

C U R R I C U L U M V I T A E

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome Cognome	Marco Sangiorgi
Indirizzo	Via Valgimigli n°11 - 48018 Faenza (RA) ITALIA
Telefono	+39 0546 23864
Email	marcosangiorgi@racine.ra.it marco.sangiorgi3@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	5 Novembre 1977
Stato civile	Celibe
Professione	Libero professionista - Partita IVA 02417610397. Dal 2011 iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri di Ravenna n°1876 sezione A (settori civile e ambientale – dell'Informazione).

ESPERIENZA LAVORATIVA	
	<p>Dal 01/01/1999 al 15/02/2006 – Contratto a progetto presso la ditta CO.M.EL di Faenza (Via Risorgimento, 27/A);</p> <p>Dal 2002 al 2006 collaborazione con l'Osservatorio Statistico dell'Università di Bologna (dal A.A. 2002 al A.A. 2005) per il rilevamento della qualità della didattica dei corsi universitari;</p> <p>Dal 2004 collaborazione al progetto “Aula senza pareti” caratterizzato dalla realizzazione di lezioni (con prove pratiche presso Mirabilandia - Parco della Standiana S.r.l.) rivolte a classi delle scuole medie e superiori, inerenti ai concetti di base della fisica newtoniana applicati alla progettazione di roller-coast;</p> <p>Dal 2005 collaborazione con il CiDi di Faenza per la realizzazione e assistenza per la “Settimana Scientifica” presso il Palazzo delle Esposizioni di Faenza;</p> <p>Dal 2007 dipendente stagionale con contratto intermittente con occupazione nel settore accoglienza presso Mirabilandia - Parco della Standiana S.r.l.;</p> <p>Dal 25/10/2010 al 31/01/2011 contratto a tempo determinato con incarico di rilevatore per lo svolgimento del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, svolto nel Comune di Faenza per conto dell'ISTAT;</p> <p>Anno Scolastico 2011-2012: Attività di docenza per il corso ITIS (indirizzo elettronica) presso l'istituto provato CENTRO STUDI “PARINI”, Viale Baccarini, 29/2, Faenza;</p> <p>Ottobre 2011: Attività di docenza del corso (durata 24 ore) di Apprendistato Professionalizzante – Informatica II livello pk 1527, presso la sede ISCOM E.R. Via Italia 9/11, Rimini;</p> <p>Novembre-Dicembre 2011: Attività di docenza del corso (durata 24 ore) di Apprendistato Professionalizzante – Informatica II livello pk 1641, presso la sede ISCOM E.R. Piazzale della Vittoria 23, Forlì;</p> <p>Dal 9/12/2011 al 30/06/2012: Incarico di formazione teorico-pratica (elettrotecnica) per il corso 553 (operatore elettrico), unità formativa UF BS 2 (Riconoscere i materiali, componenti e gli strumenti nell'ambito dell'impiantistica civile e industriale) della durata di 112 ore, svolto con</p>

