

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>CAPPAI MASSIMO</b>
Data di nascita	██████████
Qualifica	DIRETTORE DI SERVIZIO
Amministrazione	AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
Incarico attuale	<b>DIRIGENTE SERVIZIO AGENTI FISICI</b>
N° telefonico ufficio	<b>070 4042629</b>
Fax	<b>070 4042638</b>
E-mail	<a href="mailto:mcappai@arpa.sardegna.it">mcappai@arpa.sardegna.it</a>

### TITOLI DI STUDIO

- TITOLO DI STUDIO LAUREA IN FISICA - UNIVERSITA' DI CAGLIARI - 110/110 E LODE
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Scienze – Dipartimento di Scienze Fisiche

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data **02/08/2017 – AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Direzione del Servizio Agenti Fisici, articolazione del Servizio CMVA della Direzione Tecnico Scientifica- Responsabile di struttura semplice (Determinazione n. 1086 del 02/08/2017 del Direttore Generale dell'ARPAS):*
  
- Data **31/07/2015 – 02/08/2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di incarico professionale "di alta specializzazione strategico, con significativa attività gestionale correlata e coordinamento di linee di attività di peso alto" afferente al Servizio Controlli, monitoraggi e valutazione ambientale (Determinazione n. 119 del 31/07/2015 del Direttore Generale dell'ARPAS): Mansione principale: Coordinamento linea di attività Agenti fisici, Energia, procedimenti SUAP (Determinazione n. 1 del 12/08/2015 del Direttore del Servizio CMVA):*
  
- Data **09/10/2013 – 31/07/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale

- Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Direttore Servizio Energia - Dipartimento di Cagliari - Responsabile di struttura semplice (Disposizione 9/2031 del 09/10/2013 del Direttore Generale dell'ARPAS):*
- 
- Data **15/06/2012 – 09/10/2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
  - Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Direttore Servizio Energia - Direzione Tecnico Scientifica - Responsabile di struttura semplice (Disposizione 7/201 del 13/06/2012 del Direttore Generale dell'ARPAS):*
- 
- Data **05/06/2012 – 09/10/2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
  - Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Responsabile Ispezioni ambientali (Determinazione 62/2012/DG del 05/06/2012 del Direttore Generale dell'ARPAS):*
- 
- Data **01.01.2011 – 14/06/2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
  - Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Direzione del Servizio Progettazione, ricerca e sviluppo della Direzione Tecnico Scientifica- Responsabile di struttura semplice (Determinazione n. 72 del 30/12/1 del Commissario Straordinario dell'ARPAS):  
Mansione principale: Organizzazione e gestione del Servizio*
- 
- Data **01.01.2011 – 14/06/2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna via Contivecchi 7 – 09122 Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
  - Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Coordinamento Gruppo di lavoro Agenziale "Studio, monitoraggio e controllo degli agenti fisici naturali e indotti sull'ambiente e sulla salute" presso il Servizio Progettazione, ricerca e sviluppo della Direzione Tecnico Scientifica- (Determinazione n. 95-96 del 26/08/2011 del Commissario Straordinario dell'ARPAS): Mansione principale: Organizzazione e gestione del Gruppo di lavoro agenziale*
- 
- Data **01.01.2010 – 01.01.2011**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
  - Tipo di impiego tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Sanitario Fisico con assegnazione di competenze/funzioni di Coordinamento Gruppo di lavoro Agenziale "Studio, monitoraggio e controllo degli agenti fisici naturali e indotti sull'ambiente e sulla salute" (Determinazione n. 80 del 23/06/2010 del Direttore Generale dell'ARPAS): Mansione principale: Organizzazione e gestione del Gruppo di lavoro agenziale*

- Data **05.05.2010 – 06.10.2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
Agenzia Regionale
- Tipo di impiego  
tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Sanitario Fisco con assegnazione di competenze/funzioni di Direzione del Dipartimento provinciale dell'Ogliastra - Responsabile di struttura complessa (*Determinazione n. 59/2010 D.G. del 05/05/2010 del Direttore Generale dell'ARPAS*)  
Mansione principale: Organizzazione e gestione del Dipartimento provinciale dell'Ogliastra
  
