

# CURRICULUM VITAE

## **Dati Personali**

Sergio Grasselli

Nato a Roma il 26.11.1965

Residente in Via dei Gelsi, 96 – 00171 - Roma

Telefono 392/3464650

## **Formazione Culturale**

Dopo il Diploma di maturità classica nell'anno 1984, ha conseguito la Laurea in Ingegneria elettronica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nell'anno accademico 1994-1995, con votazione 101/110 presentando la Tesi sperimentale in campo sanitario "Sistema di Gestione object-oriented per la pianificazione ed il controllo di qualità dell'assistenza sanitaria a livello regionale", realizzata presso l'istituto I.A.S.I. (Istituto di Analisi e Sistemistica) del CNR.

Ha conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Albo della Provincia di Roma nel maggio del 1997 ed ha effettuato l'Iscrizione all'albo nell'ottobre del 2006 (Sezione A, Settore Civile e ambientale – Industriale – Dell'Informazione e Specializzazione in Elettronica).

Ha conseguito la Specializzazione in Ingegneria Clinica, presso la Scuola di Specializzazione di Ingegneria Clinica - Università degli Studi di Trieste di durata biennale, nel maggio del 2004 (A. A. 2002-2003), diplomandosi con votazione 45/50.

Ha conseguito il Master Specialistico di secondo Livello "Management in Clinical Engineering" (SMMCE) a carattere internazionale (60 crediti ECTS), presso l'Università degli Studi di Trieste, nel maggio del 2005 (A. A. 2003-2004), diplomandosi con votazione 90/110.

## **Conoscenze di settore**

### Informatica

Ha sviluppato una buona conoscenza di vari *Linguaggi di programmazione /Tools di sviluppo/Applicazioni* (C, C++, Visual Basic, Pascal Object, SQL, HTML, ASP, JAVA, Scratch, MBlock, Makeblock, Autocad, Office ecc.) relativi a vari sistemi operativi (ambienti DOS, Windows e Macintosh) e di *Analisi e Progettazione di Basi di dati* (con metodologie di tipo Object Oriented ed Object Based).

### Telecomunicazioni

Ha sviluppato buone conoscenze di reti e servizi di Telecomunicazioni (principalmente ISDN), di vari protocolli (Standards ETSI e ANSI) e di gestione di vari sistemi telefonici complessi basati su centralini aziendali PABX e di servizi integrati (Call Center e reti convergenti), sia a livello tecnico sia commerciale.

### Ingegneria Clinica


Ha sviluppato buone conoscenze di gestione del ciclo di vita delle apparecchiature elettromedicali, di informatica e telematica sanitaria, di organizzazione e pianificazione sanitaria.

### Tecnologia

Ha sviluppato buone conoscenze nella gestione dei processi produttivi relativi alle principali tecnologie presenti sul mercato, focalizzando l'attenzione sulle tecnologie emergenti e più innovative.

## **Conoscenze Linguistiche**

Buona conoscenza lingua inglese a livello tecnico.

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy.	DATA 03/09/2019	FIRMA 
---	--------------------	---

## Esperienze lavorative

### Ottobre 1996 - Gennaio 1998

Ha svolto, presso la Selfin S.p.A (società del gruppo IBM), in qualità di consulente per Telecom Italia, l'attività di *analista* (con la *responsabilità dei legami interprogettuali*) all'interno di un gruppo di analisi dedicato alla reingegnerizzazione di servizi aziendali.

### Gennaio 1998 – Ottobre 1998

Dopo aver seguito vari corsi di formazione interna, ha svolto le mansioni di *analista-programmatore* presso l'Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. all'interno di un progetto a carattere internazionale inerente alla gestione dei Servizi Supplementari ISDN in ambiente VPN (Virtual Private Network).

### Novembre 1998 – Agosto 2014

Dal Novembre 1998 al Dicembre 2004, come *Responsabile dei Sistemi di Telecomunicazione* (per le sedi di IDI, S. Carlo e Villa Paola), presso la Direzione Sistemi dell'Istituto Dermopatico dell'Immacolata, coadiuvato da personale dedicato, ha svolto varie attività mirate alla completa gestione degli aspetti tecnico-commerciali, all'ideazione e realizzazione di analisi e progetti nel campo dei sistemi di telecomunicazione. Da Gennaio 2005 ha cominciato ad occuparsi di problematiche inerenti all'Ingegneria Clinica e la gestione degli acquisti e della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, oltre a partecipare a progetti di riorganizzazione aziendale.

