

## INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Pinna Nossai


[roberto.pinnanossai@ingpec.eu](mailto:roberto.pinnanossai@ingpec.eu)

Sesso | Data di nascita 08/10/1965 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Direttore ex art. 28, comma 4bis e ss., L.R. n. 31/1998 del Servizio Sistema Informativo e Informatico, struttura semplice costituente articolazione della Direzione Generale dell'ARPAS, giusta determinazione del Direttore Generale ARPAS n. 513/2018 del 20/04/2018.

Responsabile dell'Ufficio Tecnologico e gestione reti di monitoraggio e dell'Ufficio Informatico del Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, giusta determinazione n. 14 del 14/03/2016 del Direttore del Dipartimento Meteorologico.

## TITOLO DI STUDIO

Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento)  
Abilitazione alla professione di Ingegnere

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 01/05/2018 – presente

Direttore ex art. 28, comma 4bis e ss., L.R. n. 31/1998 del Servizio Sistema Informativo e Informatico, struttura semplice costituente articolazione della Direzione Generale dell'ARPAS, giusta determinazione del Direttore Generale ARPAS n. 513/2018 del 20/04/2018.

Ambiti di Responsabilità:

Il Servizio è responsabile dell'adeguatezza e della congruenza degli interventi nell'ambito dei sistemi informativi con le strategie di sviluppo dell'Agenzia. Assicura la qualità delle metodologie e tecnologie da adottare, la sicurezza informatica, l'impiego efficiente delle risorse a disposizione, un adeguato livello dei servizi, predisponendoli e coordinandoli secondo standard ottimali. Garantisce la massima integrazione dei sistemi informativi e informatici interni ed esterni, la loro funzionalità ed affidabilità rispetto alle esigenze dell'Agenzia. Garantisce l'adeguatezza e la funzionalità degli strumenti e delle infrastrutture informatiche (internet e intranet) delle strutture centrali e periferiche dell'Agenzia. Cura l'approvvigionamento di beni e servizi di competenza in raccordo con il Servizio Provveditorato. Il Servizio assicura la coerenza e la funzionalità dei sistemi informativi agenziali al Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA), al fine di garantire l'alimentazione costante e tempestiva, anche favorendone l'utilizzo diretto quale strumento operativo. A tal fine, per quanto di competenza, individua le soluzioni e gli strumenti più idonei, anche provvisori o di emergenza, per assicurare il regolare flusso informativo.

Il Servizio supporta sul piano specialistico l'Area Tecnico Scientifica nei rapporti con la RAS per lo sviluppo del SIRA quale principale fonte di dati ambientali ufficiali dell'Agenzia.

dal 01/08/2017 al 30/04/2018

Direttore ex art. 28, comma 4bis e ss., L.R. n. 31/1998 del Servizio Meteorologico, Agrometeorologico e Ecosistemi, struttura semplice costituente articolazione del Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS, giusta determinazione del Direttore Generale ARPAS n. 1002/2017 del 20/07/2017.

Principali attività e responsabilità:

- è responsabile della gestione operativa e dei servizi resi dalla sezione meteorologica del Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile regionale e alle autorità competenti ai fini di protezione civile per i rischi meteo-idrogeologico e incendi;
- è responsabile delle previsioni meteorologiche regionali giornaliere, dei monitoraggi e

degli studi climatologici e dei cambiamenti climatici, della registrazione e ricostruzione degli eventi meteorologici su scala locale e regionale;

- garantisce la funzionalità della Sala Operativa Meteo, organizzando al meglio le attività in funzione delle risorse disponibili e degli aspetti contingenti, massimizzando ogni sforzo possibile in favore degli scopi di protezione civile e comunque al fine di consentire la previsione giornaliera;
- studi, monitoraggi, elaborazioni e modellazioni nell'ambito dell'agrometeorologia e dell'ambiente: uso del suolo, fabbisogni idrici colture, ecosistemi naturali e antropizzati, monitoraggio biometeorologico, educazione ambientale

dal 25/08/2015 - presente

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto cat. DS6 con contratto a tempo indeterminato presso l'ARPAS, assegnato all'Ufficio Tecnologico e gestione reti di monitoraggio del Dipartimento Meteorologico (DDG n. 132 del 25.08.2015 e DDMC n. 13 del 2.09.2015).