- Data **31.07.2009 – 05.05.2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
Agenzia Regionale
- Tipo di impiego  
tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Sanitario Fisco con assegnazione di competenze/funzioni di Direzione del Dipartimento provinciale di Cagliari - Responsabile di struttura complessa (*Determinazione n. 36/2009 C.S. del 28/07/2009 del Commissario Straordinario dell'ARPAS*)  
Mansione principale: Organizzazione e gestione del Dipartimento provinciale di Cagliari
  
- Data **01.02.2008 – 30.07.2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ARPAS - Agenzia Regionale Per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna  
via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
Agenzia Regionale
- Tipo di impiego  
tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Sanitario Fisco con incarico di Responsabile di struttura semplice (incarico provvisorio di 18 mesi secondo quanto previsto dall'Art. 33 c.2 del Regolamento Generale di organizzazione dell'ARPAS)  
Direttore del Servizio Valutazione e analisi ambientale del Dipartimento Provinciale di Cagliari  
Mansione principale: Organizzazione e gestione del Servizio
  
- Data **01.08.2003 – 31.01.2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Azienda U.S.L. n. 8 – Cagliari  
via Piero della Francesca, 1 – 09047 Selargius (CA)
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Sanitaria Locale – Servizio Sanitario Regione Sardegna
- Tipo di impiego  
tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Sanitario Fisco con incarico di Responsabile di struttura semplice  
Responsabile del Settore Radiazioni Ionizzanti, non ionizzanti e C.R.R. (Centro di Riferimento regionale per la Radioattività Ambientale) presso l'Area Fisica del PMP di Cagliari  
Misurazioni di radioattività naturale ed artificiale in matrici alimentari e ambientali, in ambienti di vita e di lavoro  
Taratura e controllo di qualità della strumentazione di misura della radioattività naturale ed ambientale  
Valutazione di impatto elettromagnetico ambientale di impianti di telecomunicazioni a radiofrequenza e a bassa frequenza  
Misurazione di campi elettromagnetici di impianti a bassa frequenza e a radiofrequenza
  
- Data **07.08.1992 – 31.07.2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Azienda U.S.L. n. 8 – Cagliari  
via Piero della Francesca, 1 – 09047 Selargius (CA)  
(ex U.S.L. n. 20 Cagliari)
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Sanitaria Locale – Servizio Sanitario Regione Sardegna
- Tipo di impiego  
tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Sanitario Fisco  
Misurazioni di radioattività naturale ed artificiale in matrici alimentari e ambientali, in ambienti di vita e di lavoro



Taratura e controllo di qualità della strumentazione di misura della radioattività naturale ed ambientale

Valutazione di impatto elettromagnetico ambientale di impianti di telecomunicazioni a radiofrequenza e a bassa frequenza

Misurazione di campi elettromagnetici di impianti a bassa frequenza e a radiofrequenza

Misure di Rumore in ambienti di vita e di lavoro (fino al 1998)

- Data **08.10.1991 – 07.06.1992**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
U.S.L. n. 20 – Cagliari  
via Lo Frasso, 11 – 09127 Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
Azienda Sanitaria Locale – Servizio Sanitario Regione sardegna
- Tipo di impiego  
tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità  
Fisico collaboratore fuori ruolo  
Misurazioni di radioattività naturale ed artificiale in matrici alimentari e ambientali, in ambienti di vita e di lavoro  
Taratura e controllo di qualità della strumentazione di misura della radioattività naturale ed ambientale  
Misure di Rumore in ambienti di vita e di lavoro

- Data **DICEMBRE 1988 – OTTOBRE 1991**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ENEA/S.I.F. (Società Italiana di Fisica) - Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Medicina – Istituto di Fisica Medica  
via Università – Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
Ente di Ricerca Scientifica
- Tipo di impiego  
tempo determinato - Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità  
studio e messa a punto di un sistema di telerilevamento attivo di inquinanti atmosferici mediante laser a CO<sub>2</sub>

- Data **GENNAIO 1989 – DICEMBRE 1990**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Camera di Commercio della Provincia di Cagliari  
Largo Carlo Felice – Cagliari
- Tipo di azienda o settore  
tempo determinato – incarico di consulenza
- Tipo di impiego  
Misurazioni di radioattività naturale ed artificiale in matrici alimentari di interesse commerciale
- Principali mansioni e responsabilità

## FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Data 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
ditta S.E.A. srl – Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso "Uso delle apparecchiature per la misura della radioattività ambientale"  
Tecniche di misura della radioattività ambientale  
Uso specifico delle apparecchiature fornite dalla ditta al Laboratorio
- Data 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Istituto Superiore di Sanità – Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso "La radioattività ambientale"  
Origine naturale e antropica della radioattività ambientale  
Normativa di riferimento per gli operatori della Sanità  
Tecniche di misura  
Programmi di monitoraggio

- Data 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Urbino – Urbino
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso teorico-pratico sulla determinazione del Plutonio nelle matrici ambientali"  
Le proprietà chimico fisiche del Plutonio  
Tecniche radioanalitiche per la determinazione del Plutonio e dei radioisotopi transuranici nelle matrici ambientali e di interesse sanitario  
Tecniche radioanalitiche per la determinazione dell'Uranio e del Torio nelle matrici ambientali e di interesse sanitario
- Data 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Piemonte U.S.S.L. 40 Ivrea Servizio di Fisica Sanitaria – Ivrea
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di alta qualificazione "Determinazione di alfa e beta emettitori"  
Tecniche radioanalitiche per la determinazione dei radioisotopi alfa e beta emettitori nelle matrici ambientali e di interesse sanitario  
Impostazione di programmi di monitoraggio
- Data 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione S.S.N. Regione Emilia Romagna – USL n° 2 di Piacenza – Piacenza
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico pratico sulla determinazione delle Stronzio 90 nelle acque e nel latte  
Tecniche radioanalitiche per la determinazione dei radioisotopi beta emettitori nelle matrici ambientali e di interesse sanitario (acqua marina, potabile, latte)
- Data 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione USL Udine – ENEA DISP – Università di Trieste - Passo Pura (UD)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico pratico "Le briofite come bioindicatori"  
Uso delle briofite (muschi) come bioindicatori nel monitoraggio della radioattività ambientale  
Tecniche di campionamento e trattamento dei campioni  
Tecniche di misura in laboratorio e in campo  
Trattamento statistico dei dati
- Data 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EG&G div. Instruments - Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso avanzato di spettrometria gamma con rivelatore HPGE"  
Tecniche avanzate per la misura dei radioisotopi gamma emettitori con sistemi di spettroscopia ad alta risoluzione  
Principi di funzionamento della strumentazione di misura  
Tecniche di taratura della strumentazione  
Misure di radioattività naturale  
Controlli di qualità della strumentazione analitica
- Data 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA – Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione "Tecniche di misura a Termoluminescenza"  
Teoria dei rivelatori a termoluminescenza (TLD)  
Principi di dosimetria personale e dosimetria ambientale  
Tecniche di costruzione dei dosimetri personali e ambientali  
Tecniche di taratura per irraggiamento dei dispositivi misuratori di dose  
Stesura dei protocolli per le misure di dosimetria personale e ambientale  
Utilizzo delle apparecchiature per la lettura dei dosimetri a Termoluminescenza

- Data 1994
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ecothema s.c.r.l. – Reti Nazionali per la Radioattività Ambientale – Passo Pura (UD)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso teorico pratico “Radioattività ambientale: metodologie di campionamento dei terreni e spettrometria gamma in campo”
    - Principi di classificazione geopedologica dei suoli
    - metodi di campionamento e trattamento dei campioni
    - principi di misura di spettrometria gamma in campo
    - esercitazioni pratiche sulla misura
    - validazione delle misure in campo
  
- Data 1994
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPA – Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - “Valutazione delle incertezze nelle misure di radioattività”
    - Principi di statistica
    - Incertezza di misura e la sua valutazione nell’attività di laboratorio
    - Accreditamento e certificazione dei laboratori di prova
  
- Data 1996
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A.N.P.E.Q. Sardegna - Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - “La normativa nazionale di radioprotezione”
    - Principi fondamentali della nuova normativa italiana di radioprotezione
    - Sistema autorizzativo e sistema sanzionatorio
    - Applicabilità della nuova normativa
  
