

# CURRICULUM VITAE



## Información personal

Nombre y apellido **Marco Caggiano**  
Dirección Via Della Ghisiliera, 27  
40131 Bologna (BO) (Italia)  
Móvil +39 338 35 68 530  
Correo electrónico marcocaggiano@gmail.com  
Web www.mkweb.it  
Nacionalidad Italiana  
Fecha de nacimiento 16/05/1986  
Sexo Masculino



## Cualificación **Ingeniero de automatización y control industrial**

## Experiencia laboral

Fechas 1 abril 2013 →  
Profesión Ingeniero de automatización  
Actividades principales **Desarrollo de un prototipo USV (vehículo marino no tripulado).  
Sistemas de mando de los timones de barco y piloto automático.**  
Empresa SEGULA Technologies Italia  
Bologna (BO) - Italia  
Tipo de empresa Ingeniería

Fechas 21 de noviembre 2011 → 30 de junio 2012  
Profesión Practica  
Actividades principales **Control de un sistema domótico a través de sensores de visión  
Microsoft Kinect y Asus Xtion Pro y algoritmo basado en Kalman Filter.**  
Empresa Info Solution S.p.A.  
Roma (RM) - Italia  
Tipo de empresa Ingeniería

Fechas 1 de octubre 2008 → 30 de noviembre 2008  
Profesión Practica  
Actividades principales **Desarrollo de un sistema de automatización de edificios con  
dispositivos ZigBee.**  
Empresa Metoda Automation S.r.l.  
Salerno (SA) - Italia  
Tipo de empresa Ingeniería

## Experiencias en el extranjero

Fechas	29 de septiembre 2013 → 2 de octubre 2013
Actividad	Trabajo
Lugar	<b>Brest</b> (Francia)
Sector	Aplicaciones marinas
Fechas	1 de junio 2013 → 15 de junio 2013
Actividad	Trabajo
Lugar	<b>Kolkata</b> (India)
Settore	Aplicaciones marinas
Fechas	16 de febrero 2011 → 16 de septiembre 2011
Actividad	Erasmus
Instituto de formación	<b>Universidad de Cantabria</b> Santander (España)
Sector	Ingeniería Industrial

## Istruzione e formazione

Fechas	Marzo 2009 → Julio 2012
Cualificación obtenida	<b>Ingeniero Superior en Automatización y Control</b>
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Sistemas de control, automatización industrial, robótica
Nombre y tipo del centro de estudios	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Roma (Italia)
Nivel conforme a una clasificación nacional o internacional	105/110
Tesis	Reconocimiento de gestos para aplicaciones domóticas mediante sensor de visión 3D.
Fechas	Octubre 2005 → Diciembre 2008
Cualificación obtenida	<b>Ingeniero informático</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diseño y desarrollo de software, bases de datos, sistemas operativos, redes de computadoras, circuitos digitales, campos electromagnéticos, análisis y transmisión de señales, sistemas de telecomunicaciones, automatización y PLC.
Nombre y tipo del centro de estudios	Università degli Studi di Salerno Salerno (Italia)
Nivel conforme a una clasificación nacional o internacional	104/110
Tesis	Desarrollo de un sistema de automatización de edificios con dispositivos ZigBee

Fechas	Septiembre 2000 → Junio 2005
Cualificación obtenida	Diploma científico
Nombre y tipo del centro de estudios	Liceo Scientifico "F. Severi" di Salerno Salerno (Italia)

### Competencias técnicas

- |                |  |
|----------------|--|
| Automatización | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de control, robótica, control óptimo, sistemas dinámicos, automatización de fábricas, electrónica industrial.</li> <li>• Lenguajes de programación <b>PLC</b>: LD, FBD, ST, IL, SFC.</li> <li>• Workbench para la automatización: <b>ISaGRAF, STEP 7</b>.</li> <li>• Lenguajes gráficos: <b>LabView</b>.</li> <li>• Lenguajes a nivel de máquina: <b>Assembly</b>.</li> <li>• Otros: <b>MATLAB, Maxima, Processing</b>.</li> </ul> |
|----------------|--|

- |   |   |
|---|---|
| Capacidades y competencias informáticas | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenguajes de programación: <b>C, C++, JAVA, Visual Basic</b></li> <li>• Toolkit para interfaces gráficas: <b>QT3, QT4</b>.</li> <li>• Sistemas de comunicación: <b>RS232, RS422, Ethernet, WiFi, WiMax, Radio modem UHF</b>.</li> <li>• Ambientes de desarrollo: <b>Eclipse</b>.</li> <li>• Software de control de versiones: <b>SVN, TortoiseHg (Mercurial)</b>.</li> <li>• Desarrollo y gestión de sitios web: <b>PHP 4/5, SQL, HTML 4.01, XHTML 1.1, CSS2, ASP, JSP</b>.</li> </ul> |
| Otras competencias informáticas         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas operativos: <b>Linux</b> (Ubuntu), <b>MS-DOS, Windows</b> 9x/NT/2000/XP/Vista/7/8.</li> <li>• Sistemas Embedded/Real-Time: <b>ELinOS</b>.</li> <li>• Microsoft <b>Office™</b> (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher).</li> <li>• Aplicaciones gráficas: Adobe <b>PhotoShop™</b>.</li> </ul>   |

### Capacidades y competencias personales

- |  |   |
|--|---|
| Capacidades y competencias sociales      | Habilidades de comunicación, voluntad y capacidad de aprender, capacidad de integración y espíritu de equipo.   |
| Capacidades y competencias organizativas | Precisión y fiabilidad. Capacidad de diseñar y poner en práctica el uso de modelos y métodos adquiridos durante los años universitarios y en el período de trabajo.<br>Orientado a los resultados y a la resolución de problemas. |

Otras capacidades y competencias Gran voluntad y determinación para alcanzar sus metas, buenas habilidades de lógica, autonomía organizativa, capacidad de adaptación.

Hobbies y intereses Viajar y jugar al fútbol. Particular interés en nuevas tecnologías, sistemas informáticos y internet. Crear sitios web y aplicaciones. Automatización y domótica. Piense en cosas increíbles que quizás un día se harán.

### Idiomas

Idioma materno **Italiano**

Otros idiomas

Autoevaluación  
*Nivel europeo*

**inglés**

**español**

Comprensión				Hablado				Escrito	
Comprensión auditiva		Lectura		Interacción oral		Capacidad oral			
B2	Usuario autónomo	B2	Usuario autónomo	B2	Usuario autónomo	B2	Usuario autónomo	B2	Usuario autónomo
C2	Usuario avanzado	C2	Usuario avanzado	C2	Usuario avanzado	C2	Usuario avanzado	C2	Usuario avanzado

### Más información

Calificado como ingeniero - sector industrial.

Disponibilidad para viajar, cambiar de residencia y viajar al extranjero.

Permisos de conducción A1, A, B

*Por la presente certifico que los datos aquí presentados son correctos y se corresponden con la verdad. Autorizo el tratamiento de mis datos personales y profesionales en cumplimiento con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal ("LOPD") a los fines de reclutamiento y selección de personal.*