

CURRICULUM VITAE

Cognome: Randazzo
Nome: Filippo
Nato a: Bolzano il 27 settembre 1965
Residenza: Via Mazzini 12/B, 37047 San Bonifacio (VR)
Recapito telefonico: casa 045-6104179
cell. 348 8117864
C.F. RNDFFPP65P27A952U



Stato di famiglia:

Nome	Rapporto di parentela	Professione	Data di Nascita
Pagotto Brunella	coniuge	arredatrice d'interni	05/05/1966
Giacomo	figlio		22/12/1997
Maria	figlia		16/06/2000

Studi:

- 1985 Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Scipione Maffei di Verona
- 1991 Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo di Elettronica Applicata presso l'Università degli Studi di Padova
Tesi di laurea " Sviluppo di un ambiente grafico per la valutazione delle prestazioni di un manipolatore basato sul pacchetto MCAE I-DEAS"

Iter lavorativo:

- 1991 Conseguimento del premio in denaro per la tesi più innovativa da parte di PADOVA RICERCHE
- 1992 Consulenza professionale presso TECNOMARE S.p.a. Società per lo sviluppo delle tecnologie marine
- 1992 Presentazione dell'articolo "Analysis of the kinematic and static performances of manipulator arms based on a 3D graphical environment" in collaborazione con Achille Tosetti e Giammaria Concheri dell'Università di Padova e Antonio Terribile di Tecnomare S.p.a.

- 1992-2000 Impiegato presso la ditta DANIELI Automation di Buttrio (UDINE). DANIELI è leader mondiale nella costruzione di impianti siderurgici
- 1992-1996 progettista hardware e software nella realizzazione di sistemi di controllo di potenza (convertitori AC/DC, inverters AC/AC a controllo vettoriale, sincroconvertitori, cicloconvertitori fino a 5MW)
- 1996-2000 responsabile del gruppo di SoftComputing all'interno del Centro Ricerche DANIELI, impegnato nello sviluppo dell'applicazione delle tecniche di Intelligenza Artificiale nei sistemi di controllo degli impianti Siderurgici
- 2000-2003 Amministratore delegato della società GIOIA IMPIANTI S.r.l. specializzata nella produzione di impianti chiavi in mano di manipolazione di solidi sfusi
- 2003-2013 Amministratore delegato della società PLANITEC S.r.l. specializzata nella produzione di impianti chiavi in mano di manipolazione di solidi sfusi
- 2003 Pubblicazione quale inventore del brevetto "Dispositivo manipolatore per contenitori in impianti di stampaggio e relativo metodo di manipolazione"
- 2004 Presentazione dell'articolo "ROTOLOADER the rotational moulder batching and loading system" alla 3° Conferenza Paneuropea sullo Stampaggio Rotazionale tenuta a Roma
- 2004-2006 Partecipazione alla realizzazione della centrale di cogenerazione a C.D.R. (combustibile da rifiuto) ECOIDEA S.r.l. di Cologna Veneta
- gen 2005 Presentazione "TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DA RIFIUTO Una soluzione moderna garantisce un impatto ambientale compatibile" in occasione di una conferenza sul tema "COGENERAZIONE UNA SOLUZIONE POSSIBILE" tenuta a Noale (Ve)
- 2006-2007 Amministratore delegato della società polacca SYNEL impegnata nel progetto FuelFromPlastic: Impianti di produzione combustibili liquidi da rifiuti plastici
- 2007-2013 Consigliere di Amministrazione della Società Melinka S.r.l. impegnata nella produzione e commercializzazione di pellet e biomasse ad uso energetico
- 2008-2012 Sviluppo e realizzazione di un prototipo industriale di un impianto compatto per la produzione di energia elettrica e termica da rifiuti degli allevamenti avicoli (pollina) oggetto del Progetto di Ricerca "ENERGAVI" ("SVILUPPO DI UN SISTEMA INNOVATIVO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO DA RIFIUTI DEGLI ALLEVAMENTI AVICOLI"). Tale progetto è stato ammesso in graduatoria nel contesto del "Piano Triennale della ricerca di sistema elettrico nazionale e piano operativo annuale" redatto dal CERSE instaurato con il Decreto Ministeriale 23 marzo 2006 del Ministero delle Attività Produttive
- 2008-2011 Responsabile della divisione impianti per la produzione di energia elettrica e termica da biomassa per la società Green Energy Technology S.r.l. . Nell'ambito di tale attività sono

stati realizzati diversi impianti innovativi di produzione energia elettrica da biomassa facenti uso della tecnologia della gassificazione