- Data 1998
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANPA – Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - “Processi di accreditamento dei Laboratori”
    - Il sistema nazionale di certificazione ed accreditamento dei laboratori di prova
    - Norme tecniche
    - Il percorso verso l’accreditamento di un Laboratorio di Radioattività
  
- Data 2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CEVAD – Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso “La tutela dall’inquinamento elettromagnetico”
    - Principi fisici – le principali sorgenti di campo elettromagnetico
    - La normativa nazionale e internazionale
    - Effetti dei campi elettromagnetici
    - Metodi di misura dei campi elettromagnetici
  
- Data 2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio ELETTRA 2000 - Sassari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso “Introduzione ed approfondimento per la valutazione e la misura dei campi elettromagnetici”
    - Principi fisici – le principali sorgenti di campo elettromagnetico
    - La normativa nazionale e internazionale
    - Effetti dei campi elettromagnetici
    - Metodi di misura dei campi elettromagnetici
    - Il catasto nazionale delle sorgenti di campo elettromagnetico e il catasto regionale



- Data 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAL – Genova
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso "La modellistica di dispersione in atmosfera applicata alle emergenze. il modello ALOHA"
    - Principi di dispersione degli inquinanti in atmosfera
    - Protocolli di intervento in emergenza
    - Uso del modello ALOHA nelle emergenze
  
- Data 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità – FAD – Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso a distanza "Epidemiologia- Raccolta, validazione e controllo di qualità dei dati"
    - Tecniche di indagine statistica
    - Tecniche di raccolta dati epidemiologici
    - Trattamento statistico dei dati
  
- Data 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sistema Agenziale APAT/ARPA - linea progettuale 3bGQ L. 93/01 - Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso teorico pratico - "Programmi di garanzia per la qualità del dato nelle reti di monitoraggio della qualità dell'aria"
    - Inquadramento normativo
    - Le gestione reti di monitoraggio della qualità dell'aria
    - Elaborazione e validazione dei dati delle reti di monitoraggio
    - La strumentazione per il monitoraggio della qualità dell'aria
  
- Data 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sistema Agenziale APAT/ARPA - linea progettuale 3bGQ L. 93/01 - ARPA Emilia Romagna – Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Stage formativo - "Programmi di garanzia per la qualità del dato nelle reti di monitoraggio della qualità dell'aria"
    - La modellistica per le previsioni atmosferiche
    - La modellistica per la qualità dell'aria
    - Elaborazione e validazione dei dati delle reti di monitoraggio
  
- Data 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sistema Agenziale APAT/ARPA - linea progettuale 3eCEM - L. 93/01 - Sassari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso di formazione - "Omogeneizzazione delle procedure di intervento nelle attività di monitoraggio dei campi elettromagnetici"
    - Principi fisici – le principali sorgenti di campo elettromagnetico
    - La normativa nazionale e internazionale
    - Effetti dei campi elettromagnetici
    - Metodi di misura dei campi elettromagnetici
  
- Data 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sistema Agenziale APAT/ARPA - linea progettuale 3eCEM - L. 93/01 ARPAT - Pisa
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Stage formativo- "Omogeneizzazione delle procedure di intervento nelle attività di monitoraggio dei campi elettromagnetici"
    - La modellistica previsionale per la valutazione delle sorgenti di campo elettromagnetico ad alta e a bassa frequenza
    - Le procedure operative per l'intervento nelle misure di campo elettromagnetico
    - Il laboratorio di controllo e taratura della strumentazione di misura
    - Il catasto delle sorgenti di campo elettromagnetico
    - La gestione dei programmi di monitoraggio dei campi elettromagnetici

- Data 2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA Piemonte - Biella
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Convegno - "Terzo convegno nazionale sugli Agenti Fisici"
    - Radiazioni ionizzanti
    - Campi elettromagnetici
    - Radiazione UV
    - Acustica ambientale
  
- Data Luglio –Settembre 2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FORMEZ
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Sviluppo delle competenze manageriali
    - Gestione dei processi integrati
    - Funzioni di Leadership
  
