

# **CURRICULUM VITAE**

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

<i>Nome e Cognome</i>	Marco Morsiani
<i>Luogo e data di nascita</i>	Medicina (BO), 06 Novembre 1960
<i>Residenza</i>	Via Del Piano, 267 - 40059 Medicina (BO)
<i>Inquadrato nel</i>	IV livello – CTER – pos. econ. Super III
<i>In servizio presso</i>	Istituto di Radioastronomia – Bologna

## **TITOLO DI STUDIO**

1978: Diploma di Perito industriale specializzazione Telecomunicazioni

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

1980:	Finike Italiana Marposs
1980:	Olivetti
1980 – 2020 :	Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca CNR – INAF Istituto di Radioastronomia

## **ATTIVITA' SVOLTE ALL'INTERNO DELL'IST. DI RADIOASTRONOMIA**

2019 – 2020	Parte del gruppo di lavoro incaricato al rifacimento del sistema di movimentazione del ramo Nord del radiotelescopio “Croce del Nord”
2017 – 2018	Parte del gruppo di lavoro incaricato al rifacimento del ricevitore in banda LSX della Parabola VLBI di Noto (SR)
2016 – 2018	Parte del gruppo di lavoro incaricato al rifacimento degli impianti elettrici della stazione radioastronomica di Medicina e di climatizzazione della Parabola VLBI
2013 - 2016	Incaricato al rifacimento del servocontrollo del subriflettore dell'antenna VLBI di Medicina (BO)
2003 – 2013	Coordinatore del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione dei servosistemi di movimento del “Sardinia Radio Telescope” Cagliari
2003 – 2013	Coordinatore del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione degli impianti elettrici, dati e di climatizzazione del “Sardinia Radio Telescope” Cagliari
2001 – 2003	Parte del gruppo di lavoro incaricato al rifacimento del servosistema di movimento, degli impianti elettrici, dati e di climatizzazione dell'antenna VLBI di Medicina (BO)
1996 – 2003	Parte del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione del sistema “superficie attiva” per l'antenna VLBI di Noto (SR)

- 1994 – 1998 Parte del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione del sistema “agilità in frequenza” per le antenne VLBI di Medicina (BO) e Noto (SR)
- 1991 – 1993 Parte del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione del ricevitore in banda LSXK della Parabola VLBI di Medicina (BO) 2
- 1988 -- 1990 Parte del gruppo di lavoro incaricato alla realizzazione del ricevitore in banda SX della Parabola VLBI di Medicina (BO)
- 1987 -- 1988 Parte del gruppo di lavoro che ha realizzato la stazione Radioastronomica di Noto (SR).
- 1984 – 1986 Parte del gruppo di lavoro che ha effettuato la messa in servizio del radiotelescopio per VLBI della stazione di Medicina (BO).
- 1982 – 1984 Parte del gruppo di lavoro che ha realizzato la stazione Radioastronomica per VLBI di Medicina (BO).
- 1980 – 1982 Persona incaricata alla ricerca delle interferenze radio nella bande riservate alla radioastronomia.

### **CONOSCENZE ACQUISITE**

- Elettronica: Analogici, Radio frequenza, Digitali.
- Meccanica: Strutture meccaniche di grandi dimensioni (Antenne) e relative manutenzioni.
- Meccatronica: Servosistemi di movimento antenna. Servomotori, servoazionamenti e apparati di controllo.
- Lingue straniere: Inglese (livello B1)

Medicina, li 26/11/2020

Marco Morsiani

