

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANDREA COSSU</b>
Indirizzo	<b>VIA DEGLI ORTI, 68 – 07041 ALGHERO (SS)</b>
Telefono	<b>3404735748</b>
Fax	
E-mail	<b>andreacossu@uniss.it</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	12 OTTOBRE 1975

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **DAL 28 DICEMBRE 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI – AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI
- Tipo di azienda o settore DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E SPERIMENTALI – SEZIONE IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA
- Tipo di impiego TECNICO
- Principali mansioni e responsabilità Controllo acque destinate al consumo umano  
Igiene degli alimenti  
Indagini epidemiologiche su patologie legate all'alimentazione  
Sorveglianza Malattie Batteriche Invasive  
Controllo delle infezioni ospedaliere  
Sorveglianza Malattie Prevenibili con la Vaccinazione
- Date (da – a) **FEBBRAIO – AGOSTO 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO DI IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA
- Tipo di impiego COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
- Principali mansioni e responsabilità “Monitoraggio del virus polio nell'ambiente”
- Date (da – a) **APRILE – NOVEMBRE 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO DI IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA
- Tipo di impiego COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
- Principali mansioni e responsabilità “La varicella in Sardegna: programma di prevenzione attraverso interventi di Educazione sanitaria e di consuelling nelle strategie vaccinali”
- Date (da – a) **OTTOBRE – DICEMBRE 2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO DI IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

PATENTE O PATENTI

## PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE

“Ruolo dell'esposizione ambientale ad elementi tossici – Determinazioni antropometriche nella coorte di popolazione individuata”

GIUGNO - AGOSTO 2004

PORTO CONTE RICERCHE

## COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA

TUTOR DEL CORSO DI FORMAZIONE “Ricerca Industriale esperta in Tecnologie Prioritarie per l'Industria Agroalimentare ”

DICEMBRE 2008

**SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE** conseguita presso l'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI** con votazione di **50/50 e lode**, con tesi dal titolo: **“RICERCA DI CONTAMINANTI AMBIENTALI IN SPECIE ITTICHE (DICENTRARCHUS LABRAX E SPARUS AURATA) QUALE STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE ACQUE DI MARE”**

MAGGIO 2004

Abilitazione all'esercizio della professione di **BIOLOGO**

MARZO 2004

**LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE** conseguita presso l'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI** con votazione di **107/110**, con tesi dal titolo: **“BASI MORFOLOGICHE DELLA FUNZIONE DEL FEGATO FETALE UMANO”**