Responsabile dell'Ufficio Tecnologico e gestione reti di monitoraggio e dell'Ufficio Informatico del Dipartimento Meteorologico giusta determinazione DDMC n. 14 del 14/03/2016.

Principali attività e responsabilità:

- Progettista, Direttore di Esecuzione e Responsabile di Procedimento di lavori, forniture e servizi in ambito tecnologico e informatico per il Dipartimento Meteorologico, con particolare riferimento alle esigenze del Centro Funzionale Decentrato – Settore Meteo della Protezione Civile;
- Coordinamento tecnico e operativo delle risorse umane degli Uffici;
- Gestione degli impianti tecnologici, delle reti informatiche, delle reti di stazioni meteorologiche in telemisura, del radar meteorologico di Monte Rasu e delle stazioni di ricezione dati satellitari del Dipartimento Meteorologico;
- Collabora con il Servizio Sistema Informativo e Informatico della Direzione Generale ARPAS per le esigenze in ambito informatico del Dipartimento Meteorologico e più in generale dell'Agenzia per gli aspetti legati alla sicurezza e alla connettività dati;
- Componente in Commissioni giudicatrici per gare d'appalto con criterio di aggiudicazione OEPV in ambito tecnologico e informatico;
- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) del Dipartimento Meteorologico.

dal 4/11/2014 al 24/08/2015

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto cat. DS6 con contratto a tempo indeterminato presso l'ARPAS, assegnato al Centro di Competenza del Dipartimento Meteorologico (nota DG prot. 31172 del 4.11.2014).

Principali attività e responsabilità:

- progettazione, direzione e attuazione degli interventi in ambito tecnologico e informatico di spettanza del Centro di Competenza della Protezione Civile;
- collabora con il Servizio Sistemi Informativi della Direzione Generale per gli aspetti legati alla sicurezza e connettività dati dell'Agenzia;
- Amministratore di Sistema ai sensi del D. Lgs. 196/2003
- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) del Dipartimento Meteorologico.

dal 21/11/2013 al 4/11/2014

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto cat. DS6 con contratto a tempo indeterminato presso l'ARPAS, assegnato all'Ufficio Amministrazione Reti del Servizio Sistemi Informativi della Direzione Generale (nota DG prot. 31518 del 21.11.2013 e nota prot. 33798 del 12.12.2013 del Direttore del Servizio SI).

Principali attività e responsabilità:

- Progettista, Direttore di Esecuzione e Responsabile di Procedimento per i servizi di connettività dell'Agenzia nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività SPC e della Rete GARR;
- Collabora con il Dipartimento Meteorologico per la progettazione e attuazione degli interventi in ambito tecnologico ed informatico di rilevanza del Centro di Competenza

Meteorologico della Protezione Civile;

- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) del Dipartimento Meteorologico.

dal 01/12/2008 al 21/11/2013

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto cat. DS6 con contratto a tempo indeterminato presso l'ARPAS, assegnato al Servizio Informatico e Tecnologico del Dipartimento Specialistico Regionale Idrometeorologico (DDDSRIMC n. 1/09 del 5.01.2009).

Principali attività e responsabilità:

- Gestione del Sistema Informatico e Informativo del Dipartimento IMC
- Gestione del Radar Meteorologico dell'ARPAS
- Gestione delle stazioni di ricezione dati dai satelliti MSG e NOAA-AVHRR del Dipartimento IMC;
- Gestione degli impianti tecnologici del Dipartimento IMC;
- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) del Dipartimento IMC.

