

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Giuseppe Tommaso Martino Bianco</b>
Indirizzo	*****
Telefono	*****
E-mail	tommasobianco@hotmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12 novembre 1955

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>Dal 1 agosto 2011 ad oggi</b></p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna – ARPAS, via Contivecchi 7, Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale</p> <p><b>Direttore del Servizio Meteorologico del Dipartimento Specialistico Regionale Idrometeorologico</b></p> <p>Il compito assegnato al Direttore del Servizio Idrometeorologico è quello di gestire e coordinare le risorse umane e strumentali necessarie ed indispensabili per il corretto funzionamento del Servizio nel rispetto del modello organizzativo e del regolamento generale e di organizzazione dell'ARPAS vigente. Più in particolare il Servizio deve fornire servizi in ambito meteorologico, climatologico e idrologico, alle strutture dell'Agenzia e alle autorità competenti in materia di prevenzione dei rischi antropici e naturali e alla collettività in generale, mentre il Direttore del Servizio è responsabile della gestione operativa del Centro di Competenza Meteorologica ai fini di protezione civile, è responsabile della produzione di dati e informazioni puntuali e delle rappresentazioni, idrologiche e meteoroclimatologiche e garantisce gli standard di qualità per le attività svolte.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>Dal 17 novembre 2010 al 31 luglio 2011</b></p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna – ARPAS, via Contivecchi 7, Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale</p> <p><b>Direttore del Servizio Informatico e tecnologico del Dipartimento Specialistico Regionale Idrometeorologico</b></p> <p>Il compito assegnato al Direttore del Servizio Informatico e Tecnologico è quello di gestire e coordinare le risorse umane e strumentali necessarie ed indispensabili per il corretto funzionamento del Servizio nel rispetto del modello organizzativo e del regolamento generale e di organizzazione dell'ARPAS vigente. Più in particolare il Servizio deve assicurare la gestione e lo sviluppo dei sistemi informatici e tecnologici del Dipartimento e una corretta gestione e sviluppo della rete idrometeorologica regionale e di altri sistemi di telemisura, mentre il Direttore del Servizio è responsabile della gestione, del funzionamento e della manutenzione di tutte le strumentazioni per la raccolta dei dati per i parametri osservati dal Dipartimento, gestisce il modulo del Sistema Informativo Regionale Ambientale dedicato ai dati idrologici, meteorologici e climatologici, garantisce il supporto informatico al Dipartimento per esigenze di elaborazione, archiviazione e trasmissione dati.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>  | <p><b>Dal 1 dicembre 2008 al 7 ottobre 2010</b></p>   |

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna – ARPAS, via Palabanda n°9, Cagliari

Agenzia Regionale

#### **Direttore del Dipartimento Specialistico Regionale Idrometeorologico**

Il compito assegnato al Direttore del Dipartimento Specialistico Idrometeorologico è quello di avviare l'organizzazione del proprio Dipartimento specialistico nel rispetto del modello organizzativo e del regolamento generale e di organizzazione dell'ARPAS vigente garantendo la razionalizzazione dei processi e favorendo l'integrazione della struttura e del personale nell'Agenzia. La Direzione è responsabile dell'attuazione dei programmi annuali, per le attività di competenza del Dipartimento, definiti dalla Direzione Tecnico-Scientifica. È responsabile dei servizi resi dal Centro di Competenza Meteorologica alle autorità competenti ai fini di protezione civile. È responsabile della gestione amministrativa, della segreteria, della comunicazione, della formazione, della sicurezza sul lavoro, della qualità, dei sistemi informativi e informatici del Dipartimento. Supporta, nell'ambito della meteorologia, idrologia e climatologia, i processi operativi delle strutture agenziali, centrali e periferiche.

- Date (da – a)

**Dal 1993 al 1 dicembre 2008**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consorzio S.A.R. Sardegna srl, via Palabanda n°9 c/o ARPAS Cagliari

Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna

#### **Direttore del Consorzio S.A.R. Sardegna srl**

Negli ultimi 15 anni ha coperto ininterrottamente il ruolo di Direttore Generale del Consorzio S.A.R. Sardegna srl.

Il ruolo di Direttore Generale è stato coperto con delega specifica nelle seguenti aree di responsabilità:

1. Svolge la funzione di direttore con autonomia e iniziativa e col potere di imprimere direttive a tutto il Consorzio rispondendo direttamente al Consiglio di Amministrazione e in attuazione dei poteri gestionali delegati a tal fine dal Consiglio;
2. Predispone il programma annuale di attività nonché di indirizzi, direttive e più in generale nell'organizzazione, programmazione e gestione dell'attività del Consorzio.
3. Predispone il fabbisogno finanziario del Consorzio;
4. E' responsabile della conduzione dei progetti tecnico-scientifici a valere su fonti di finanziamento regionali, nazionali e comunitarie attraverso il coordinamento delle strutture e delle risorse.
5. Assume la direzione scientifica delle iniziative di ricerca e studio che il Consorzio intraprende, ed è anche responsabile di mantenere stretti rapporti con il mondo scientifico e accademico e di garantire la presenza del Consorzio in simposi e altre manifestazioni;
6. Mantiene costanti rapporti con le istituzioni pubbliche, con il mondo accademico e scientifico, con gli organismi pubblici e privati portatori di interessi collettivi, al fine di sviluppare un ampio coordinamento, nel rispetto delle diverse attribuzioni, finalizzato al continuo miglioramento dei compiti istituzionali del Consorzio;
7. Promuove presso l'opinione pubblica l'immagine e l'identità del Consorzio.

