

Franco Buffa

Informazioni personali

Luogo di nascita: Cagliari
Residenza: Assemini

Esperienze di lavoro

- [1999 - 2020] Staff Osservatorio Astronomico di Cagliari:
- attuale qualifica: ricercatore
 - attività di ricerca nel campo della geodesia spaziale (SLR e GPS)
 - metrologia per il Sardinia Radio Telescope
 - *site testing* e *site monitoring* per il per il Sardinia Radio Telescope
- [1997 - 1998] Contratto di ricerca presso l'Osservatorio Astronomico di Cagliari:
- *site testing* Osservatorio Nazionale Galileo, Canarie (ES)
- [1999 - 2003] Piano Urbanistico Provinciale di Cagliari:
- staff Ufficio del Piano Urbanistico
 - progettazione sistema informativo provinciale
 - modellistica ambientale e idrologica
- [1997] Socio fondatore della DOT srl:
- GIS e cartografia digitale
 - modellazione idrologica e idraulica
- [1993 - 1996] Studio dell'Idrologia Superficiale della Sardegna (RAS):
- coordinatore gruppo modellistica idrologica
- [1989 - 1993] Attività presso l'Università di Cagliari nell'ambito del dottorato di ricerca e di altre collaborazioni:
- modellazione di materiali avanzati ad alto disordine strutturale
 - tecniche spettroscopiche X su *facilities* di radiazione di sincrotrone (EXAFS, anomalous scattering)
 - spettroscopia X time-resolved
 - progetto GILDA, sincrotrone di Grenoble, esperimento di diffrazione
- [1988] Servizio militare
- [1987 - 1988] Insegnamento elettronica presso IT Oristano

Istruzione

- [1988] Laurea in Fisica (110 e lode)
- [1992] Dottorato di Ricerca in Chimica-Fisica

Master

[1991] Scuola internazionale HERCULES (Higher European Research Course for Users of Large Experimental Systems), Grenoble University (F)

[1989 -1990] Master in Scienza e Tecnologia dei Materiali (Università di Cagliari)

Piani/studi di settore

Piano Urbanistico Provinciale, 2000, Provincia di Cagliari

Piano di Assetto Idrogeologico, 2000, Regione Autonoma della Sardegna

Studio dell'Idrologia Superficiale della Sardegna, 1996, Regione Autonoma della Sardegna

Franco Buffa
firmato digitalmente