Durante il periodo ha anche assunto i seguenti incarichi:

- Posizione organizzativa Informatica e Tecnologie, dal 28/07/2009 al 27/07/2010, giusta nomina Determinazione del Direttore del DSRIMC n. 4 del 28.07.2009;
- Coordinamento tecnico del Gruppo di Lavoro Sistemi Informativi (OdS del DG n. 1 del 29.04.2010) e successivamente del Gruppo Amministrazione Reti (DCS n. 9 del 10/02/2011 e Ordine di Servizio n. 1 del 11.02.2011 del Direttore del Servizio Sistemi Informativi);
- Coordinamento tecnico e gestionale dei Progetti Europei Italia-Francia Marittimi PROTERINA-C, RES-MAR, PROTERINA-2;
- Predisposizione di capitolati d'appalto per servizi e forniture.

dal 01/07/2000 al 30/11/2008

Impiegato Quadro (CCNL Terziario e Servizi) con contratto a tempo indeterminato presso il Consorzio S.A.R. Sardegna srl (Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna).

Principali attività e responsabilità:

- Responsabile del Settore Tecnologie, cui afferiscono le seguenti aree operative: Sistemi Informatici e Informativi, Sistemi Informativi Territoriali (GIS), Telerilevamento, Impianti tecnologici, Radar Meteorologico, Stazioni di ricezione dati da satellite, Rete Stazioni Agrometeorologiche;
- Coordinamento del personale assegnato al Settore (circa 20 unità);
- Progettazione, implementazione e gestione di sistemi tecnologici e informatici del Consorzio;
- Partecipazione a commissioni di valutazione e collaudo per gare d'appalto bandite dal Consorzio;
- Responsabile del trattamento informatico dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/03;
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi (ex D. Lgs. 626/94).

dal 05/05/1998 al 30/06/2000

Impiegato II livello (CCNL Terziario e Servizi) con contratto a tempo indeterminato presso il Consorzio S.A.R. Sardegna srl (Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna).

Principali attività e responsabilità:

- Ingegnere elettronico addetto al Radar Meteorologico;
- Coadiutore del Responsabile del Settore Tecnologie nelle seguenti aree operative: Telerilevamento, Impianti tecnologici, Stazioni di ricezione dati satellitari.

dal 5/05/1997 al 04/05/1998

Borsa di studio in Meteorologia e Radarmeteorologia presso il Consorzio S.A.R. Sardegna srl (Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna).

dal ottobre 1996 al febbraio 1997

Collaboratore occasionale presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Principali attività e responsabilità:

Elaborazione di dati e immagini satellitari per il telerilevamento ambientale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 novembre 2018	Seminario: "Relazione del capitolato con il processo di valutazione delle offerte in base al D. Lgs. 50/2016 e ai provvedimenti attuativi" (Formazione obbligatoria ARPAS)
dal 11 al 15 settembre 2017	Corso di formazione software Rainbow 5 (radar data processing) Dipartimento Meteorologico ARPAS
20 marzo 2017	Seminario: "Il Nuovo Codice degli Appalti: istruzioni operative" Sportello Appalti Imprese Sardegna Ricerche
dal 18 al 22 luglio 2016	METEOR 735CDP10-R Doppler Weather Radar Hardware Training Selex ES GmbH – Neuss (Germany)
1 luglio 2016	Seminario: "Al via il nuovo Codice dei Contratti: le principali novità" Sportello Appalti Imprese Sardegna Ricerche
19-21 aprile 2016	Corso: "Sistemi di acquisizione dati idrometeorologici rete Regione Autonoma della Sardegna" (16 ore) CAE S.p.A. (erogato presso la sede del Dipartimento Meteorologico)
16 febbraio 2016	Seminario: "Pacchetto Direttive-Dialogo tecnico" Sportello Appalti Imprese Sardegna Ricerche
novembre – dicembre 2015	Corso di Amministratore di Sistema (40 ore) A.A. 2014/2015 Università di Cagliari DIEE – Cagliari
11 novembre 2015	Seminario : "L'Affidamento dei Servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria dopo l'abolizione delle tariffe e la Determinazione ANAC 4/2015 – Criticità e Proposte" Ordine Ingegneri provincia di Sassari e Olbia-Tempio
25 febbraio 2015	Corso: "Il ciclo degli appalti alla luce dei recenti interventi normativi e giurisprudenziali" Media Consult - Cagliari
20 gennaio 2015	Convegno: "La qualità negli appalti: prima giornata sull'OEPV" Sportello Appalti Imprese Sardegna Ricerche
20-21 novembre 2014	Corso di aggiornamento: "Lavori pubblici: i problemi teorico-pratici delle procedure di affidamento dopo lo "sblocca Italia" – il dettaglio delle due procedure di appalto di progettazione ed esecuzione" Maggioli Formazione - Cagliari
28 gennaio – 1 febbraio 2013	Corso MOC 6419 "Configuring managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers" EIDOS- Roma
10-14 ottobre 2011	Corso di formazione: "Deploying Cisco ASA Firewall Features" Fast-Lane (erogato presso la sede del Dipartimento Meteorologico)
4-8 settembre 2000	Course on Remote Sensing of Atmosphere and Ocean from Space: Models, Instruments and Techniques ISSAOS 2000 – International Summer School on Atmospheric and Oceanic Sciences – L'Aquila (Italy)
da gennaio 2000 a dicembre 2002	Studio della lingua Inglese scritta e parlata The English Centre – Sassari University of Cambridge (UK) Local Examinations Syndicate Certificate in Advanced English (CAE) (Grade C)