Nello svolgimento della funzione di Direttore ha impostato e coordinato l'attuazione del piano degli investimenti del Consorzio attraverso diversi canali di finanziamento, Comunitari (P.O.P., Interreg), Nazionali (P.O.N.) e Regionali (P.O.R.). Ha provveduto all'espletamento delle gare d'appalto per l'acquisizione delle strumentazioni mediante procedura di evidenza pubblica secondo la normativa dell'Unione Europea.

- Date (da – a)

**1986-1993**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consorzio Ricerche Sardegna (CO.RI.SA.), Loc. Tramariglio, Alghero

Centro di Ricerca

Responsabile di Settore

Responsabile tecnico dell'Istituto di Agroelettronica (IAGRIN), ha curato l'organizzazione e la realizzazione di alcuni corsi di formazione di cui uno della durata triennale finanziato dal Forze e rivolto a laureati e diplomati, la direzione di progetti di ricerca nazionale ed internazionali, gestito i rapporti tecnici con la Cassa per il Mezzogiorno (diventa Agenzia per lo sviluppo del Mezzogiorno) per la realizzazione

del Centro di Ricerca di Tramariglio (Alghero) nell'ambito del PS 35 (L. 183/76);  
Ricercatore nel settore del telerilevamento da satellite ed aereo per lo studio delle risorse ambientali, realizzando e coordinando attività di ricerca scientifica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

#### **1984-1986**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola media inferiore

Professore ordinario

Insegnamento di matematica e scienze

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Dal 1987 ad oggi**

Enti di formazione diversi, Università

Docente

Docente presso corsi di formazione e corsi universitari nelle tematiche dell'analisi territoriale, il telerilevamento da aereo e da satellite, i sistemi informativi geografici

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

#### **1969-1974**

Istituto Tecnico Agrario "N. Pellegrini" di Sassari

Maturità tecnica agraria

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

#### **1975-1982**

Facoltà d'Agraria dell'Università degli Studi di Sassari

Laurea in Scienza Agrarie

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

#### **1 febbraio 1983 – 31 luglio 1983**

Istituto Agronomico per l'Oltremare del Ministero degli Affari Esteri, con sede a Firenze, e con la collaborazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

"Aerofotogrammetria e foto interpretazione per la gestione delle risorse agricole e naturali nei territori subtropicali e tropicali"

Corso post-universitario di formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### **25 maggio 1984 – 10 luglio 1984**

Servizio Attività Promozionali del C.E.D. dell'Università degli Studi di Sassari

"FORTRAN- I.M.S.L."

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### **3 settembre 1985 – 13 settembre 1985**

Servizio Attività Promozionale dal C.E.D. dell'Università degli Studi di Sassari

"Statistica ed analisi multivariata"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### **4 novembre 1985 – 8 novembre 1985**

Istituto di Elaborazione di Segnali ed Immagini del Gruppo Nazionale di Cibernetica e Biofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche

"Elaborazione digitale di segnali e di immagini"

- Date (da – a)

