


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Buonanno Maurizio

 Via Patacca, 85, 80056 Ercolano (NA) (Italia)

 +39 0817886701 (int.219)

 maurizio.buonanno@cnr.it

 [www.isafom.cnr.it](http://www.isafom.cnr.it)

## POSIZIONE RICOPERTA

Tecnologo - Responsabile del Laboratorio di Geomatica dell' Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM) del CNR

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

23/10/2012–alla data attuale

**Responsabile del Laboratorio di Geomatica**  
CNR-ISAFOM, Ercolano (Italia)

09/12/2005–22/10/2012

**Responsabile del Centro GIS e Telerilevamento**  
CNR-ISAFOM, Ercolano (Italia)

19/12/2003–01/01/2005

**Supervisore DTM, rete locale e risorse informatiche del Lab. di Misure Aeree ERALab**  
CNR-ISAFOM, Ercolano (Italia)

20/12/2001–alla data attuale

**Tecnologo (III livello - a tempo indeterminato)**  
CNR-ISAFOM, Ercolano (Italia)

Assunto in qualità di esperto di Sistemi Informativi Territoriali (SIT) finalizzati allo studio e alla cartografia della vegetazione e dei suoli in sistemi agricoli e forestali e competenze di fotointerpretazione

01/01/1993–19/12/2001

**Libero professionista**

Fornitura di servizi nel campo della cartografia urbanistica ed ambientale (fotointerpretazione, cartografia digitale, creazione ed analisi GIS di banche dati cartografiche digitali)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

**Corso Trimble eCognition Developer 9.4**  
Sysdeco Italia, Roma (Italia)  
Corso di 3 giorni

2017

**Attestato ENAC di pilota APR (VL/Mc, very light multicopter)**  
Alpha Lima Aviation, Moncalieri (Italia)  
Attestato I-APRA- 001201

2015

**Workshop “Il telerilevamento da SAPR/UAV: aspetti teorici e pratici legati al monitoraggio del territorio“**  
ASITA, Lecco (Italia)

Workshop di 2 giorni

- 2010 **Corso di "Introduzione a eCognition Developer 8"**  
Sysdeco Italia, Roma (Italia)  
Corso di 2 giorni
- 2009 **Stage "Fenologia e Cambiamenti Climatici"**  
Società Botanica Italiana ed Univ. di Perugia, Terminillo (Italia)  
Stage di 5 giorni
- 2008 **Corso di formazione "Laboratorio Internet GIS. Pubblicazione di carte e geoservizi con il software free ed open source Mapserver."**  
Politecnico di Milano, Polo Regionale di, Como (Italia)  
Corso di formazione di 3 giorni. Attività svolta nell'ambito della "Formazione Individuale 2007" del CNR
- 2003 **Corso introduttivo all'uso e manutenzione di LINUX**  
Informatica Service  
Corso di 42 ore. Attività svolta nell'ambito della "Formazione Individuale 2002" del CNR
- 1991–1993 **Frequenza al Corso di Master by Research in "G.I.S. and Remote Sensing"**  
Department of Geography dell' Univ. of Aberdeen, Aberdeen (Regno Unito)
- 1990 **Laurea in Scienze Naturali**  
Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Napoli (Italia)  
Tesi di laurea sperimentale in Botanica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	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 professionali

GIS e WEB-GIS;  
 fotogrammetria digitale (classica e SfM);  
 fotointerpretazione;  
 analisi d'immagine object-based ;  
 gestione di APR e sensoristica;  
 rilevamento e analisi di dati GNSS.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Consultabili su [PEOPLE CNR](#)

Appartenenza a gruppi / associazioni

1982 – 2003. Socio dell'*Associazione Italiana di Cartografia* (AIC)

1992 - oggi. Socio dell'*American Society for Photogrammetry and Remote Sensing* (ASPRS)

2004 - oggi. Socio della *Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia* (SIFET)