Da gennaio 2007 a settembre 2013 è stato *Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica e Sistemi di Telecomunicazioni*, per il quale, oltre a mantenere la completa gestione dei sistemi di telecomunicazione, si è occupato di gestire il ciclo di vita delle apparecchiature elettromedicali, dalla programmazione e la valutazione degli acquisti al coordinamento delle attività di manutenzione, attraverso la realizzazione e l'utilizzo di sistemi informatici dedicati di supporto.

Da ottobre 2013 ad agosto 2014 ha mantenuto l'incarico di *Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica* per l'Istituto Dermopatico dell'Immacolata con la relativa gestione delle apparecchiature elettromedicali, partecipando più specificatamente, per quanto di competenza, ad un significativo rinnovo delle apparecchiature elettromedicali dell'Ente, all'aggiornamento e all'approfondimento delle procedure relative alla gestione del Servizio all'interno del Sistema di Qualità aziendale.

Dall'A.A. 1998/1999 fino all' A.A. 2000/2001 è stato Docente del corso di "Informatica" del Diploma Universitario di Infermiere, presso il Centro di Formazione e di Studi Sanitari Polo Infermieristico "Padre Luigi Monti" - Università degli Studi di Tor Vergata, - Roma.

Sempre per lo stesso Ente, dall' A.A. 2001/2002 all'A.A. 2013-2014 è stato Docente dell'insegnamento di "Informatica" del Corso di Laurea in Infermieristica e dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2013-2014 è stato Docente del Master universitario di primo livello in "Master in Management infermieristico per le funzioni di coordinamento", effettuando corsi relativi ai Sistemi Informativi Ospedalieri e alla Gestione delle Apparecchiature Elettromedicali.

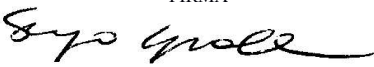
### Settembre 2014

Dal 1° settembre 2014, a seguito del superamento del relativo concorso ordinario per esami e titoli (D.D.G. n. 82 del 24 settembre 2012 del MIUR), è Docente di ruolo per la classe di concorso "A060 ex A033 Tecnologia (già Educazione Tecnica nella Scuola Media)" presso SMS di Roma ed è Responsabile del relativo Laboratorio di Informatica.

Nell'A.S. 2015-2016 ha svolto il ruolo di Coordinatore di Classe e Tutor per la formazione di una collega neoassunta nell'ambito della medesima classe di concorso (A033). Inoltre nello stesso A.S. ha svolto i ruoli di Specialista (Progettista) e Collaudatore nell'ambito di progetti europei PON.

Nell'A.S. 2016-2017 ha svolto vari ruoli ed attività extradidattiche tra i quali si segnalano i seguenti:

- a) Funzione Strumentale per l'Area Tecnologica dell'Istituto Comprensivo (IC) di completamento, le

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy.	DATA 03/09/2019	FIRMA 
---	--------------------	---

cui attività spaziano dal supporto tecnico ad alcuni capitolati, al collaudo di progetti PON ed alla definizione/aggiornamento di specifici regolamenti di Istituto e di Laboratorio del settore;

- b) Supporto alla Dirigenza dell'IC di titolarità per l'area della Formazione;
- c) Formatore di personale docente presso i due IC sopracitati circa l'uso di tecnologie informatiche specifiche (LIM e Registro elettronico)
- d) Esecuzione di n. 3 Corsi di Formazione per gli studenti di Scuola Secondaria di primo Grado relativi al Coding (Programmazione) e alla Robotica educativa, tramite proprio specifico laboratorio.

Nell'A.S. 2017-2018 ha svolto vari ruoli ed attività extradidattiche tra i quali si segnalano i seguenti:

- a) Funzione Strumentale per l'Area Tecnologica dell'Istituto Comprensivo (IC) di completamento.
- b) Funzione Strumentale per la Formazione e l'Area Tecnologica dell'Istituto Comprensivo (IC) di titolarità.
- c) Formatore di personale docente presso l'IC di titolarità circa l'uso di tecnologie informatiche specifiche (Corso Informatica di base)
- d) Esecuzione di n. 2 Corsi di Formazione extrascolastico di Coding (Programmazione) e robotica educativa - livello base per gli studenti di Scuola primaria, di n. 2 corso di Formazione analogo per gli studenti di Scuola Secondaria di primo Grado e n. 1 Corso di formazione extrascolastico di Coding e alla Robotica educativa avanzata, tramite proprio specifico laboratorio.

