione si occupava di promuovere l'aggregazione giovanile attraverso la realizzazione di eventi socio-culturali.
- da Aprile 2010 a Marzo 2012: vice-presidente della Pro-Loco di Somma Lombardo.
- da Aprile 2011 a Marzo 2012: responsabile della Pro-Loco Somma L.do per il coordinamento con le altre associazioni socio-culturali sommesi (Tavolo delle associazioni) e per la realizzazione del carnevale somnese.
- Da Giugno 2012 a Settembre 2013 Presidente della PRO LOCO Somma Lombardo

- Da Gennaio 2018 – attuale: consigliere della associazione Rock inn Somma
- Da Maggio 2019 – attuale: Consigliere Comunale del Città di Somma Lombardo e presidente della commissione bilancio e finanze.

### 1. Elenco pubblicazioni scientifiche realizzate in ambito accademico:

- Casagrande, M.; Barteselli, A.; Basilico, N.; Parapini, S.; Taramelli, D.; Sparatore, A. Synthesis and antiplasmodial activity of new heteroaryl derivatives of 7-chloro-4-aminoquinoline. *Bioorg. Med. Chem.* **2012**, *20*, 5965.
- Rusconi, C.; Vaiana, N.; Casagrande, M.; Basilico, N.; Parapini, S.; Taramelli, D.; Romeo, S.; Sparatore, A. Synthesis and comparison of antiplasmodial activity of (+), (-) and racemic 7-chloro-4-(N-lupinyl)aminoquinoline. *Bioorg. Med. Chem.* **2012**, *20*, 5980.
- Casagrande, M.; Basilico, N.; Rusconi, C.; Taramelli, D.; Sparatore, A. Synthesis, antimalarial activity, and cellular toxicity of new arylpyrrolylaminoquinolines. *Bioorg. Med. Chem.* **2010**, *18*, 6625.
- Tazzari, V.; Cappelletti, G.; Casagrande, M.; Perrino, E.; Renzi, L.; Del Soldato, P.; Sparatore, A. New aryldithiolethione derivatives as potent histone deacetylase inhibitors. *Bioorg. Med. Chem.* **2010**, *18*, 4187.
- Omodeo-Salè, F.; Cortelezzi, L.; Basilico, N.; Casagrande, M.; Sparatore, A.; Taramelli, D. Novel antimalarial aminoquinolines: heme binding and effects on normal or Plasmodium falciparum-parasitized human erythrocytes. *Antimicrob. Agents Chemother.* **2009**, *53*, 4339.
- Basilico, N.; Bosisio, E.; Buelli, F.; Campiani, G.; Casagrande, M.; Castelli, F.; Coghi, P.; Corbett, Y.; Cortelezzi, L.; D'Alessandro, S.; Dell'Agli, M.; Esposito, F.; Fattorusso, C.; Fattorusso, E.; Finaurini, S.; Galli, G. V.; Gemma, S.; Habluetzel, A.; Lucantoni, L.; Melato, S.; Monti, D.; Olliario, P.; Omodeo-Salè, F.; Parapini, S.; Persico, M.; Rizzi, M.; Romeo, S.; Rossi, F.; Rusconi, C.; Sparatore, A.; Scafati, O. T.; van den Bogaart, E.; Taramelli, D.; Vaiata, N.; Yerbanga, S. Old and new targets for innovative antimalarial compounds: the different strategies of the Italian Malaria Network. *Parassitologia.* **2008**, *50*, 133.
- Casagrande, M.; Basilico, N.; Parapini, S.; Romeo, S.; Taramelli, D.; Sparatore, A. Novel amodiaquine congeners as potent antimalarial agents. *Bioorg. Med. Chem.* **2008**, *16*, 6813.
- Sparatore, A.; Basilico, N.; Casagrande, M.; Parapini, S.; Taramelli, D.; Brun, R.; Wittlin, S.; Sparatore, F. Antimalarial activity of novel pyrrolizidinyl derivatives of 4-aminoquinoline. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2008**, *18*, 3737.