- 19-23 aprile 1999 Corso: "Tecniche di elaborazione di immagini per il telerilevamento ambientale"  
Associazione Italiana telerilevamento (AIT) – Istituto Agronomico per l'Oltremare – CNR  
IROE "N. Carrara" - Firenze
- novembre 1998- gennaio 1999 Corso di formazione sul radar meteorologico Alenia GPM 250-C:  
Utilizzo delle osservazioni radar in ambito idrologico e meteorologico  
Corso di RadarMeteorologia e software applicativo Edge  
Corso Tecnico per Operatore Sensore Radar GPM 250 C  
Consorzio SAR Sardegna s.r.l.
- 24 giugno – 3 luglio 1998 Radar Hydrology for real time flood forecasting – An Advanced Study Course  
Water Management Research Centre - University of Bristol (UK)  
Bristol (UK)
- 9-13 febbraio 1998 Aspetti teorici e pratici della Radarmeteorologia  
Politecnico di Milano - Milano
- da ottobre 1997 a dicembre 1999 Studio della lingua Inglese scritta e parlata  
The English Centre – Sassari  
University of Cambridge (UK)  
Local Examinations Syndacate  
First Certificate in English (FCE) (Grade B)
- ottobre 1984 – aprile 1996 Abilitazione alla professione di Ingegnere (Università di Roma "La Sapienza")  
Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) voti 110/110 e lode  
Università degli di Roma "La Sapienza"  
Principali discipline: Elettronica analogica e digitale, Teoria dei segnali e Comunicazioni  
Elettriche, Reti e Sistemi di Telecomunicazione, Sistemi di radiocomunicazione, Ponti  
radio, Antenne, Teoria dell'Informazione
- ottobre 1979 – luglio 1984 Diploma di Perito Elettrotecnico con votazione 60/60  
Istituto Tecnico Industriale "G.M. Angioy" – Sassari  
Principali discipline: Elettrotecnica, Meccanica, Misure Elettriche, Costruzioni Elettriche,  
Impianti Elettrici, Inglese, Disegno

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificate in Advanced English (University of Cambridge) - Grade C				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

capacità nel lavoro di gruppo, attitudine all'adattamento alle diverse situazioni di lavoro e di relazione con le persone. Tali capacità derivano dall'esperienza maturata principalmente nell'ambiente di lavoro, ma anche esternamente ad essa.

Competenze organizzative e gestionali

capacità di organizzazione dell'attività e coordinamento del personale, con attenzione al raggiungimento degli obiettivi. Tali capacità derivano dall'esperienza maturata

principalmente nell'ambiente di lavoro, ma anche esternamente ad essa.

