

## CURRICULUM VITAE



### DATOS PERSONALES

Nombre Antonio Garofano  
Dirección TEGUCIGALPA – HONDURAS  
Teléfono +504.33958919  
+39.3467722772  
E-Mail a.garofano@gantenergy.com  
Antoniogarofano@hotmail.it  
Nacionalidad ITALIANA  
Fecha de nacimiento 30/04/1978

### EXPERIENCIA LABORAL

Fecha 01/03/2015 A la fecha  
Cargo en la Empresa **Fundador/ Presidente**  
Empresa y Dirección Legal **GANT Inc.** Ciudad de Panamá [www.gantenergy.com](http://www.gantenergy.com)  
Descripción de la empresa Desarrollo proyectos de energía en Centro America: Ingeniería, Montaje, Puesta en Marcha and Service de todas las Renovables, Plantas De Gas y Tratamiento Agua.  
Desarrollo Energy Service Company: Energy Audit and Ingenieria en colaboración con empresas internacionales, Montaje, Puesta en Marcha, Operación, Mantenimiento y Service con recursos internos y locales.

Fecha 2015 a la fecha  
Cargo en la Empresa **Representante para Honduras**  
Empresa y Dirección **IMESAPI S.A.** Ramon y cajal 107 Madrid SPAIN [www.imesapi.es](http://www.imesapi.es)  
Descripción de la empresa IMESAPI SA es una empresa española, parte de Servicios Industriales del Grupo ACS. El Grupo ACS es líder mundial en el desarrollo de infraestructura y la empresa más internacionalizada del mundo. También ocupa el primer lugar en el ranking mundial de concesiones público-privadas. ACS está presente en todos los continentes, con ventas de €34,881 M y una cartera de €63,320 M sólidas y diversificadas. ACS cuenta con una plantilla de más de 210.000 trabajadores. El Grupo de Imesapi se centra en el sector de instalaciones y servicios.  
Las cifras de ventas del Grupo Imesapi en 2014 es de 514 millones de euros, con una cartera de 602 millones de euros, la gestión de un equipo en las proximidades de 6.000 trabajadores.  
Imesapi se centra en la prestación de servicios especializados que van desde el mantenimiento de las redes viales de carreteras nacionales, parques y fuentes, mantenimiento de edificios, instalaciones aeroportuarias e instalaciones de semáforos, con el mantenimiento, renovación y gestión de los sistemas de iluminación pública que representa uno de los negocios más consolidado.

Referencias Dr. Alfonso Sánchez [Director de Negocios] [asanchez@imesapi.es](mailto:asanchez@imesapi.es)

