

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Di Seglio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019–alla data attuale

**Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (senza Borsa)**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**Curriculum:** Radar e telerilevamento

09/2017–31/10/2019

**Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Abilità Informatiche (Idoneo)
- Elaborazione Statistica dei Segnali (26/30)
- Algoritmi Adattativi e Machine Learning (30/30)
- Radar and Remote Sensing Laboratory (30/30)
- Computational Intelligence (30/30)
- Sistemi Radar Spaziali (30/30)
- Laboratorio per l'Elaborazione Multimediale (30/30)
- Antenne e Propagazione (28/30)
- Elaborazione delle Immagini Radar (27/30)
- Radar Multifascio e Multifunzione (28/30)
- Sistemi di Accesso (30/30)
- Teoria dell'Informazione e Codici (23/30)
- Tecniche e Modelli di Rete (30/30)
- Sistemi Radar (25/30)

**Tesi:** "Tecniche di elaborazione per forward scatter radar basato su trasmissioni DVB-T in applicazioni di sorveglianza aerea" (110 con lode)

09/2013–03/2017

**Laurea Triennale in Ingegneria delle Comunicazioni**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Analisi Matematica I (18/30)
- Calcolo Numerico (22/30)
- Fondamenti di Informatica (23/30)
- Geometria (18/30)
- Fisica Generale I (18/30)
- Campi Elettromagnetici (18/30)
- Analisi Matematica II (20/30)
- Elettronica I (19/30)
- Lingua Inglese (Idoneo)
- Fondamenti di Reti (21/30)
- Fondamenti di Automatica (18/30)
- Teoria dei Segnali (21/30)
- Fisica Generale II (22/30)

- Radiotecnica e Radiolocalizzazione (26/30)
  - Controllo e Gestione delle Reti (24/30)
  - Fondamenti di Comunicazioni (24/30)
  - Teoria dei Circuiti (18/30)
  - Laboratorio di Programmazione (Idoneo)
- Tesi:** "Tecniche di mascheramento elettromagnetico" (82/110)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

**Software:**  
 Microsoft Office  
 Microsoft Visual Studio  
 Omnet++  
 PSpice  
 MySQL

**Linguaggi di programmazione:**  
 C  
 C++  
 Matlab  
 Python  
 Simulink  
 SQL  
 LaTeX

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze Huawei Digit All Night (8/11/2018) (fruitore)  
 Workshop "Radar and Remote Sensing Workshop 2019" (30-31/05/2019) (ausilio allestimento)