#### Competenze professionali

progettazione realizzazione e gestione di impianti tecnologici e reti per il monitoraggio meteorologico e ambientale; progettazione, realizzazione e gestione di reti e sistemi informatici complessi; redazione di capitolati per bandi di gara pubblici; gestione di appalti pubblici come Responsabile del Procedimento ex art. 10 del D. Lgs. 163/2006, come modificato dall'art. 31 del D. Lgs 50/2016.

#### Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Configurazione e amministrazione dei principali sistemi operativi per calcolatori elettronici: Microsoft Windows (tutte le piattaforme), Unix (Sun Solaris), Linux; progettazione, configurazione e amministrazione di reti locali e geografiche: apparati (router, switch, concentratori) e servizi di rete (dns, proxy, web, mail, domain controller); sistemi di sicurezza perimetrale e di filtraggio (firewall e content filtering); linguaggi di programmazione: C, Fortran; principali software di produttività individuale (Microsoft Office, Open Office); impiego di software specialistici per l'elaborazione digitale delle immagini telerilevate (ERDAS Imagine).

#### Altre competenze

svolge occasionalmente attività di docenza per corsi specialistici su tematiche inerenti il telerilevamento ambientale da satellite, l'elaborazione digitale delle immagini e la radarmeteorologia

#### Patente di guida

Patenti A e B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni

Elenco pubblicazioni e presentazioni a convegni:

- [1] Cavalli G., D'Andrea M., Fiorucci P., Mannu G. Pinna Nossai R., Capece P., Bianco G., Canu S., "Using real time remote sensing data in the RISICO system: the case study of Sardinia region", International Conference on Fire Behaviour and Risk, Alghero 2011, Atti (Progetto PROTERINA-C)
- [2] Capece P., Delitala A.M.S., Fiori M., Mannu G., Pacicco C.L., Pinna Nossai R., Vizzari M., "Analisi agrometeorologica e indice di vegetazione da satellite per il monitoraggio della variabilità interannuale e annuale della copertura vegetale in Sardegna", Atti Convegno AIAM 2010
- [3] Capece P., Cavalli G., Mannu G., Pinna Nossai R., Bianco G., "Analisi del rischio di incendi boschivi attraverso mappe di indice di vegetazione da satellite: risultati delle prime sperimentazioni in Sardegna in collaborazione con il Corpo Forestale", Rivista Italiana di Agrometeorologia anno 9- n. 1- febbraio 2005 – Convegno AIAM 2005;
- [4] d'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N., Pinna Nossai R., Basili P. and Ciotti P., "Remotely sensing cloud properties from microwave radiometric observations by using a modeled cloud data base", Radio Science: Special issue on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, February 1998;
- [5] d'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N., Pinna Nossai R., Basili P. and Ciotti P., "Cloud classification and retrieval from spaceborne microwave radiometry using a simulated cloud database", Proc. of IGARSS '97, Singapore, 4-8 August 1997;
- [6] d'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N., Pinna Nossai R., Basili P. and Ciotti P., "A new



data base of clouds for passive remote sensing of cloud parameters", Fifth Specialist Meeting of Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, Boston (Massachusetts, USA), 4-6 November 1996;

[7] Basili P., d'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N. and Pinna Nossai R., "Modelli e.m. su base microfisica di nubi precipitative per il telerilevamento passivo a microonde da satellite", Proc. of XI Italian Meeting of Applied Electromagnetics (RiNEm), Florence (Italy), 1-4 October 1996

#### Partecipazione a Progetti

Ha coordinato per conto di ARPAS le attività tecniche e partecipato ai Comitati di Pilotaggio e Tecnico Scientifico nei seguenti progetti europei del P.O. Italia Francia Marittimo:

- Progetto PROTERINA-C
- Progetto RESMAR
- Progetto PROTERINA-Due

#### Conferenze e tavoli tecnici

E' rappresentante dell'ARPAS nel tavolo tecnico radarmeteorologia formato dal Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, l'Aeronautica Militare, l'ENAV e le Regioni, avente ad oggetto lo scambio dati radar tra le diverse reti nazionali e la partecipazione ad iniziative UE.