- Data Febbraio – maggio 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISSOS Servizi
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Management**
    - Leadership
    - Organizzazione manageriale
    - Valutazione del personale
    - La comunicazione interna e verso gli utenti
    - Politiche sviluppo Risorse Umane
    - Il Sistema di Controllo di Gestione
    - Sistema di Pianificazione e Controllo
    - Il Budget: caratteristiche e funzioni
    - Il Sistema Premiante
    - Impostazione pratica del Piano Operativo
  
- Data Maggio 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IAL Sardegna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Datori di lavoro, dirigenti e preposti nell'applicazione del D.Lgvo 81/08
  
- Data Luglio 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IAL Sardegna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Sistemi di gestione ambientale – norma ISO 14001-2004 e regolamento EMAS
  
- Data Settembre 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IAL Sardegna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Verifica della conformità legislativa nella procedura di registrazione EMAS
  
- Data Aprile – Maggio 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISSOS Servizi



• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### Management

Gestione organizzativa  
Modelli di integrazione  
Ottimizzazione processi  
Benessere organizzativo  
Elementi normativi sulla riforma giuridica del pubblico impiego

• Data

7 marzo 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Studio Tecnico Ing. Sergio Giacobello

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Applicazione del sistema di gestione per la qualità nella rete dei laboratori ARPAS**

• Data

13-14-15 marzo 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Studio Tecnico Ing. Sergio Giacobello

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Applicazione del sistema di gestione per la qualità nella rete dei laboratori ARPAS per i DL, RGQM e RGQ**

• Data

7-8 novembre 2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Studio Tecnico Ing. Sergio Giacobello

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Audit interno in laboratorio accreditato alla Norma ISO 17025**

### **PUBBLICAZIONI**

Autore/Coautore	M. Cappai, A. Anedda, A. Mura et al
Anno	1988
Titolo	Aluminium Reflectance under excimer laser irradiation
Rivista/Editore	Proc. SPIE
Autore/Coautore	M. Cappai, M. Snels, A. Mele et al
Anno	1991
Titolo	Laser photolysis of pollutants - identification and analysis of transient species produced by laser ablation
Rivista/Editore	Laser
Autore/Coautore	R. Barbini, F. Colao, R. Fantoni, A. Palucci, R. Habel, M. Cappai, A. Sollai, C. Bellecci, G. Artese, F. Di Donato, G. Frangella, M. Zupo, A. Giardini, A. Morone, M. Snels
Anno	1991
Titolo	Una iniziativa integrata di telerilevamento laser in Italia
Rivista/Editore	Il Nuovo Saggiatore 7, Vol 4, 30-37
Autore/Coautore	Dall'Oglio, G.; Ade, P. A. R.; Andreani, P.; Calisse, P.; Cappai, M.; Habel, R.; Iacoangeli, A.; Martinis, L.; Merluzzi, P.; Piccirillo, L
Anno	1992
Titolo	The Italian astrophysical observatory in Antarctica – OASI
Rivista/Editore	Experimental Astronomy (ISSN 0922-6435), vol. 2, no. 5, p. 275-285 (1992)
Autore/Coautore	M. Cappai, A. Cogoni
Anno	1995
Titolo	Indagine sulla deposizione di Radiocesio in Hypnum Cupressiforme della Sardegna"
Rivista/Editore	Inf. Botanico Ital