	<p>fondo sociale europeo presso la sede CEFAL, via Provinciale Bagnara, 30, Villa San Martino - Lugo (RA);</p> <p>Gennaio-Febbraio 2012: Attività di docenza del corso (durata 24 ore) di Apprendistato Professionalizzante – Informatica II livello pk 1688, presso la sede ISCOM E.R. Via Italia 9/11, Rimini;</p> <p>Febbraio-Marzo 2012: Attività di docenza del corso (durata 15 ore) di Microsoft Excel, presso la sede EBITER, Piazzale della Vittoria 19, Forlì.</p> <p>Marzo 2012: Attività di docenza del corso (durata 24 ore) di Apprendistato Professionalizzante – Informatica II livello pk 1804, presso la sede ISCOM E.R. Piazzale della Vittoria 23, Forlì;</p> <p>Per l’A.A. 2011-2012 attività di docenza dei corsi di informatica “Primi passi nel computer” 1° corso (Conoscere la macchina ed il sistema operativo, 10 ore), 2° corso (Scrivere ed elaborare testi con Word 2007, 8 ore), 3° corso (Conoscere e usare internet e la posta elettronica, 10 ore), presso la Libera Università degli Adulti di Faenza;</p> <p>Dal 02/07/2012 al 27/07/2012 incarico di formazione teorico pratica di elettronica e laboratorio elettrico (80 ore complessive) per minori bielorussi, promosso dalla Federazione delle Associazioni di Volontariato Italiane per la Bielorussia;</p> <p>Per l’ A.S. 2012-2013 incarico di formazione teorico-pratica (elettrotecnica) per il corso 705 (operatore elettrico), della durata di 250 ore, presso la sede CEFAL, via Provinciale Bagnara, 30, Villa San Martino - Lugo (RA).</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<i>ScuolaMediaInferiore</i> Istituto Anno del Diploma Giudizio sintetico	<p>Istituto Cova-Lanzoni a Faenza</p> <p>1991</p> <p>Buono</p>
<i>ScuolaMediaSuperiore</i> Istituto Sezione Principali materie Abilità professionali oggetto dello studio Anno diploma Giudizio sintetico	<p>ITIS</p> <p>Elettronica</p> <p>Elettronica, Tecnologia Disegno e Progettazione, Telecomunicazioni.</p> <p>Competenze nell’ambito della progettazione/realizzazione software/hardware di sistemi elettronici.</p> <p>1996</p> <p>50/60</p>
<i>Studi Universitari</i> Facoltà Corso di studi Indirizzo Conseguimento della laurea (laurea quinquennale) Tesi di laurea	<p>Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Elettronica</p> <p>Microelettronica</p> <p>26 Ottobre 2006</p> <p>“PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN GLOVE-NODE WIRELESS BASATO SU MICROCONTROLORE LOWPOWER”</p> <p>Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Benini Luca</p> <p>Correlatori: Dott.Ing. Farella Elisabetta, Dott.Ing. Pieracci Augusto, Dott.Ing. Cafini Omar.</p> <p>La tesi (durata 8 mesi) è stata svolta presso il Micrel-Lab del dipartimento D.E.I.S. della Facoltà di Ingegneria di Bologna.</p>

Giudizio di laurea (quinquennale)	93/100
Facoltà	Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Corso di studi	Telecomunicazioni
Indirizzo	Telecomunicazioni
Conseguimento della laurea (laurea magistrale)	17 Giugno 2010
Tesi di laurea	<p>“SPERIMENTAZIONE CON DISPOSITIVI 802.15.4 PER APPLICAZIONI IN AMBITO DI EDIFICI ENERGETICAMENTE EFFICIENTI”</p> <p>Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Verdone Roberto</p> <p>Correlatori: Dott.Ing. Buratti Chiara, Dott.Ing. Cengiz Gezer.</p> <p>La tesi (durata 7 mesi) è stata svolta presso il laboratorio di Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria di Bologna.</p>
Giudizio di laurea (magistrale)	107/110
Esame di Stato	<p>114/120</p> <p>Dal 2011 iscritto presso l’Ordine degli Ingegneri di Ravenna n°1876 sezione A (settori civile e ambientale – Industriale – dell’Informazione).</p>
Altri Corsi Riconosciuti	<p>27 Novembre 2001 – 18 Dicembre 2001: partecipazione al corso (con rilascio di attestato) di aggiornamento per barman organizzato dall’ISCOM di Faenza.</p> <p>10-18 Marzo 2008: partecipazione al corso (con rilascio di attestato) per l’idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di “addetto antincendio” per attività a rischio di incendio ELEVATO.</p> <p>Anno Accademico 2009-2010: partecipazione con profitto le lezioni dell’insegnamento “Wireless Sensor Networks” impartite dal Prof. Roberto Verdone presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Bologna. Il corso, costituito da circa 60 ore tra lezioni frontali, attività di simulazione condotte dagli studenti, e laboratorio SW/HW, è stato svolto interamente in lingua inglese nell’ambito della Laurea Magistrale in “Material and Sensor Systems for Environmental Technologies”. In particolare il corso sviluppa esperienze di progettazione di reti 802.15.4, con realizzazione di attività di simulazione e di laboratorio SW/HW con profitto, superando tutte le prove intermedie proposte durante il ciclo di lezioni.</p> <p>13-15 Ottobre 2010: partecipazione al corso di formazione (della durata di 24 ore complessive) rivolto ai rilevatori del 6° Censimento Generale dell’Agricoltura, svoltosi presso il Comune di Faenza; responsabile dell’Ufficio Intercomunale di Censimento: Dr. Claudio Facchini.</p> <p>29 Aprile 2011: partecipazione al seminario “Rimozione eternit e installazione fotovoltaico”, svoltosi presso la sala convegni</p>