#### **13 novembre 1997 – 14 novembre 1997**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Luigi Bocconi</p> <p>“La Gestione strategica dei Consorzi”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>7 ottobre 1998 – 9 ottobre 1998</b></p> <p>Ente Nazionale Italiano di Unificazione in collaborazione con l'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità</p> <p>“Corso di base sui sistemi di qualità”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>25 novembre 1998</b></p> <p>Centro di formazione Management del Terziario</p> <p>“Le nuove responsabilità dei vertici aziendali”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>16 gennaio 2001 – 17 gennaio 2001</b></p> <p>Centro di formazione Management del Terziario</p> <p>“Introduzione al controllo di gestione”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>24-25 gennaio 2001</b></p> <p>Centro di formazione Management del Terziario</p> <p>“La negoziazione efficace”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>5 ottobre 2001</b></p> <p>BIC Sardegna in collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari ed il Banco di Sardegna</p> <p>“Analisi di settore e nuovi scenari competitivi”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>13 ottobre 2001</b></p> <p>BIC Sardegna in collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari ed il Banco di Sardegna</p> <p>“Tecnologia e innovazione per l'attività d'impresa”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>9 novembre 2001</b></p> <p>BIC Sardegna in collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari ed il Banco di Sardegna</p> <p>“ Borsa valori ed il capitale di rischio delle imprese”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>23 novembre 2001</b></p> <p>BIC Sardegna in collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari ed il Banco di Sardegna</p> <p>“Businnes plan: strumento per l'avvio e la crescita delle imprese”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>15-17 settembre 2008</b></p> <p>IAL Sardegna, formazione POR 2000-2006 Misura 1.8 – Azione Pubbliamb (Asse I) e 3.14 Azione Pubbliamb (AsseIII).</p> <p>Sistemi di gestione per la qualità ISO 9000:2000 – applicazioni alle attività della Agenzie Ambientali.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>23 settembre – 28 OTTOBRE 2008 (40 ore)</b></p> <p>ISSOS Servizi, formazione POR 2000-2006 Misura 1.8 – Azione Pubbliamb (Asse 1) e 3.14 Azione Pubbliamb (AsseIII).</p> <p>“I processi organizzativi ed i sistemi manageriali per il miglioramento dell’efficienza e della produttività.” Mission aziendale e cultura organizzativa; la comunicazione efficace; la qualità erogata, il sistema premiante e la retribuzione di risultato, la valutazione permanente del personale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>8- 8 ottobre 2008 (24 ore)</p> <p>IAL Sardegna, formazione POR 2000-2006 Misura 1.8 – Azione Pubbliamb (Asse 1) e 3.14 Azione Pubbliamb (AsseIII).</p> <p>“ISO 9004/2002 sistemi di gestione per la qualità. Linee guida per il miglioramento delle prestazioni”: La norma UNI EN ISO 9004/2002 il miglioramento delle prestazioni, la rilevazione della soddisfazione del cliente e la misura degli indicatori del relativo processo (UNI 11098), Analisi dei processi nella Pubblica Amministrazione e Agenzie Ambientali: definizione degli indicatori.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>28-29 maggio 2009</b></p> <p>IAL Sardegna, formazione POR 2000-2006 Misura 1.8 – Azione Pubbliamb (Asse 1) e 3.14 Azione Pubbliamb (AsseIII).</p> <p>Datori di lavoro e dirigenti preposti nell’applicazione del D.Lgs 626/94</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>21 ottobre – 24 novembre 2009</b></p> <p>Regione Autonoma della Sardegna, Servizio Protezione Civile ed antincendio; Formez Partecipazione al corso “Protezione Civile. La pianificazione di emergenza negli enti locali”</p> <p>Predisposizione dei piani di protezione civile per le amministrazioni locali e i rischi più comuni in Sardegna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>22 giugno 2010</b></p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Sardegna</p> <p>Corso privacy per responsabili del trattamento dei dati personali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>16 dicembre 2010</b></p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Sardegna</p> <p>Partecipazione al corso “Lo stato di aggiornamento del Testo Unico Ambientale (D.Lgs n° 152/2006)” .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>30 giugno-1 luglio 2011</b></p> <p>Media Consult srl in coll. MediaGraphic (<a href="http://www.mediagraphic.it">http://www.mediagraphic.it</a>)</p> <p>L’impatto delle novità previste dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei Contratti Pubblici e dal Decreto Sviluppo sulla procedure di gara per le forniture e i servizi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>13 giugno 2011 e 19 luglio 2011</b></p> <p>ISSOS Servizi Global Consulting s.r.l. (<a href="http://www.issos.it">http://www.issos.it</a>)</p> <p>La valorizzazione differenziale in attuazione del Sistema di Misurazione e Valutazione</p>

professionali oggetto dello studio	della Performance Individuale: Metodologia e strumenti operativi coerenti con il DLgs 150/2009.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>10-11 luglio 2012</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	MAGGIOLI Formazione e Consulenza
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	La disciplina delle assenze dal lavoro nel comparto sanità.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>Ottobre 2012</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali dell'Università degli Studi di Sassari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Iscritto al XXVIII ciclo della scuola di Dottorato di Ricerca Scienze dei Sistemi Culturali, indirizzo "Cultura, Identità e Territorio".

## IDONEITA'

1. Giudizio di "molto adeguato" nella procedura di evidenza pubblica per la selezione del Direttore Generale dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale (ARPAS), indetta con determinazione del Direttore Generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna n. 169 del 19.09.2006;
2. Giudizio di "idoneo e adeguato" nella procedura di evidenza pubblica per la selezione del Direttore Generale dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale (ARPAS), indetta con determinazione del Direttore Generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna n. 513 del 11 giugno 2009;
3. Giudizio di "idoneo e adeguato" nella procedura di evidenza pubblica per la selezione del Direttore Generale dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale (ARPAS), indetta con determinazione del Direttore Generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna n. 1388 del 11 novembre 2010;
4. Giudizio di "idoneo" nella procedura di evidenza pubblica per la selezione del Direttore Generale di Sardegna Ricerca, pubblicata on-line il 7-5-2011 da Sardegna Ricerche;

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1975-1983, iscritto all'albo del Collegio dei Periti Agrari della Provincia di Sassari con il numero 215;
- Dal 1983, iscritto all'albo dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Sassari con il numero 210;
- Consulente tecnico d'ufficio del tribunale di Sassari;
- Dall'1.4.1998 ha la qualifica di "dirigente";
- Già componente della "Commissione tecnico-scientifica per il telerilevamento da satellite" istituita, con DM 1.12.1979, presso il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (DM n. 26115/1266 del 24.10.1991, DM n. 50295 del 27.1.1993, DM n. 51213 del 30.10.1995, DM n. 50261 del 13.3.1996).

## COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Collabora dal 2012 con il Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali dell'Università degli Studi di Sassari per attività di ricerca relativa alle tematiche della "Geografia dell'uomo" con l'utilizzo di tecniche di telerilevamento e dei sistemi informativi geografici;

- Collabora dal 2001 con l'Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sezione di Sassari, per attività di ricerca relativa alle tematiche del telerilevamento, da aereo e da satellite, per lo studio delle risorse ambientali e degli incendi agroforestali;
- Collabora dal 1996 con il Dipartimento di Scienza della Natura e del Territorio dell'Università degli Studi di Sassari per attività di ricerca e di didattica relativa alle tematiche del telerilevamento, da aereo e da satellite, per lo studio delle risorse ambientale, dei sistemi informativi territoriali, dell'ecologia del paesaggio e degli incendi agroforestali;

#### **COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA**

- Master in "Telerilevamento e sistemi informativi territoriali", organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari 2002;
- Master in "Sistemi informativi territoriali", organizzato dall'Associazione Professionisti Sardi, 2004;
- Master in "Desertificazione in Ambiente Mediterraneo: Cause, Effetti, Mitigazione e Lotta alla Siccità", organizzato dall'Università di Cagliari, la Sudgest S.C.p.A., E-Form S.C.r.l., Saras Ricerche S.r.l., Consorzio S.A.R. Sardegna S.r.l., Porto Conte Ricerche S.C.r.l.; 2005;
- Master in « Réalisation des cartes pour le suivi de la désertification », organizzato dall' Institut des Régions Arides - Médenine – Tunisie con la collaborazione dell'Università degli Studi di Cagliari, Tozeur (Tunisia) dicembre 2006

#### **ATTIVITA' EDITORIALE**

- Redazione dello studio di fattibilità del "Servizio Agrometeorologico Regionale della Sardegna". In occasione della presentazione dello studio a Cagliari il 15-16 dicembre 1988 ha tenuto una relazione dal titolo "I satelliti per lo studio e il monitoraggio del territorio";
- Collaborazione all'edizione del libro "Ottana, Archeologia e Territorio" a cura di G. Tanda, editore Amministrazione Comunale di Ottana, maggio 1990;
- Collaborazione all'edizione del libro "Il Mediterraneo e la sua vita" a cura di V. Gazzale e A. Porcheddu, Editrice Archivio Fotografico Sardo, 1991;
- Collaborazione all'edizione del libro "La pianificazione ambientale del paesaggio", Editore Franco Angeli, 1991;
- Collaborazione all'edizione del libro " Il telerilevamento da aereo e da satellite" a cura di P.A. Brivio, G.M. Lechi, E. Zilioli, editore Carlo Delfino Sassari 1992;
- Fondatore della casa editrice Condaghes snc, specializzata tematiche riguardanti la Sardegna e socio dal 1992 al 1996;
- Collaborazione all'edizione del Quaderno tecnico "Il Telerilevamento per il monitoraggio Ambientale" della Collana Tecnica scientifica dell'Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, 2005;

#### **COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE (elenco non esaustivo dal 1996 ad oggi):**

- Responsabile per Arpas del Procedimento e del Progetto RES-MAR – RESeau pour l'Environnement dans l'Espace MARitime del Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2007.2013;
- Responsabile per Arpas del Procedimento e del Progetto Proterina C del Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2007.2013, dello stesso progetto è anche componente del Comitato Scientifico;
- "Sviluppo dei Distretti Industriali per le Osservazioni della Terra", *Committente:* Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Interreg IIIB – Méditerranée Occidentale –Asse IV – Misura 4.3 "Ottimizzazione degli strumenti di previsione idrometeorologica" – Hydroptimet, *Committente:* Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