Ha rappresentato l'ARPAS nel primo Convegno Nazionale RadMet2015.IT "La radar meteorologia in Italia" tenutosi a Roma il 6-7 luglio 2015.

#### Bandi e Gare d'Appalto

Servizio di manutenzione della rete di monitoraggio meteo-pluvio-idrometrica in tempo reale

CIG 7567866097 – Importo € 1.616.067,00

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Servizio di manutenzione della rete di monitoraggio meteo-pluvio-idrometrica in tempo reale

CIG 5226075584 – Importo € 850.000,00

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Fornitura e installazione di una stazione terrestre di ricezione dati satellitari multi missione

CIG 54495040F7 – Importo € 344.000,00

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Fornitura e installazione di un radar meteorologico doppler a doppia polarizzazione in banda C

CIG 60522667E5 – Importo € 2.040.250,00

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Fornitura e installazione dei sistemi di acquisizione dati idrometeopluviometrici presso il Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS, la Direzione Regionale della Protezione Civile, l'ENAS e l'ADIS

CIG 632149350C – Importo gara € 760.483,00

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Contratto esecutivo OPA servizi di connettività, interoperabilità di base e sicurezza nell'ambito del sistema pubblico di connettività SPC (D.Lgs 82/2005) – Proroga

CIG 63819220A4 – Importo 176.384,40

Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Ripetizione servizio di manutenzione della rete di monitoraggio meteo-pluvio-idrometrica in tempo reale-CIG 5226075584

CIG 6806004C2A – Importo € 319.260,00  
Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

Servizi complementari relativi alla manutenzione della rete di monitoraggio meteo-pluvio-idrometrica in tempo reale

CIG 6932365093 – Importo € 68.216,85  
Responsabile Unico del Procedimento (ARPAS)

#### Commissioni di gara

Gara d'appalto per l'affidamento della Realizzazione della Rete Climatologica Regionale dell'ARPAS - I Intervento - Importo complessivo a base d'asta E 200.500,00 Iva esclusa. CIG 6511863F54 CUP 146J15000390002 – Componente Commissione giudicatrice (2016)

Gara d'appalto dei lavori di ristrutturazione della sala CED della Direzione Generale dell'ARPAS – Importo a base di gara € 347.603,60 - CUP I27H15000950002 CIG 651128418 - Componente Commissione giudicatrice (2016)

Gara d'appalto per il Servizio di manutenzione preventiva, correttiva e servizi integrativi alla manutenzione della rete regionale di monitoraggio meteorologico dell'ARPAS - Importo a base d'asta € 400.000,00 Iva esclusa – CIG 543087864C – Componente Commissione giudicatrice (2014)

Gara d'appalto per la Fornitura e installazione di una stazione terrestre di ricezione dati satellitari multi missione - Importo a base d'asta € 344.000,00, Iva esclusa - CIG 54495040F7 CUP I83D13000520002 – Componente Commissione giudicatrice (2014)

Gara d'appalto per la fornitura, installazione e messa in opera di un sistema di radiocomunicazioni DMR per la Protezione Civile della Regione Sardegna Importo a base di gara € 1.935.537,19 - CIG 5328479FF5 – Componente Commissione giudicatrice (2013)

#### Docenze

Incarico di 20 ore di docenza nelle Esercitazioni di “Telerilevamento” del Master Universitario Internazionale di II livello “PIROS – Pianificazione. Prevenzione e Lotta agli Incendi Boschivi in Area Mediterranea”, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio DipNET dell'Università degli Studi di Sassari nell'Anno Accademico 2013/2014.

Supervisore della tesi “Stima della severità degli incendi boschivi in Sardegna attraverso l'elaborazione di immagini satellitari” del dott. Ing. Tonino Mulas, studente del Master in argomento.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Sassari, 02/01/2019

Roberto Pinna Nossai