- Autore/Coautore M. Cappai, D. Zaccheddu  
Anno 1996  
Titolo Misure di radioattività naturale ed artificiale in un'area della Sardegna  
Rivista/Editore Atti del convegno "10 anni da Chernobyl"
- Autore/Coautore M. Cappai, D. Zaccheddu  
Anno 1996  
Titolo Misure di radioattività naturale in un'area della Sardegna  
Rivista/Editore atti "La radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale" – Dossier 29/95 (1996)
- Autore/Coautore Gaidolfi L, Malisan MR, Bucci S, Cappai M, Bonomi M, Verdi L, Bochicchio F  
Anno 1997  
Titolo Rassegna delle esperienze di monitoraggio nelle scuole.  
Rivista/Editore Atti del convegno "Radon tra natura e ambiente costruito. Radioprotezione territorio interventi informazione". Venezia, 24-26 novembre 1997
- Autore/Coautore L. Gaidolfi, M.R. Malisan, S. Bucci, M. Cappai, M. Bonomi, L. Verdi, and F. Bochicchio  
Anno 1998  
Titolo Radon Measurements in Kindergartens and Schools of Six Italian Regions  
Rivista/Editore Radiat Prot Dosimetry 78: 73-76
- Autore/Coautore Bochicchio F, Magnoni M, Agnesod G, Rusconi R, Verdi L, Frizzera G, Trotti F, Giovani C, Maggiolo S, Sogni R, Bucci S, Sabatini P, Pantalone C, Cherubini G, D'Ostilio S, Cristofaro C, Bellino L, Martucci V, Crispino A, Colicchia D, Basile S, Cappai M, Belli M, Notaro M, Forestiero R, Sacco D, Parisi A, Risica S, Imbarlina F, Ballada D  
Anno 2000  
Titolo Dose from Cs-137 ingestion in Italian regions in 1998-1999: a preliminary analysis of the results of a monitoring campaign  
Rivista/Editore 10. International Congress of the International Radiation Protection Association "IRPA 10". Hiroshima, 14-19 maggio 2000
- Autore/Coautore M. Cappai, A. Cogoni, F. Flore  
Anno 2001  
Titolo Hypnum cupressiforme Hedw. quale mezzo per il monitoraggio della deposizione radioattiva in Sardegna  
Rivista/Editore Soc. Ital. Briolog
- Autore/Coautore Bochicchio F, Campos Venuti G., Piermattei S., Cappai M. et Al..  
Anno 2005  
Titolo Annual average and seasonal variations of residential radon concentration for all the Italian Regions  
Rivista/Editore Radiation measurements, feb 2005
- Autore/Coautore Angelucci M., Caldara S, Cappai M, De Bartolo D.  
Anno 2008  
Titolo ELF MEASUREMENTS COMPARISON  
Rivista/Editore 5th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields - September 28th - October 2nd 2008, Città del Mare, Terrasini, Palermo

Autore/Coautore	Masson O., Baeza, A. Bieringer J., Cappai M, et Al.
Anno	2011
Titolo	Tracking of Airborne Radionuclides from the Damaged Fukushima Dai-Ichi Nuclear Reactors by European Networks
Rivista/Editore	Environmental Science & Technology
Autore/Coautore	Cocco P., Satta G., Salis A., Cappai M, et Al.
Anno	2017
Titolo	Environmental exposure to radiofrequency and risk of lymphoma subtypes
Rivista/Editore	August 2017 Occupational and Environmental Medicine 74(Suppl 1):A153.1-A153
Autore/Coautore	Cocco P., Satta G., Salis A., Cappai M, et Al.
Anno	2018
Titolo	Estimates of Environmental Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields and Risk of Lymphoma Subtypes
Rivista/Editore	March 2018 Radiation Research 189(5)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Medio
- Capacità di espressione orale Medio

FRANCESE

- Capacità di lettura elementare
- Capacità di scrittura elementare
- Capacità di espressione orale elementare

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche:

Uso di personal Computer con discreta conoscenza dei programmi della suite office in ambiente Windows, uso costante di fogli elettronici Excel, predisposizione di database relazionali in ambiente Access, esperienza di programmazione in linguaggio fortran, pascal, basic, esperienza di programmazione a oggetti, reti informatiche di tipo locale, uso di Internet, posta elettronica, uso di programmi di elaborazione statistica, uso di modellistica specifica nelle varie tematiche lavorative

Buona conoscenza dell'hardware

Competenze tecniche specifiche:

Uso di strumentazione elettronica per la misura di radiazioni ionizzanti, rivelatori al germanio, diodi al silicio, rivelatori a stato solido e a flusso di gas con procedure di taratura, calibrazione e controllo di qualità

Uso di strumentazione elettronica per la misura di radiazioni non-ionizzanti, predisposizione di procedure di taratura, calibrazione e controllo di qualità

Uso di strumentazione per la misura di rumore, predisposizione di procedure di taratura, calibrazione e controllo di qualità



PATENTE O PATENTI

Patente B dal 1981

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge".

Cagliari, 30/11/2019

Massimo Cappai