- “Fornitura servizi” - 1) Aggiornamento Tecnologico dei 5 Centri Periferici agrometeorologici di Assemini, Oristano, Nuoro, Lanusei e Sassari; 2) Adeguamento Stazioni Agrometeorologiche dell’ERSAT; 3) Gestione di 4 Totem Multimediali, *Committente*: Ente Regionale di Assistenza Tecnica in Agricoltura
- “Realizzazione di un modello di gestione delle risorse naturali e valutazione dell’attitudine alla coltivazione della vite, castagno, sughera, noce e nocciolo” nell’ambito del Programma Integrato d’Area NU 13-14 “Infrastrutture e impianti produttivi, turismo-ambiente”, *Committente*: Regione Autonoma della Sardegna
- COORDINAMENTO Piano Integrato D’Area NU 13-14 Infrastrutture e Impianti Produttivi. Turismo e Ambiente
- “Sviluppo, verifica funzionale e messa a punto operativa di un sistema di supporto decisionale e di valutazione del rischio di incendi boschivi, volto al potenziamento del Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna”, *Committente*: Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei
- “Assistenza agroclimatica per lo sviluppo della viticoltura in Madagascar” I Annualità, *Committente*: Regione Autonoma della Sardegna. Presidenza. Servizio Politiche dello Sviluppo, Rapporti con lo Stato e le Regioni. Rapporti con l’Unione Europea e Rapporti Internazionali.
- “Assistenza agroclimatica per lo sviluppo della viticoltura in Madagascar” II Annualità, *Committente*: Regione Autonoma della Sardegna. Presidenza. Servizio Politiche dello Sviluppo, Rapporti con lo Stato e le Regioni. Rapporti con l’Unione Europea e Rapporti Internazionali.
- “Realizzazione dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione, del documento di valutazione della qualità dell’aria ambiente in Sardegna e individuazione delle possibili misure da attuare per il raggiungimento degli obiettivi di cui al D.LGS. n. 351/99”, *Committente*: Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato della Difesa dell’Ambiente
- Servizio Sistema Informativo Ambientale Valutazione Impatto Ambientale ed Educazione Ambientale S.I.V.E.A. “Promozione e sensibilizzazione ambientale e naturalistica destinata all’area già ricompresa nel Parco Nazionale del Golfo di Orosei e Gennargentu”. *Committente*: Assessorato alla Difesa dell’Ambiente Servizio Conservazione della Natura e degli Habitat, Tutela della Fauna Selvatica ed Esercizio dell’Attività Venatoria Istituto Regionale della Fauna
- Incendi in Sardegna - Studio relativo all’influenza dei parametri climatici sul fenomeno degli incendi boschivi e nelle campagne dell’isola finalizzato a: 1) redazione di un’analisi comparata fra la serie storica, relativa all’ultimo ventennio, delle principali grandezze meteo, *Committente*: Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale
- Campagna antincendio, *Committente*: Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale
- Accordo di collaborazione – Redazione, stampa e fornitura di una cartografia in scala 1:250000 con relativa guida, aventi per tema “Sicurezza e fruibilità dei Beni Culturali” nell’ambito del progetto denominato “I sentieri della memoria, carta di accesso al territorio” – C.P.C. 86754, *Committente*: Soprintendenza per i Beni Architettonici, per il Paesaggio, per il Patrimonio Storico, Artistico e Demotico antropologico delle Province di Sassari e Nuoro
- Programma Integrato d’Area CA 04.19 AA - “Centro lattiero caseario” Atto aggiuntivo del 28/05/03, *Committente*: Regione Autonoma della Sardegna
- Master in Desertificazione in ambiente mediterraneo: cause, effetti, mitigazione e lotta alla siccità – Master MIDAM, *Committente*: Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica
- POM "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura" - Misura 2 "Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca", *Committente* Consiglio Nazionale delle Ricerche – IBIMET Firenze
- Lavori di allestimento di un impianto tecnologico per il monitoraggio termopluviometrico e di un sistema di analisi del deflusso idrico sotterraneo e superficiale nel supramonte carbonatico di Orgosolo, *Committente* Comune di Orgosolo (NU)
- Organizzazione convegno "Gestione degli ecosistemi e agricoltura" *Committente* Assessorato agli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale - Servizio Affari Generali
- Progetto WERMED - Weatherrouting dans le Méditerranée INTERREG IIIB – MEDOCC, *Committente* Assessorato

dei Trasporti - Regione Autonoma della Sardegna

- Progetto CERU - Corretta Esposizione alla Radiazione Ultravioletta, *Committente* Fondazione Banco di Sardegna
- Progetto "Sviluppo software METEODATA" *Committente* PICODATA
- Progetto "Alimentazione e utilizzo del sistema di indicatori meteorologici SCIA", *Committente* Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna
- Collaborazione al progetto CLIMAGRI: fornitura dati, elaborazioni cartografiche, coordinamento scientifico, *Committente* Consiglio Nazionale delle Ricerche – IBIMET Sassari
- Progetto di collaborazione a CLIMAGRImed per la divulgazione degli studi sugli effetti dei cambiamenti climatici *Committente* Consiglio Nazionale delle Ricerche – IBIMET Sassari
- Realizzazione del Sistema Informativo Geografico per l'individuazione ed il monitoraggio delle aree sensibili alla desertificazione in Sardegna", *Committente* Ente Regionale di Assistenza Tecnica in Agricoltura
- Convenzione per la realizzazione del progetto "Rete Sovranazionale dei laboratori ambientali multifunzionali": Programma Comunitario INTERREG IIC – Mediterraneo Occidentale Alpi Latine, *Committente* Ente Regionale di Assistenza Tecnica in Agricoltura

