

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)