ANNO SCOLASTICO 1993-1994

Diploma di Maturità Scientifica

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

B

1. **Battistone A, Buttinelli G, Amato C, et all: “Environmental surveillance of polio and other enteroviruses in 7 Italian cities”**. Abstract Book – 8th National Congress of the Italian Society of Virology, 44. Orvieto (TR), 21-23 September 2008.
2. **Dettori M, Solinas G, Azara A, Deriu MG, Cossu A, Piana A: “Monitoraggio di contaminanti ambientali nelle acque del Golfo dell’Asinara”**. Atti del 43° congresso Nazionale S.It.I. – La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell’Italia: il contributo dell’igiene e della Sanità Pubblica, 477. Bari, 1-4 Ottobre 2008.
3. **Battistone A, Buttinelli G, Amato C, et all: “Environmental surveillance of polio and other enteroviruses in Italy: Pilot Study in 7 cities”**. Abstract Book – Symposium COST ACTION 929 – Current Developments in Food and Environmental Virology, 17. Pisa, 9-11 Ottobre 2008.
4. **Maida A, Castiglia P, Ciappeddu PL, Cossu A, Deriu GM, Dettori M, Piana A: “Valutazione della qualità delle acque di mare del Golfo dell’Asinara. Nota 1: Risultati preliminari del monitoraggio mediante l’utilizzo dei Bioindicatori *Dicentrarchus labrax* e *Sparus aurata*”**. Ann Ig 2010; 22; 19-27.
5. **Battistone A, Buttinelli G, Amato C, et all: “Circolazione ambientale del poliovirus e altri enterovirus: un potenziale rischio per la salute pubblica”**. Atti del 44° congresso Nazionale S.It.I. – Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica, 421. Venezia, 3-6 Ottobre 2010.
6. **Castiglia P, Cossu A, Masia MD, Azara A, Muresu E, Solinas G: “La valutazione dello stato nutrizionale per la programmazione di adeguati interventi di prevenzione”**. Atti del 44° congresso Nazionale S.It.I. – Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica, 468. Venezia, 3-6 Ottobre 2010.
7. **Palmieri A, Are BM, Cossu A, Dettori M, Cosseddu C, Burrai V, Pesapane L: “Monitoraggio dell’antibioticoresistenza nei pazienti del Nord Sardegna affetti da Fibrosi Cistica (FC)”**. Atti del 44° congresso Nazionale S.It.I. – Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica, 572. Venezia, 3-6 Ottobre 2010.
8. **Azara A, Ciappeddu PL, Posadino S, Cossu A, Deidda A, Masia MD, Muresu E: “Riduzione dei by-products nelle acque potabili: valutazione comparativa di differenti metodi di disinfezione”**. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica – La Sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell’integrazione, 550-551. Roma, 12-15 Ottobre 2011.
9. **Palmieri A, Cotza V, Cossu A, Reggiani G, Idini MU, Viridis P, Mura I: “Indagine conoscitiva sugli stili di vita e le abitudini alimentari nelle donne in gravidanza. Risultati preliminari”**. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica – La Sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell’integrazione, 590-591. Roma, 12-15 Ottobre 2011.
10. **Palmieri A, Cotza V, Cossu A, Capobianco G, Idini MU, Are BM: “Gravidanza e stili di vita: osservazioni su un campione della Provincia di Sassari”**. Atti del 45° congresso Nazionale S.It.I. – Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del Paese – L’igienista verso le nuove esigenze di salute, 311. Santa Margherita di Pula (CA), 3-6 Ottobre 2012.
11. **Castiglia P, Piana A, Deidda S, Cossu A, Andolfi AM, Delrio C, Maida A, Muresu E: “Carriage rinofaringeo di batteri patogeni in una popolazione vaccinata della scuola primaria e dell’infanzia nel Nord Sardegna”**. Atti del 46° congresso Nazionale S.It.I. – La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale. Giardini Naxos – Taormina (ME), 17-20 Ottobre 2013.