## PRODUZIONE SCIENTIFICA E RELAZIONI A CONVEGNI

- "Riprese fotografiche IR falso colore ed elaborazioni microdensitometriche per lo studio di anomalie nella risposta spettrale del vigneto e della pineta in Sardegna", presentato al I Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Telerilevamento, Parma 29, 30 settembre - 1, 2 ottobre 1987, (in coll. Bagella S., Bolzan G., Deidda P., Dessena M.A., Gomasasca M., Manunta P., Milella A., Spano D., Tomasoni R.);
- "The climatic database: a useful instrument for agricultural planning" - Int. Conf. on Agrometeorology Cesena 1987 (in coll. Milella A., Deidda P., Filigheddu M.R., Spano D.);
- "Integrated methods to monitor the marine and coastal environment" 8th EARSeL Symposium, Capri 17-20 maggio 1988 (in coll. Alberotanza L., Aldighieri G., Cova P., Oppia P., Pittau M.A., Scanu G., Zara P.P.);
- "Multitemporal analysis of some spectral features of the mediterranean bush by means of color-infrared photography" 8th EARSeL Symposium, Capri 17-20 maggio 1988 (in coll. Gomasasca M., Tomasoni R., Bagella S., Dessena M.A., Manunta P.);
- "Impiego di dati telerilevati per lo studio del territorio della Sardegna nord-occidentale". II Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Telerilevamento, Bolzano 9-11 novembre 1988 (in coll. d'Angelo M., Dessena M.A., Pittau M.A., Podda P., Sardu R., Conese C., Maselli F.);
- "Campagna oceanografica nel golfo dell'Asinara, settembre 1987 catalogo dati" edito CO.R.I.S.A. 1988 ( in coll. Alberotanza L., Aldighieri G., Cova P., Ferreccio P., Pedde M., Pittau M.A., Scanu G., Zara P.P.);
- "Tecniche di esplorazione ambientale per lo studio delle zone costiere del Golfo dell'Asinara: primi risultati" III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Telerilevamento, L'Aquila novembre 1989 (in coll. Alberotanza L., Aldighieri G., Cova P., Ferreccio P., Pedde M., Pittau M.A., Scanu G., Zara P.P.);
- "Estimation of crop growth using spectral reflectance measurements". 81th annual meeting American Soc. of Agronomy - Charting our Future. Las Vegas, USA 1989 (in coll. P.Deidda, P. Manunta);
- "Campagna oceanografica nel golfo dell'Asinara, settembre 1989 catalogo dati" edito CO.R.I.S.A. 1989 ( in coll. Alberotanza L., Aldighieri G., Cova P., Ferreccio P., Pedde M., Pittau M.A., Scanu G., Zara P.P.);

- “La realtà del parco fluviale: proposta per un parco del fiume Cedrino (Sardegna Orientale)“ XXVI Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Cartografia, Rimini maggio 1990 (in coll. Bagella S., Dessena M.A., Duce P.P., Ferreccio P., Pittau M.A., Spano D.);
- "Analisi Ambientale del Comune di Ottana (Nu)" su: Ottana: archeologia e territorio" edito Comune di Ottana 1990 (in coll. Dessena M.A.);
- “Metodologia integrata per la gestione dello schema di attitudine al pascolo ai fini della conservazione e difesa dei suoli in Sardegna” VII Congresso Nazionale dell’Ordine dei Geologi, Roma 25, 27 ottobre 1990 (in coll. Canu A., d’Angelo M., De Candia A., Loj G.);
- "Monitoraggio dei cambiamenti della copertura ed uso del suolo mediante dati multitemporali da satellite (Landsat 5-TM)" convegno "Monitorare l'Ambiente Agrario e Forestale", a cura dell’Accademia dei Georgofili e del Ce.S.I.A. (Centro di Studio per l’applicazione dell’Informatica in Agricoltura), Alghero 4-6 giugno 1991 (in coll. D’Angelo M., Podda P., Sardu R.);
- “Procedure di elaborazione di immagini telerilevate e loro applicazioni per la difesa del suolo” convegno “La difesa del suolo in ambiente mediterraneo” a cura dell’ERSAT Ente Regionale di Sviluppo e di Assistenza Tecnica in Agricoltura, Cala Gonone (Nuoro) 12-14 giugno 1991;
- “Tecniche di telerilevamento per il monitoraggio dei cambiamenti della copertura del suolo” su "La pianificazione ambientale del paesaggio", Franco Angeli editore 1991 (in coll. d’Angelo M.);
- "Absorbed PAR radiation estimated with reflectance data" European International Space Year Conference - Space in the Service of the Changing Earth. Munich, Germany 1992 (in coll. P. Deidda, M.B. Kirkham, E.T. Kanemasu, P. Manunta);
- "I sistemi informativi per la gestione delle risorse silvo-pastorali: esperienze applicative in Sardegna" workshop su " Sistemi informativi territoriali: realtà, prospettive ed esigenze formative" Palermo 6-8 maggio 1992 (in coll. d’Angelo M.);
- “Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna: Telerilevamento e GIS a supporto dell’integrazione di dati e risorse”, Convegno su Telerilevamento, GIS e cartografia al servizio dell’informazione territoriale, Chieri (Torino) 17-20 ottobre 1995;
- “I “prodotti” del Servizio Agrometeorologico regionale per la Sardegna di ausilio alla lotta degli incendi estivi in Sardegna”, Simposio sui Fuochi estivi in Sardegna, Rotary International, distretto 2080, Rotary Club Sassari, Sassari 26 ottobre 1996;
- "Il Sistema informativo del Servizio Agrometeorologico Regionale della Sardegna", 1° Convegno di Telerilevamento e Cartografia Tematica, Cagliari 13-15 novembre 1996 (in coll. Bandinelli G., Chessa P., Micalè F.);
- “Il Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna” su “Civiltà del mare”, Istituto delle civiltà del mare, San Teodoro Sardegna, anno VII n°1, 1997;
- "Actual and planned strategies to mitigate drought effect in an mediterranean region: the example of Sardinia", Workshop on Drought and Drought Mitigation in Europe, 1-3 march 1999, Space Applications Institute, Joint Research Center, Ispra (VA), Italy (in coll. G. Loj) ;
- "Metodologia per la realizzazione di una carta in scala 1:250.000 sulle aree vulnerabili al rischio di desertificazione in Sardegna sulla base di parametri meteorologici, fisiografici e pedologici" contratto Ersat rep. Gen. 13924 del 10.02.2000 (in coll. Bandinelli G., Manca G.);
- "Il piano per la lotta alla desertificazione della Regione Sardegna nel contesto della pianificazione nazionale", convegno su Siccità: Monitoraggio, mitigazione, effetti, organizzato dal Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Villasimius (Cagliari) 21-23 settembre 2000 (in coll. G. Loj);
- “L’offerta di informazioni meteorologiche dei Servizi Regionali”, convegno “ Influenza e valenza economica dei fattori meteorologici sulle attività produttive e sul territorio, Meteorisorse” Cagliari 1-2 Febbraio 2001