- 2011-2015 Contratto a Progetto con la società SRS Engineering Design S.r.l. per lo studio del processo, la progettazione, la realizzazione delle prove, il controllo delle costruzioni, e l'ingegnerizzazione del prototipo di sistema di produzione gas combustibile a partire da letame bovino, oggetto dell'attività MICROSYN ("IDEAZIONE, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN MICRO-IMPIANTO PILOTA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO A SYNGAS DERIVANTE DALLA GASSIFICAZIONE DI BIOMASSA ORGANICA") facente capo all'Intervento agevolato a sostegno di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito della PIATTAFORMA INNOVATIVA NELL'AREA SCIENTIFICA/TECNOLOGICA AGRO-ALIMENTARE della REGIONE PIEMONTE (Linea di attività I.1.1 del P.O.R. F.E.S.R. 2007/2013 – Azione 1 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agro-alimentare" della misura 124 del P.S.R. F.E.A.S.R. 2007/2010)
- 2011-2015 Ideazione, progettazione, sviluppo tecnologico, realizzazione e messa a punto di un innovativo impianto di produzione combustibile liquido (equivalente ad un gasolio commerciale) a partire dallo scarto della selezione della frazione plastica della raccolta differenziata (PLASMIX). Tale attività è stata realizzata in una piattaforma CSS del Consorzio Nazionale COREPLA
- 2016- Socio fondatore e consigliere della società PROIL Srl, proprietaria della tecnologia di produzione idrocarburi liquidi a partire dalla frazione plastica dei rifiuti
- 2016-2017 Impiegato presso la società SRS Servizi di Ricerche e Sviluppo Srl di Roma
- 2017-2019 Impiegato presso la società SRS Energy Solutions Srl, STARTUP INNOVATIVA finalizzata allo sviluppo industriale della tecnologia di gassificazione di biomasse già sviluppata nei progetti ENERGAVI e MICROSYN
- 2018- Pubblicazione quale inventore del brevetto "Processo e relativo impianto per la depolimerizzazione di materie plastiche per la produzione di idrocarburi" di proprietà di Proil Srl. In corso l'estensione di validità internazionale
- 2019 - Impiegato presso la società SRS Servizi di Ricerche e Sviluppo Srl di Roma
- Apr 2020 Sigla "Joint Development Agreement e Contratto di Licenza d'uso" fra Proil Srl, S.R.S. Servizi di Ricerche e Sviluppo Srl e Versalis S.p.A. società di Eni S.p.A., al fine di collaborare allo sviluppo congiunto della tecnologia oggetto del brevetto "Processo e relativo impianto per la depolimerizzazione di materie plastiche per la produzione di idrocarburi", nel settore chimico, quale materia prima nei cicli di produzione dei monomeri e/o dei polimeri, nonché al fine del successivo scalaggio industriale e sfruttamento commerciale. È in corso la progettazione, l'autorizzazione e la costruzione di un impianto

industriale presso lo stabilimento Versalis di Mantova, la cui messa in servizio è prevista entro la fine del 2022

Ott 2021 Sigla di un contratto di cessione di utilizzo della tecnologia oggetto del brevetto "Processo e relativo impianto per la depolimerizzazione di materie plastiche per la produzione di idrocarburi" finalizzata alla produzione di combustibili liquidi fra Proil Srl, S.R.S. Servizi di Ricerche e Sviluppo Srl e la società AEVLOR PTE. LTD con sede in Singapore

Lingue:

Inglese	Parlato e scritto correntemente
---------	---------------------------------