



# Alessandro Cattani

---

**Data di nascita:** | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**  
| **Indirizzo e-mail:** |

**Indirizzo:**

## ● PRESENTAZIONE

---

Lavoro all'Istituto di Radioastronomia dal 1983 ad oggi, con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, mi occupo principalmente di progettazione e sviluppo di apparecchiature elettroniche a supporto dei Radiotelescopi di Medicina (BO), Noto (SR) e Cagliari.

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

29/04/1983 – ATTUALE Bologna, Italia

**COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA - INAF ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA**

---

Principali attività e responsabilità:

- Manutenzione ordinaria, straordinaria e sviluppo tecnologico del Radiotelescopio Croce del Nord, in ambito elettronico, elettromeccanico e meccanico [dal 1983 ad oggi]
- Operatore VLBI, svolgendo turni osservativi nell'arco dell'intera giornata che coprono circa 200 giorni/anno [dal 1987 al 2020]
- Responsabile del servizio di vigilanza poi portierato alla Stazione Radioastronomica di Medicina [dal 1991 al 2010]
- Responsabile per la conduzione e la manutenzione degli impianti di Condizionamento, Riscaldamento e Antincendio [dal 1992 al 2000]
- Incarico di gestione di un gruppo di lavoro di operatori per le fasi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici alla stazione radioastronomia di Medicina, questo incarico mi è stato dato dopo avere seguito direttamente gli impianti [dal 2000 al 2020]
- Incarico di sviluppo manutenzione ordinaria e straordinaria dei ricevitori e dei back-end per le antenne VLBI-Single Dish di Medicina, Noto e SRT [dal 2003 ad oggi]
- Assegnazione ai progetti SST1, SST2 e SST3 (Space Surveillance and Tracking) [dal 0216 ad oggi]
- Reperibilità 24/24 ore per interventi sulle apparecchiature [dal 1994 ad oggi]
- Direttore dell'Esecuzione per gli acquisti di materiale e servizi per i progetti di cui mi sono occupato [dal 2018 ad oggi]

**Indirizzo** Via Gobetti, 101, Bologna, Italia

25/01/1982 – 24/01/1983

**SERVIZIO MILITARE SVOLTO NELL'ARMA DEI CARABINIERI**

---

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2023

**FORMAZIONE SPECIFICA DEI LAVORATORI PER IL RISCHIO BASSO SETTORE UFFICI E SERVIZI**  
AIFOS

---

2022

**FORMAZIONE SPECIFICA DEI LAVORATORI PER IL RISCHIO BASSO SETTORE UFFICI E SERVIZI**  
One Team

---

2022

**FORMAZIONE GENERALE DEI LAVORATORI** AiFOS

---

2022

**LA GESTIONE DELLE EMOZIONI - LA GESTIONE DEI CONFLITTI** Elidea

---

2021

**OPERATORE - ISPETTORE DI SALDATURA IN ELETTRONICA** Istituto Italiano della Saldatura

---

2020

**AUTODESK CFD** Prisma TECH

---

2019

**CORSO ESECUTORE RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE E DEFIBRILLAZIONE (BLSD) IN ETÀ ADULTA E PEDIATRICA** Croce Rossa Italiana

---

2018

**AGGIORNAMENTO ALL'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA DI LAVORO ELEVABILE** INAF

---

2018

**AGGIORNAMENTO ALL'UTILIZZO DEL MULETTO** INAF

---

2018

**AGGIORNAMENTO FORMATIVO LAVORI IN QUOTA** INAF

---

2017

**CORSO GIUNZIONE E COLLAUDO FIBRE OTTICHE** Tecon

---

2017

**CORSO EMC-SHIELDING-SURGE&ESD** Würth Elektronik

---

2012

**CORSO PLE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI**

---

2012

**CORSO PER CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO**  
Istituto Cosmo S.A.T.

---

2012

**CORSO PER ADDETTI A LAVORI SOTTO TENSIONE IN BT E FUORI TENSIONE E LAVORI IN PROSSIMITÀ IN AT E BT** Associazione di promozione sociale 'Il Volo'

---

2012

**CORSO PER ADDETTI RISCHIO CADUTE DALL'ALTO** Istituto Cosmo S.A.T.

---

2011

**CORSO DI INVENTOR PROFESSIONAL 2011** Prisma TECH

---

2010

**CORSO DESIGNING WITH VHDL** Mind Way - Xilinx

---

2009

**CORSO DI INGLESE LEVEL ELEMENTARY** Ideas in Action

---

2005

**CORSO DISEGNO 3D INVENTOR 10** Prisma TECH

---

2004

**CORSO DI INGLESE LEVEL TWO** British School.

---

2002

**CORSO LINUX BASE DI 28 ORE** CNR

---

2001

**CORSO BASE SU DISPOSITIVI ANTICADUTA** Cosmo S.A.T.

---

1997

**CORSO BASE DI PROGRAMMAZIONE LABVIEW** Nemesis

---

1997

**CORSO DI PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGI C E C++** CNR

---

1994 Parigi, Francia

**CONGRESSO VITA SU SISTEMI DI INTERFACCIAMENTO 'OPEN BUS SYSTEM'** VITA

---

27/07/1981 Bologna, Italia

**DIPLOMA DI PERITO IN ELETTRONICA INDUSTRIALE** ITIS Odone Belluzzi

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	<b>COMPRENSIONE</b>		<b>ESPRESSIONE ORALE</b>		<b>SCRITTURA</b>
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	A2	A2	A2	A2	A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

- **Applicativi Microsoft e Google per creazione di contenuti, elaborazione e condivisione dei dati**

- **Applicativi Autocad, Inventor, Altium e Xilinx per progettazione meccanica ed elettronica**

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **PUBBLICAZIONI**

**Documenti prodotti durante il periodo lavorativo all'Istituto di Radioastronomia**

15 Partecipazioni a progetti di cui sono stati pubblicati articoli

23 Partecipazioni a progetti presentati a convegni internazionali

12 Partecipazioni a progetti presentati a convegni nazionali

55 Rapporti tecnici

2 Brevetti

---

### **PATENTE DI GUIDA**

**Patente di guida:** A | 10/07/2020 – 13/07/2026

**Patente di guida:** B | 10/07/2020 – 13/02/2026

---