- “La carta delle aree vulnerabili al rischio di desertificazione sulla base di parametri meteorologici, fisiografici e pedologici della Sardegna”, incontro Interreg IIC Rete di laboratori; Caserta 22-23 marzo 2001;
- “L’attività del gruppo di lavoro ERSAT-SAR sul tema della lotta alla desertificazione: la redazione della cartografia delle aree sensibili”, incontro Interreg IIC Rete di laboratori, seminario del Gruppo di lavoro sulla desertificazione, Alghero 2-4 aprile 2001;
- “Carta delle aree vulnerabili al rischio di desertificazione sulla base di parametri meteorologici, fisiografici e pedologici della Sardegna”, incontro “The future of the green Mediterranean – EuroMediterranean Conference, organizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna Assessorato Difesa Ambiente, Alghero 1-2 giugno 2001 (in coll. G. Bandinelli, G. Manca);
- “Le attività di supporto alla gestione delle colture irrigue”. Convegno: Sorella acqua e Sardegna: pianificarla per lo sviluppo. I laghetti collinari. Sassari, 30 maggio 2003 (in coll. Fiori M.);
- “Effetti della desertificazione sull’ambiente”. Convegno: Sorella Acqua. Conoscerla per amarla, amarla per salvarla e... per salvarci. Valledoria (SS).
- “Osservazioni sulla diffusione del Mirto (*Myrtus Communis* L.) della Sardegna nord-occidentale attraverso la caratterizzazione geomorfologia, climatica e vegetazionale del territorio” convegno: Piante della Macchia Mediterranea: dagli usi tradizionali alle nuove opportunità agro-industriali, organizzato dalla Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei, Sassari 2-3 ottobre 2003, *Italus Hortus* vol. 11 n° 4 luglio-agosto 2004, (in coll. Q.A. Cossu, S. Canu, I. Peana, P. Capece);
- “A risk index for mediterranean vegetation based on micrometeorological and ecophysiological measurements” convegno su: The 5th Symposium on Fire and Forest Meteorology and the 2nd International Wildland Fire Ecology and Fire Management, organizzato dalla American Meteorological Society, Orlando (Florida) 16 —20 November 2003 (in coll. D. Spano, T. Georgiadis, P. Duce, F. Rossi, A. Delitala, C. Dessy);
- “Development of a Geographic Information System for assessing and monitoring Environmentally Sensitive Areas to Desertification in Sardinia. “Desertification: actors, research, policies. Desertificazione: attori, ricerca, politiche”. Comitato Nazionale per la lotta alla siccità e alla desertificazione. Roma, 20 novembre 2003. (in coll. Canu S., Loj G., Motroni A.);
- “L’Analisi del rischio di incendio boschivo attraverso mappe di Indice di Vegetazione da satellite: approccio strutturale e studio di alcuni casi test” convegno su “Incendi boschivi e rurali in Sardegna” organizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Difesa dell’Ambiente Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, Cagliari 14-15 maggio 2004 (in coll. G. Cavalli, P. Capece, R. Pinna Nossai, G. Mannu);
- Action on Climate Change Post 2012. A Stakeholder consultation on the EU’s Contribution to Shaping the Future Global Climate Change Regime. The Sardinian contribution. Bruxelles, 22 November 2004 (in coll. Duce P., Loj G., Motroni A., Spano D.);
- “Un GIS per l’individuazione delle aree sensibili alla desertificazione (ESAs) nella Regione Sardegna “pubblicazione su “Mondo GIS” gennaio –febbraio 2005 (in coll. A. Motroni, S. Canu, G. Loj);
- “Caratterizzazione agroclimatica della regione di Fianarantsoa (Madagascar) ai fini della coltivazione della vite” convegno su “Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del Territorio” organizzato dalla Associazione Italiana di Agrometeorologia, Vasto 3-5 maggio 2005 (in coll. M. Fiori, A. Cossu, P. Capece, A. Delitala, S. Canu);
- “Assistance agroclimatique pour le développement de la viticulture a Madagascar”, nota edita dal Consorzio Sar Sardegna 2005 (in coll. Fiori M., Cossu A., Capece P., Delitala A., Canu S.);
- “Analisi del rischio di incendi boschivi attraverso mappe NDVI da satellite: risultati delle prime sperimentazioni in Sardegna in collaborazione con il Corpo Forestale”. Atti convegno AIAM 2005 “Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio”. Sezione Parchi e Aree Protette, Caramanico, 5 maggio 2005. In *Rivista Italiana di Agrometeorologia*, anno IX, n. 1.pp. 92-93 (in coll. Capace P., Cavalli, G., Mannu, G., Pinna Nossai, R.);
- “Analisi del rischio di incendi boschivi attraverso mappe di indice di vegetazione satellitare: risultati delle prime sperimentazioni in Sardegna in collaborazione con il Corpo Forestale” convegno su “Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del Territorio” organizzato dalla Associazione Italiana di Agrometeorologia, Vasto 3-5 maggio 2005 (in coll. P. Capece, G. Cavalli, G. Mannu, R. Pinna Nossai);
- “Meteosat MSG e NOAA come precursori del MODIS per lo studio della meteorologia”. Workshop “Telerilevamento e dissesto idrogeologico – stato dell’arte e normativa”. Cagliari 7-8 Luglio 2005 (in coll. Pinna Nossai R.);