	Confcommercio di Cesena, della durata di 2 ore complessive e con il riconoscimento di n°2 crediti formativi.
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua Altre lingue Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	Italiano Inglese, Spagnolo Distinto Buona Buona
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	<p>Conoscenza di ottimo livello in ambito elettronico, sia analogica che digitale (anche a livello hardware).</p> <p>Conoscenze di software applicativi quali Office, LaTeX, Orcad/Eagle, Photoshop, Assembler, Pascal, C/C++, Html, Php, MySql, Unix, FreeScale Beekit, IAR-Embedded Workbench.</p> <p>Realizzazione e gestione di alcuni siti web: Circolo Rione Rosso (http://www.rionerosso.it) Associazione scientifica e culturale "La Palestra della Scienza" (http://palestradellascienzafaenza.racine.ra.it) Istituzione culturale "La Bendandiana" (http://osservatoriobendandi.xoom.it)</p>
INFORMAZIONI VARIE	<p>Partecipazione al concorso "Il mio progetto di elettronica" indetto dalla rivista "RadioKit" (1996), ambito nazionale.</p> <p>Partecipazione al "Design MSP430 Contest" indetto da Texas Instruments (2006), ambito mondiale.</p> <p>Patente A B, automunito.</p> <p>Patente speciale di operatore di stazioni per Radioamatore N.5839/BO/W (Ministero P.T.)</p> <p>Licenza per radioascolto S.W.L. n°4656/BO.</p> <p>Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio" per l'attività a rischio di incendio ELEVATO, rilasciato dal comando provinciale vigili del fuoco di Ravenna, il 18/3/2008.</p> <p>Partecipazione al COST2100/CONET/NEWCOM++ Training School and Workshop "Cooperating Objects and Wireless Sensor Network" (10-13 Maggio 2010), svoltosi presso Aula Prodi (San Giovanni in Monte – Bologna) all'interno del cui evento ho presentato un exhibit riguardante l'utilizzo del protocollo ZigBee 802.15.4 per applicazioni in ambito di edifici energeticamente efficienti.</p> <p>Dal 2011 iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri di Ravenna n°1876 sezione A (settori civile e ambientale – Industriale – dell'Informazione).</p> <p>Dal 6 Ottobre 2011 sono in possesso di Partita IVA 02417610397.</p> <p>Novembre 2011: vincitore del premio finale per il "Progetto IDEA", svoltosi durante la 20ª stagione di Mirabilandia - Parco della Standiana S.r.l.</p> <p>Iscrizione alle graduatorie di IIIa fascia con i seguenti punteggi:</p>

	A034 (elettronica) 28 punti, A038 (fisica) 28 punti, A042 (informatica) 30,50 punti, A071 (Tecnologia Disegno e Progettazione) 30,50 punti, C260 (laboratorio di elettronica) 26 punti, C270 (laboratorio di elettrotecnica) 26 punti.
--	--

Autorizzo a detenere e utilizzare le informazioni fornite, ai fini dell'attività di ricerca e selezione del personale, in ottemperanza alla vigente normativa sulla riservatezza (ex D.Lgs. 196/2003).

Aggiornato il 20 Settembre 2013.

Ing. Marco Sangiorgi