<p>Fecha</p> <p>Cargo en la Empresa</p> <p>Empresa y Direccion</p> <p>Descripción de la empresa</p> <p>Cargo en la empresa</p> <p>Referencias</p>	<p>01/05/2015 Actualmente</p> <p><b>Representante para Honduras</b></p> <p><b>PROTECNO SRL</b> Via E. Mattei, 9 Mondolfo (Pu), ITALY <a href="http://www.protecnosrl.it">www.protecnosrl.it</a></p> <p>PROTECNO SRL fabrica plantas para todos los tipos de tratamiento de agua (primaria y de proceso). Es una de la compañía mas importante a nivel mundial en el sector gracias a la utilización de las tecnologías más avanzadas. PROTECNO ofrece: Plantas: filtración, intercambio iónico y EDI, membrana, químico-físicos, biológicos y plantas de elevación.</p> <p>Productos: equipos, automatización, productos químicos</p> <p>Servicios: asistencia y gestión, diseño e investigación, outsourcing y alquiler</p> <p>Honduras Representante - Director de Proyectos</p> <p>Representante nacional</p> <p>Lorenzo Belbusti [propietario y presidente] <a href="mailto:l.belbusti@protecnosrl.it">l.belbusti@protecnosrl.it</a></p>
<p>Fecha</p> <p>Empresa y Dirección</p> <p>Descripción de la empresa</p> <p>Cargo en la empresa</p> <p>Actividades principales, trabajos realizados y responsabilidades</p>	<p>Desde 14/12/2009 hasta 31/06/2015</p> <p><b>STE-ENERGY</b> Via Sorio 120 Padova ITALY</p> <p>Plantas civiles y industriales – Plantas Generadoras Llave en mano, O&amp;M</p> <p><b>Supervisor y Gerente Proyecto</b> – Director of Project en ECS department (Montaje-Puesta en Marcha-Service)</p> <p><b><u>HIDROELÉCTRICA:</u></b></p> <p>SUPERVISOR EN LA FASE DE DISEÑO WATER TO WIRE</p> <p>RESPONSABLE MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRAL CREMA CENTRAL (ITALIA) 2MW KAPLAN (PRIVADO)</li> <li>• CENTRAL CHIBURGO (CHILE) 20MW 2XFRANCIS (PRIVADO)</li> <li>• CENTRAL PROVIDENCIA (CHILE) 14MW 2FRANCIS (PRIVADO)</li> <li>• CENTRAL TACARES (COSTA RICA) 7MW 2FRANCIS (ESTATAL) GANADOR PREMIO 'Proyecto del Año 2013' PREMIO INTERNACIONAL DE LA PRESTIGIOSA REVISTA <b>Water Power &amp; Dam Construction</b></li> <li>• CENTRAL BRAZO DERCHO (REP. DOMINICANA) 3.5MW KAPLAN (ESTATAL)</li> <li>• CENTRAL TRGHE3 (KARABAK) 14MW 2PELTON (AMBER CAPITAL)</li> </ul> <p>SUPERVISION DE DISEÑO WATER TO WIRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO HASTA EL WORK SITE SET-UP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KASHIMBILA 40MW 3KAPLAN</li> <li>• MISICUNI BOLIVIA 126MW 3X42MW PELTON</li> </ul> <p><b><u>EOLICO:</u></b></p> <p><b>Project Manager:</b> parque eolico 6 MW Ariano irpino Avellino ITALIA</p> <p><b><u>INSTALACIONES INDUSTRIALES:</u></b></p> <p><b>Gerente obra:</b> Montaje y puesta en marcha de 10 salas de prueba de motor en la planta CATERPILLAR, Hosur, Tamil Nadu, INDIA. (2 Torres de refrigeración y circuitos relacionados, intercambiadores de agua, circuitos de aceite, combustible, exhaust, eléctricos, de control y automatización, climatización, protección contra incendios).</p> <p><b>Gerente obra:</b> realización de 5 camaras para Bancos de prueba motores en la planta WOLKSWAGEN, Wolfsburg, Alemania. (2 Torres de refrigeración y circuitos relacionados,</p>

intercambiadores de calor, circuitos agua, aceite, combustible, exhaust, eléctricos, de control y automatización, climatización, protección contra incendios).

**INSTALACIONES CIVILES:**

**Project Manager, Responsables y supervisor en sitio en las fases de Montaje y puesta en Marcha** en la restructuración de la Universidad Católica de Milán (Piazza Buonarroti). Suministro e instalación de todas las instalaciones del complejo universitario, red datos, planta de 2MW en energía térmica para distribución de agua caliente sanitaria, central refrigeración 500KW y red de distribución de agua fría, saneamiento, fuego, multimedia, eléctrica, automatización, televisión, tratamiento de aire, video seguridad, refrigeración, cocina para 4000 usuarios diarios para un total de € 7M.

Management Financiero, gestión de la orden, Eleccion de los Proveedores, subcontratistas, supervisión en la fase de Montaje y Puesta en Marcha.

**Project Manager, Responsables y supervisor en sitio en las fases de Montaje y Puesta en Marcha** en la restructuración del Hospital Civil de Saronno. Realización de todas las instalaciones del hospital como aceptación, departamento de diálisis, obstetricia, urgencias y diagnóstico.

**Project Manager, Responsables y supervisor en sitio en las fases de Montaje y Puesta en Marcha** en la restructuración de todas las instalaciones en Azienda Sanitaria Locale 5 di La Spezia (hacienda estatal de multiservicios medicos publicos)

Referencias

[Technical chief at STE-Energy] ing. Fabio Pasut [f.pasut@ste-energy.com](mailto:f.pasut@ste-energy.com)

[Chief ECS] Montaje Puesta en Marcha service ing. Marco Banzato

[m.banzato@ste-energy.com](mailto:m.banzato@ste-energy.com)

[Electrical chief at STE-Energy] ing. Alberto finco [a.finco@ste-energy.com](mailto:a.finco@ste-energy.com)

[Mechanical Chief at STE-Energy] ing. Michele Canton

[m.canton@ste-energy.com](mailto:m.canton@ste-energy.com)

Fecha Desde 01/07/2005 hasta 30/11/08

Empresa y Dirección  
Descripción de la empresa

**DELCA S.P.A.** via Masaccio Vicopisano Pisa Italy

GESTIÓN DE RESIDUOS.

