

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome/ Cognome **Antonio Sponziello**  
Indirizzo via Seneca 7, 73013, Galatina (LE), Italia  
Cellulare +39 3491383230  
E-mail sponzielloantonio@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 24.10.1979  
Sesso Maschile  
Stato civile Coniugato

## Esperienza professionale

Date Da Luglio 2019 ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Produzione**  
Principali attività e responsabilità

- Organizzazione e gestione della produzione di portoncini d'ingresso in alluminio
- Gestione e pianificazione delle commesse di produzione dalla fornitura delle materie prime fino alla consegna del prodotto finito mediante l'utilizzo di software gestionale
- Gestione della produzione in accordo con i requisiti di sicurezza per i lavoratori e per l'ambiente
- Gestione della produzione in accordo con i requisiti di qualità ISO 9001:2008 ed altri standard internazionali
- Supporto all'ufficio tecnico per il miglioramento del prodotto sia dal punto di vista dei costi di produzione che dal punto di vista della funzionalità tecnica
- Supporto alla direzione nella definizione delle scelte strategiche per l'ottimizzazione di tempi e costi legati alla produzione e nella scelta delle attrezzature e degli impianti necessari alla produzione
- Gestione del personale (numero di unità gestite: 5)

Nome e indirizzo del datore di lavoro DFV srl, SS2754 km 14,400, 73030 Surano (LE), sito web: [www.dfv.it](http://www.dfv.it)  
Tipo di attività o settore Produzione e verniciatura di prodotti in carpenteria leggera, settore metalmeccanico  
Date Da Giugno 2013 ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti **CEO e cofondatore, bike designer**  
Principali attività e responsabilità

- Sviluppo e progettazione di prodotti innovativi per la mobilità sostenibile
- Prototipazione
- Testing e collaudo
- Gestione della produzione

Nome e indirizzo del datore di lavoro SASP INNOVATION  
Tipo di attività o settore - Mobilità sostenibile, sviluppo, fabbricazione e montaggio di biciclette  
Date Da Maggio 2014 ad giugno 2019  
Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Produzione**

Principali attività e responsabilità	- Pianificazione della produzione - Gestione delle commesse di produzione dalla fornitura delle materie prime fino alla consegna del prodotto finito mediante l'utilizzo di software gestionale - Gestione della produzione in accordo con i requisiti di qualità ISO 9001:2008 ed altri standard internazionali - Gestione della produzione in accordo con i requisiti di sicurezza per i lavoratori e per l'ambiente - Gestione della manutenzione - Gestione del personale (numero di unità gestite: 20)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fibrover Coop, via G. Leopardi 53, 73100 Lecce, sito web: <a href="http://www.fibrover.it">www.fibrover.it</a>
Tipo di attività o settore	- Produzione di tubi e pali per illuminazione in materiale composito
Date	Da Gennaio 2015 a Dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Amministratore unico</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnoresina srl, Povoletto (UD)
Principali attività e responsabilità	- Produzione di tubi in materiale composito
Date	Da Marzo 2013 a Maggio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Senior Researcher</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio CETMA, S.S. 7 km 706+030, 72100 Brindisi
Principali attività e responsabilità	- Ricerca e progettazione nel campo dei materiali compositi (sia con riferimento al prodotto che al processo di produzione)
Date	Da aprile 2011 a Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile ufficio tecnico</b>
Principali attività e responsabilità	- Progettazione e prototipazione di componenti in materiale composito - Progettazione e costruzione di macchine e attrezzature per la realizzazione del processo tecnologico filament winding (utilizzando i software Pro-e Wildfire e Autocad) - Analisi strutturale (statica e dinamica) mediante codici agli elementi finiti (utilizzando il software Ansys) - Responsabile qualità per la progettazione - Definizione del ciclo di lavoro e programmazione macchina CNC per la realizzazione di componenti - Conduzione di test sperimentali su componenti - Avviamento di macchine filament winding presso il cliente - Assistenza cliente per la certificazione di prodotto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SEPMA srl, zona industriale Soletto, 73010, Soletto (LE), sito web: <a href="http://www.sepma.it">www.sepma.it</a>
Tipo di attività o settore	- Progettazione e prototipazione di strutture in materiale composito - Progettazione e costruzione di macchine - Settore metalmeccanico
Date	Da luglio 2006 a marzo 2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore a progetto</b>
Principali attività e responsabilità	- Progettazione strutturale (utilizzando il metodo degli elementi finiti) e del processo tecnologico (mediante filament winding) di serbatoi cilindrici in fibra di carbonio e/o vetro ad uso veicolistico per il contenimento di gas ad elevate pressioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Composite Technical Services, Monteroni (LE)
Tipo di attività o settore	Sviluppo di componenti in fibra di vetro e fibra di carbonio