12. **Sotgiu G, Dettori M, Lo Curto P, Cossu A, Deriu MG, Musumeci R, Cocuzza C, Piana A: “Caratterizzazione fenotipica e genotipica di stitipi di *Acinetobacter baumannii* MDR isolati in un reparto ad alto rischio”.** Atti del 46° congresso Nazionale S.It.I. – La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale. Giardini Naxos – Taormina (ME), 17-20 Ottobre 2013.
13. **Piana A, Castiglia P, Lo Curto P, Cossu A, Muroli MR, De Miglio MR, Cossu Rocca P, Marras V, Cocuzza C, Musumeci R, Sotgiu G: “HPV positivity in triple-negative breast cancers”.** Atti del Congresso Internazionale Eurogin: HPV at a crossroads – 30 years of research and practice. Firenze, 3-6 Novembre 2013.
14. **Castiglia P, Sotgiu G, Cossu A, Serra C, Olmeo P, Madeddu S, Maida G, Piana A: “Sorveglianza molecolare delle gastroenteriti da ROTAVIRUS in Sardegna”.** Rapporti ISTISAN 13/32.
15. **Dettori M, Piana A, Deriu GM, Lo Curto P, Cossu A, Musumeci R, Cocuzza C, Astone V, Contu MA, Sotgiu G: “Outbreak of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in an intensive care unit”.** New Microbiologica, 2013.
16. **Piana A, Deidda S, Lo Curto P, Cossu A, Muresu E, Palmieri A, Are BM, Mura I, Castiglia P: “Caratterizzazione molecolare di *Klebsiella pneumoniae* produttore di beta-lattamasi ad ampio spettro (ESBL) circolante in un reparto di terapia intensiva neonatale”.** Atti del 47° congresso Nazionale S.It.I. Riccione, 1-4 ottobre 2014.
17. **Castiglia P, Piana A, Sotgiu G, Cossu A, Muresu E, Maida G, Solinas G, Mura I e Gruppo Sorveglianza PSA Sardegna: “Sorveglianza delle paralisi flaccide acute in Sardegna nel periodo 1997-2011”.** Rapporti ISTISAN 13/44.
18. **Fancello V, Melis A, Piana AF, Castiglia P, Cossu A, Sotgiu G, Bozzo C, King EV, Meloni F: “HPV Type 6 and 18 Coinfection in a Case of Adult-Onset Laryngeal papillomatosis: Immunization with Gardasil”.** Case Report in Otolaryngology, 2015.
19. **Piana A, Cossu A, Castiglia P, Sotgiu G, Ogana S, Scano D, Fenu G, Paoni L, Bagella MP, Ghi ME, Palmieri G, Cabiddu M, Cossu A: “Infezione da HPV in donne con lesioni ASCUS; Studio di prevalenza nel Nord Sardegna”.** Atti del 49° congresso Nazionale S.It.I. Napoli, 16-19 novembre 2016.
20. **Piana A, Mura I, Sotgiu G, Cossu A, Muresu N, Mura E, Sechi I, Cocuzza C, Piras A, Melis A, Bussu F: “Studio sul ruolo dell’infezione da HPV nell’eziopatogenesi del Papilloma Invertito”.** Atti del 50° congresso Nazionale S.It.I. Torino, 22-25 novembre 2017.
21. **Azara A, Feretti D, Zerbini I, Posadino S, Cossu A, Villarini M, Moretti M, Monarca S: “Attività genotossica e mutagenica di acque superficiali e potabili della Sardegna”.** Atti del 50° congresso Nazionale S.It.I. Torino, 22-25 novembre 2017.
22. **Muresu N, Piana A, Are BM, Cossu A, Palmieri A, Pesapane L, Sechi I, Calaresu E, Caruana G, Mori Ubaldini F, Are R, Babudieri S: “Identificazione e caratterizzazione di isolati clinici di *Salmonella typhi* in Sardegna”.** Atti del 50° congresso Nazionale S.It.I. Torino, 22-25 novembre 2017.
23. **Delogu R, Battistone A, Buttinelli G, Fiore S, Fontana S, Amato C, Cristiano K, Gamper S, Simeoni J, Frate R, Pellegrinelli L, Binda S, Veronesi L, Zoni R, Castiglia P, Cossu A, Triassi M, Pennino F, Germinario C, Balena V, Cicala A, Mercurio P, Fiore L, Pini C, Stefanelli P: “Poliovirus and Other Enteroviruses from Environmental Surveillance in Italy, 2009-2015”.** Food Environ Virol, Jun 2018.
24. **Sotgiu G, Are BM, Pesapane L, Palmieri A, Muresu N, Cossu A, Dettori M, Azara A, Mura I, Cocuzza C, Aliberti P, Piana A: “Nosocomial transmission of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in an Italian university hospital: a**

*molecular epidemiological study*". J Hosp Infect, Aug 2018.

25. **Martinelli M, Brenna G, Villa C, Rizzo A, Sechi I, Muresu N, Cossu A, Combi R, Musumeci R, Piana A, Cocuzza C: "Analysis of Human papillomavirus (HPV) 16 E6, E7 genes and Long Control Region in cervical samples of Italian women".** Abstract Book 21° Congresso ESCV. Atene, 23-26 settembre 2018.

#### PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI E SEMINARI:

- Corso di Formazione: **"Aspetti statistici e metrologici applicati alla gestione delle apparecchiature ed all'utilizzo dei metodi di prova"**. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 10-24 Maggio 2005.
- Seminario Dionex: **"Espandere le possibilità della Cromatografia Ionica"**. SASSARI, 19 Ottobre 2005.
- Seminario Agilent: **"Agilent Innovation"**. ORISTANO, 20 Ottobre 2005.
- Corso di Formazione : **"Progetto di una rete nazionale di sorveglianza delle Infezioni Nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva: rilevazioni dei dati e validazione dei casi"**. GRUPPO G.I.S.I.O. della S.It.I. – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 8 Maggio 2006.
- Corso di Formazione: **"Normative di Sicurezza e Igiene negli ambienti di lavoro"**, con votazione finale di 26/30 e giudizio OTTIMO. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 15-16 Marzo 2007.
- Corso di Formazione: **"Qualità della Sicurezza & Qualità dei Risultati nei Laboratori Scientifici"**, con giudizio finale OTTIMO. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 14-15 Giugno 2007.
- Corso di Formazione: **"Il sistema di gestione della qualità secondo la Norma ISO 9001:2000"**, con giudizio finale ECCELLENTE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, Settembre 2007 – Gennaio 2008.
- CONGRESSO **"La Malattia Cardiometabolica"**. Cattedra e Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare; Cattedra di Malattie Metaboliche e Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione – AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI, 30 Novembre – 1 Dicembre 2007.
- CONVEGNO NAZIONALE **"Sanità per le donne. Donne per la Sanità"**. ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI, ALGHERO (SS), 17-18 Ottobre 2008.
- SIMPOSIO CLINICO **"Nuove strategie diagnostiche in Oncologia e Cardiologia: ruolo della Medicina Nucleare"**. Cattedra e Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare – AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI, ALGHERO (SS), 7-8 Novembre 2008.
- Seminario Dionex: **"The World of Water Analysis"**. SASSARI, 27 Maggio 2009.
- CONGRESSO INTERNAZIONALE DI NUTRIZIONE PRATICA **"NUTRIMI 2010"**. MILANO, 28-29 Aprile 2010.
- 5° FORUM INTERNAZIONALE DI NUTRIZIONE PRATICA **"NUTRIMI 2011"**. MILANO, 06-07 Aprile 2011
- Seminario PerkinElmer: **"Nuove tecnologie PerkinElmer per analisi di matrici ambientali"**. SASSARI, 27 Settembre 2011.

- Seminario Nutrilite: **“Radicali liberi, antiossidanti e stress ossidativo”**. ROMA, 08 Ottobre 2011.
- Seminario FederFormatori per Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione: **“Aggiornamento normativo: “Accordi Conferenza Stato – Regioni del 21/12/2011 e del 22/11/2011” e sistemi di Gestione”**. QUARTU S.ELENA, 08 Maggio 2012.
- Corso di Formazione: **“L’impiego corretto delle Pipette – Linee guida GPP”**. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 27 Giugno 2012.
- Corso di Formazione: **“Tecniche di Biologia Molecolare e loro applicazioni nella diagnosi di laboratorio”**. AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI, 19 Ottobre 2012.
- Seminario Waters: **“Waters: Soluzioni per l’Innovazione nel Laboratorio”**. SASSARI, 27 Febbraio 2013.
- Seminario PerkinElmer: **“Massima produttività e conformità con le nuove soluzioni PerkinElmer per spettroscopia atomica”**. SASSARI, 14 Marzo 2013.
- Corso di Formazione: **“I gas in ambito ospedaliero – Impiego in sicurezza”**. AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI, 29 Ottobre 2013.
- Corso di Formazione: **“Corso di Istruzione al Personale Relativamente all’Utilizzo dell’Analizzatore Thermo Scientific Miran Sapphire per l’Analisi di Gas Medicinali”**. AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI, 28 Gennaio 2014.
- CONVEGNO ASSOCIAZIONE CANNE AL VENTO: **“I disturbi del comportamento alimentare...ciò che non si conosce”**. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 16 Gennaio 2015.
- CONVEGNO ASSOCIAZIONE CANNE AL VENTO: **“L’approccio multidisciplinare integrato nei disturbi del comportamento alimentare”**. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 26 Giugno 2015.
- Corso di Formazione: **“Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro”**. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 19 Ottobre 2015 - 24 Dicembre 2015.
- Corso di Formazione: **“Corso di formazione per la gestione dei contenuti del portale internet VACCINARSINSARDEGNA”**. PADOVA, 3-15 Novembre 2017.
- Corso di Formazione: **“Corso avanzato di perfezionamento per Manager di Gestione del portale regionale VACCINARSINSARDEGNA”**. PADOVA, 25 gennaio - 16 Febbraio 2018.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### INSEGNAMENTO:

- ANNO ACCADEMICO 2009-2010. Incarico di Insegnamento della disciplina **“PRODOTTI DIETETICI”** presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.
- ANNO ACCADEMICO 2010-2011. Incarico di Insegnamento della disciplina **“IGIENE”** presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari.

ANDREA COSSU