Nell'A.S. 2018-2019 ha svolto vari ruoli ed attività extradidattiche tra i quali si segnalano i seguenti:

- a) Funzione Strumentale per Formazione e l'Area Tecnologica dell'Istituto Comprensivo (IC) di titolarità;
- b) Partecipazione in qualità di Tutor al progetto PON "Inventando il futuro" dell'IC di completamento;
- c) Formatore di personale docente presso l'IC di titolarità circa l'uso di tecnologie informatiche specifiche (Corso Informatica avanzata e Registro elettronico);
- d) Esecuzione di n. 7 Corsi di Formazione per gli studenti di Scuola Secondaria di primo Grado relativi al Coding (Programmazione) e alla Robotica educativa, tramite proprio specifico laboratorio, in varie sedi/IC.

Per il triennio 2016-2019 ha l'incarico di Animatore Digitale presso l'Istituto Comprensivo di titolarità.

## **Formazione professionale**

### Dicembre '96

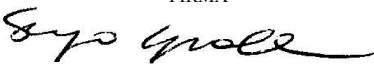
Corsi di formazione, presso l'IBM SEMEA, relativi al Case "Seer Method", di tipo 'object based' inerenti all'analisi, al design, all'implementazione di sistemi informativi distribuiti su varie piattaforme (Client, Server, Host).

### Gennaio - Febbraio '98

Corsi di Formazione, presso l'Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.: Telecom Overview (reti e servizi di Telecomunicazioni, Telefonia-Segnalazione, ISDN-BSDN, Reti Dati, Internet, Reti mobili GSM, DECT), Sistema di commutazione AXE 10, Application Modularity ed ISDN-E.

### Da Novembre '98

Partecipa a manifestazioni e congressi di carattere nazionale, inerenti al settore dell'informatica e delle telecomunicazioni.

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy.	DATA 03/09/2019	FIRMA 
---	--------------------	---

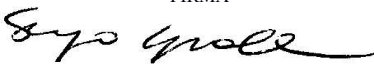
Da Gennaio '03

Partecipa a manifestazioni e congressi di carattere nazionale, inerenti al settore dell'Ingegneria Clinica.

Da Agosto '14

Partecipa a vari corsi di formazione inerenti la professione di ingegnere e di docente di scuola secondaria di primo grado, come di seguito riportato:

<b>A.S.</b>	<b>Ordine degli Ingegneri</b>	<b>Didattica</b>
2014 - 2015		<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso formazione docenti neoassunti (50 ore) - apr. - mag. 2015</li></ul>
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso "Analisi Tecnica dei Mercati Finanziari" (24 Cfp) - ott. - nov. 2015</li><li>• Valutazione Dei Rischi Nei Laboratori Chimici E Biologici Panoramica Sulla Normativa Le Procedure Di Sicurezza E La Valutazione Dei Rischi (4 Cfp) - dic. 2015</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso "Coding in your Classroom, now" (48 ore) MOOC offerto da EMMA (European Multiple MOOC Aggregator) in collaborazione con Università di Urbino. - gen. 2016 -sett. 2016</li><li>• Percorso formativo per Animatori digitali "Corso Roma III" (40 ore) - apr.- mag. 2016</li></ul>
2016 - 2017	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso Base Autocad 2d (20 Cfp) - ott. - nov.2016</li><li>• Telecommunications Industry. "Come Lo Sviluppo delle Infrastrutture di Telecomunicazioni incide sulla Digital Transformation" (4 Cfp) - lug. 2017</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso aggiornamento DSA (12 ore) - ott.2016</li><li>• Corso 6 - 6076 del 04/04/2016 - FSE - Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa Formarci e Formarsi, Modulo: "Formazione Animatori digitali sull'utilizzo di piattaforme di social networking" (36 ore) - marzo -aprile 2017</li><li>• Corso Zanichelli "Scuola media - Idee per una didattica integrata (livello base) " - (40 ore) - ott. 2016.</li></ul>
2017 - 2018	<ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipazione evento Maker Faire Rome 2017 (dicembre 2017)</li><li>• Corso "Identificazione partecipata e Definizione di un Progetto Europeo " (16 Cfp) - luglio 2018</li><li>• Seminario formativo "Acquarium-Mare Nostrum" (3 Cfp) del 6/7/2018</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso aggiornamento "Lazio Ambito 4 – Didattica per competenze, Innovazione metodologica e competenze di base" (25 ore) - sett 2017</li><li>• Corso aggiornamento "Competenze di base per l'utilizzo della L.I.M." (25 ore in totale) – giugno – settembre 2018</li><li>• Corso aggiornamento "Competenza digitale di base del XXI secolo" (25 ore in totale) – aprile – luglio 2018</li></ul>
2018 - 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipazione evento Maker Faire Rome 2018 (ottobre 2018)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corso "Laboratorio di costruzione di strumenti lavorativi - Snodo formativo IC Via Poseidone Roma" (25 ore) sett. - nov. 2018</li></ul>

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy.	DATA 03/09/2019	FIRMA 
---	--------------------	---