Producción de combustible derivado de residuos (RDF).

Producción de energía a partir de combustibles fósiles y las energías renovables.

Producción de energía a través de la valorización energética de lodos y recuperación biológica del mar y la tierra.

Producción de gas de síntesis (syngas).

La producción de artículos de madera, como la recuperación de los antiguos durmientes de ferrocarril en desuso (Contrato RFI).

**PLANTAS**

Realización de instalaciones para la producción de combustibles secundarios sólidos del tratamiento de residuos.

Realización de combustibles sólidos de explotación por los procesos secundarios de la disociación molecular (de dos etapas de gasificación) los procesos de cogeneración.

**RECUPERACIÓN**

Caracterización, seguridad, rehabilitación, restauración y recuperación de áreas terrestres y marinas.

**TRATAMIENTO**

Almacenamiento, selección, cribado, trituración, compactación y reciclaje de residuos

Cargo

**Supervisor y Gerente Proyecto**

Actividades principales, trabajos realizados y responsabilidades	<p>EQUIPO: gestión del proyecto piloto de construcción, ensayo y optimización de una planta de cogeneración alimentada por combustible derivado de residuos de 1 MWe con procesos de gasificación.</p> <p>PERSONAL: Proyectos para mejoramiento de un complejo industrial compuesto por : 4MWe central de cogeneración de turbina de gas, red de calefacción de distrito de 6 km, con planta de tratamiento integral de residuos sólidos para la producción de RDF. En este trabajo que he llevado a cabo un estudio de viabilidad para la evaluación económica y técnica de la actualización, con el personal puesto a disposición por Schneider, dirigí el diseño de un nuevo sistema de automatización de la planta con el fin de aumentar la producción, la productividad, la safety &amp; security. Dirigí la licitación entre las empresas de instalación y supervisé la fase de montaje y puesta en servicio.</p> <p>Participé en la fase de investigación y desarrollo de una tecnología de gasificación de residuos solidos urbanos ( en asociación con Ansaldo ricerca, Universidad de Bolonia y estudio Grillenzoni Módena) para la producción de gas de síntesis y el sistema de explotación en motores de combustión interna (asociación con IVECO)</p>
Fecha	Desde 10/03/2004 hasta 21/06/2005
Empresa y Dirección	<b>Paolino Bacci S.r.l</b> , Cascina Pisa
Descripción de la empresa	Leader Mundial fabricante de máquinas para trabajar la madera a CNC hasta 16 ejes
Cargo	Ingeniero de software - Diseñador - instalador - entrenador
Actividades principales, trabajos realizados y responsabilidades	Diseño mecánico y software, equipos de instalación y capacitación del personal

## EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

Fecha	30/11/2009
Nombre y tipo de organización	<b>Università degli studi di Pisa</b>
Principales materias / estudio de capacidades profesionales	<b>INGEGNERIA ELECTRIA Master Degree</b>
Calificación	<b>Ingeniero Eléctrico Especializado</b>
Nivel	105/110
Fecha	29/01/2008
Nombre y tipo de organización	<b>Università degli studi di Pisa</b>
Principales materias / estudio de capacidades profesionales	<b>INGENIERIA ELECTRIA</b>
Calificación	<b>Ingeniero Electrico</b>
Fecha	29/01/1998
Nombre y tipo de organización	<b>Istituto tecnico industriale Leonardo Da Vinci, Pisa</b>
Principales materias / estudio de capacidades profesionales	<b>Electrotécnica</b>
Nivel	60/60

**IDIOMAS**

**ITALIANO** Madre Lengua

**ESPAÑOL**

Expresión oral Excelente  
Habilidades de lectura Excelente  
Habilidades de escritura Excelente

**FRANCES**

Expresión oral Bueno  
Habilidades de lectura Bueno  
Habilidades de escritura Bueno

**INGLES**

Expresión oral Bueno  
Habilidades de lectura Bueno  
Habilidades de escritura Bueno