Date	Da giugno 2010 a aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Borsista</b>
Principali attività e responsabilità	- Borsa di studio post-dottorato per lo svolgimento di ricerche su problematiche di ottimizzazione strutturale di telai di veicoli, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di attività o settore	Ricerca su veicoli
Date	Da gennaio 2008 a aprile 2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assegnista di ricerca</b>
Principali attività e responsabilità	- Titolare di assegno di ricerca dal titolo "Analisi numerica della dinamica di motoveicoli dotati di sistemi per la sicurezza attiva e correlazione con rilievi sperimentali", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di attività o settore	Ricerca su veicoli a 2 e 3 ruote basculanti
Date	Da febbraio 2007 a marzo 2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assistente</b>
Principali attività e responsabilità	- Contratto di supporto alla didattica dal 2007 al 2011 per l'insegnamento di dinamica del veicolo al primo anno della laurea specialistica in Ingegneria dei Veicoli Terrestri, presso l'Università di Pisa (40 ore/anno).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di attività o settore	Didattica universitaria
Date	Da settembre 2007 a novembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Visiting Scholar</b>
Principali attività e responsabilità	- Sviluppo di strategie su veicoli ibrido-elettrici - Pianificazione e conduzione di test sperimentali su veicoli presso il Transportation Research Center (TRC) dell'Ohio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Center for Automotive Research (CAR), Columbus, Ohio, USA
Tipo di attività o settore	Ricerca su veicoli ibrido-elettrici

## Istruzione e formazione

Date	Da gennaio 2005 a marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca in veicoli terrestri e sistemi di trasporto</b> (attività svolta in collaborazione con Piaggio SpA)
Titolo tesi di dottorato	ANALISI DINAMICA DI VEICOLI. Studio di uno scooter basculante a tre ruote. Revisione critica dell'handling diagram.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	- Dinamica dell'autoveicolo, della motocicletta e della bicicletta - Responsabile dinamica del veicolo e progettazione gruppo sospensioni della monoposto Formula Sae dell'Università di Pisa (utilizzando i software Pro-E, Ansys, Matlab e Simulink)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa
Date	Da ottobre 1998 a ottobre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in ingegneria meccanica (vecchio ordinamento)</b> <b>Abilitazione alla professione di ingegnere</b>
Voto di laurea	<b>110/110</b>
Titolo tesi di laurea	Modellazione funzionale di un freno a tamburo
Luogo svolgimento tesi	Centro Ricerche Fiat di Orbassano (TO), da aprile 2004 a ottobre 2004

- Principali tematiche/competenze professionali possedute
- Progettazione
  - Modellazione e simulazione di sistemi meccanici
  - Produzione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione      Università di Pisa

## Capacità e competenze personali

Madrelingua      **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Inglese**

### Comprensione

Ascolto

Lettura

### Parlato

Interazione orale

Produzione orale

### Scritto\*

B2 Livello intermedio    B2 Livello intermedio    B2 Livello intermedio    B2 Livello intermedio    B2 Livello intermedio

*\*certificazione ottenuta dal Centro Linguistico Interdipartimentale (CLI) di Pisa il 15.01.2008*

## Capacità e competenze sociali

- Ottima capacità di lavorare in gruppo e di adeguamento ad ambienti multiculturali sviluppata durante gli anni universitari e il periodo di permanenza all'estero (USA)
- Ottima capacità di comunicazione maturata grazie all'esperienza didattica universitaria e dimostrata in occasione di seminari e di presentazioni tenute in qualità di relatore presso conferenze internazionali

## Capacità e competenze organizzative

- Capacità di gestire e di stimolare il gruppo di lavoro per il raggiungimento di un obiettivo
- Ottima capacità di interfacciarsi con il cliente

## Capacità e competenze tecniche

- Capacità di pianificazione e conduzione di test sperimentali
- Utilizzo di software per la modellazione CAD 2D (**Autocad**) e 3D (**Pro-E, Autodesk Inventor**)
- Utilizzo di software per il calcolo numerico e la simulazione (**Matlab, Simulink, Mathematica**)
- Utilizzo di codici agli elementi finiti per l'analisi strutturale (**Ansys**)
- Pacchetto Office

Il livello di conoscenza dei software sopra elencati è **ottimo**, essendo frequentemente usati durante l'attività lavorativa. Essi vengono usati regolarmente da più di 15 anni.

## Ulteriori informazioni

- Autore di 3 articoli su rivista scientifica e 6 articoli di conferenza
- Partecipazione in qualità di relatore a conferenze internazionali

## Brevetti

- **Gruppo cinematico per veicolo basculante**  
Numero brevetto: 0001412739  
Inventori: A. Sponziello, A. Santandrea.
- **Tilting Vehicle**  
Numero di brevetto: EP287006  
Inventori: A. Sponziello, A. Santandrea.
- **Portone di ingresso dotato di un sistema di assemblaggio di tipo meccanico tra pannello e telaio strutturale**  
Numero di brevetto: 102020000003062  
Inventori: A. Sponziello, F. De Francesco

## Premi

- **Vincitore del bando della Regione Puglia "Principi Attivi 2012-Giovani idee per una Puglia migliore" con il progetto ECOMOBILI-TRE.** Secondo classificato su circa 2500 progetti.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".*

Galatina, 15/04/2022

FIRMA

*Antonio Sponziello*