- “Tecniche di monitoraggio ambientale e strumenti operativi per la salvaguardia delle risorse naturali.” Convegno: Cultura della natura. Politica, Cultura Ambientale e Sviluppo Sostenibile nell’Area Euro-Mediterranea. Gemellaggio città di Alghero e città di Balaguer. Alghero, 30 settembre 2005;
- “Il viaggio nel buio del Riu Flumineddu”, DVD didattico sulla meteorologia ipogea. Edito Consorzio S.A.R. Sardegna srl, 2006 (in coll. Cossu A., Murgia F).
- “Sostegno allo sviluppo del Madagascar attraverso la caratterizzazione agro-climatica del territorio e la formazione specialistica post-laurea”. 11° Convegno nazionale di Agrometeorologia, S. Michele all’Adige (TN) 10-12 giugno 2008 (in coll. Q.A. Cossu, P. Capece, S. Canu, A. Motroni, S. Madrau).
- “Monitoring sensitive areas to desertification in Sardinia: the contribute of the Regional Agrometeorological Service”. In *Desertification and Risk analysis using high and medium resolution satellite data*, NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security, edizioni Springer 2009 (in coll. A. Motroni, S.Canu, G.Loij)
- “Using real time remote sensing data in the RISICO system: the case study of Sardinia region”. Convegno International Conference on fire behaviour and risk, focus on wildland urban interface. Alghero 4-6- ottobre 2011 (in coll. M.D’Andrea, P. Fiorucci, G. Cavalli, G. Mannu, S. Canu, P. Capece, R. Pinna Nossai);
- “Pilot project in Sardinia’s test areas: the case of Siligo (SS)” International Conference on fire behaviour and risk, focus on wildland urban interface. Alghero 4-6- ottobre 2011 (in coll. P. Capece, G. Mannu, M.Fiori, S. Canu, G. Urgeghe).

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Ha facilità di relazionarsi positivamente con interlocutori più diversi. Questa capacità è stata acquisita grazie ad una lunga attività nell’animazione di gruppi giovanili (scoutismo) anche in situazioni di disagio sociale. Inoltre ha condotto esperienze internazionali di formazione in paesi in via di sviluppo.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Per lo svolgimento della propria attività professionale deve coordinare persone, dirigere progetti, amministrare budget economici
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Uso del personal computer con i più comuni software di office automation, software di elaborazione immagini da telerilevamento e di GIS, conoscenza generale della usuale attrezzatura da laboratorio di meccanica ed elettronica, strumenti da campo per lo studio e l’analisi del territorio.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Fotografia paesaggistica e di viaggio, ascolto di musica classica con lettura dello spartito, pianoforte.
<b>PATENTI</b>	Partente di guida B, patente nautica, patente e licenza per l’esercizio di stazione radioamatoriale
<b>MADRELINGUA</b>	<b>Italiano</b>
<b>ALTRA LINGUA</b>	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
<b>ATTIVITA’ DEL TEMPO LIBERO</b>	Fotografia naturalistica e del paesaggio, viaggi europei ed extra europei, ascolto musica classica, lettura libri di narrative e di saggistica, collezione di articoli di cancelleria (compassi e penne stilografiche) e di carte geografiche storiche della Sardegna, attività sportiva (vedi seguito), radiantismo.
<b>ATTIVITA’ SPORTIVA</b>	Navigazione a vela, tiro con l’arco, aquilonismo.

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Inoltre autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003

Sassari li 3 marzo 2014

---

f.to Giuseppe Bianco

( firma)