

**Allegato alla domanda di partecipazione  
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.D. 50/2020 BORSA DI RICERCA: INDAGINE CONOSCITIVA SULLA RIMONTA DELLE CECHE DI <i>ANGUILLA ANGUILLA</i> (L.) E COMPOSIZIONE DELLE POPOLAZIONI IN ALCUNI BACINI IDROGRAFICI DELLA SARDEGNA
Informazioni aggiornate al	29/01/2020
Nome e Cognome	ALESSIO MUSU
Data di nascita	20/04/1991

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
05/2019 – 12/2019	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	BORSA DI RICERCA: MONITORAGGIO DELLA PICCOLA PESCA NELL'AMP PENISOLA DEL SINIS - ISOLA DI MAL DI VENTRE. RILEVAMENTO DEGLI SBARCATI IN BANCHINA E A BORDO DEI MOTOPESCA (M/P). ANALISI DEI DATI AMBIENTALI, BIOLOGICI E DI DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLE SPECIE DI INTERESSE COMMERCIALE.
09/2018	RISERVA NATURALE REGIONALE MONTE GENZANA E ALTO GIZIO	TIROCINIO RETRIBUITO: ATTIVITÀ DI FOTOTRAPPOLAGGIO E REALIZZAZIONE DI UNA BANCA DATI.
02/2017 – 09/2017	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	TIROCINIO RETRIBUITO: ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO. STUDIO DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI, RACCOLTA DEI DATI BIOMETRICI E SUCCESSIVA ANALISI DELLE POPOLAZIONI DI " <i>ANGUILLA ANGUILLA</i> ".

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
28/02/2019	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE TESI DAL TITOLO: VARIABILITÀ MORFOLOGICA TRA LE POPOLAZIONI PURE DI <i>SALMO CETTI</i> (RAFINESQUE, 1810) IN SARDEGNA. VOTO DI LAUREA: 110/110 E LODE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA
14/07/2016	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI TESI DAL TITOLO: STUDIO DELLA POPOLAZIONE DI <i>PROCAMBARUS</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

	CLARKII NEL PARCO NATURALE REGIONALE MOLENTARGIUS SALINE. VOTO DI LAUREA: 97/110	
09/2019	WORK SHOP BIOMARK: PIT-TAG METHODOLOGIES AND MONITORING SYSTEMS STORIA PIT TAG. ANATOMIA BASE DEI PESCI. MARCATURA E BENESSERE DEI PESCI. DIMOSTRAZIONE E PRATICA DI MARCATURA DEI PESCI. UTILIZZO DI SOFTWARE SPECIFICI E ANALISI DEI DATI.	BIOMARK

### Publicazioni / Convegni

<b>SABATINI A., PALMAS F., CANI M.V., FRAU G., MUSU A., PODDA C., SERRAM., CAPUTO BARUCCHI V., FIORAVANTI T., GIOCANNOTTI M., RIGHI T., SPLENDIANI A. (2019).</b> CARTA ITTICA REGIONALE. PARTE I – TRATTI MONTANI, CON APPROFONDIMENTI SULLA DISTRIBUZIONE DELLA TROTA SARDA <i>SALMO CETTII</i> RAFINESQUE, 1810. REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA, ITALIA.
<b>SABATINI A., PODDA C., FRAU G., CANI M.V., MUSU A., SERRA M., PALMAS F. (2018).</b> RESTORATION OF NATIVE MEDITERRANEAN TROUT <i>SALMO CETTII</i> RAFINESQUE, 1810 (ACTINOPTERYGII, SALMONIDAE) POPULATIONS USING AN ELECTRIC BARRIER AS MITIGATION TOOL. THE EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL. VOL 85, (1) 138-150. DOI: 10.1080/24750263.2018.1453554
<b>PALMAS F., MUSU A., PODDA C., FRAU G., SERRA M., SPLENDIANI A., RIGHI T., CAPUTO BARUCCHI V. &amp; SABATINI A. (2019).</b> FIRST RECORD OF PUG-HEADEDNESS DEFORMITY IN A WILDLIFE ISOLATED POPULATION OF MEDITERRANEAN NATIVE TROUT. CONGRESSO TEMATICO A.I.I.A.D. – CAGLIARI, 18-20 SETTEMBRE 2019.
<b>PALMAS F., MUSU A., PODDA C., FRAU G., SERRA M., CABIDDU S., SABATINI A. (2019).</b> MORPHOLOGICAL VARIABILITY IN THE NATIVE TROUT POPULATIONS OF SARDINIA. CONGRESSO TEMATICO A.I.I.A.D. – CAGLIARI, 18-20 SETTEMBRE 2019.
<b>SABATINI A., CAPPAL A., CAREDDU M. B., FRAU G., LEDDA M., MUSU A., PODDA C., SERRA M., PALMAS F. (2019)</b> SALMONIDS DISTRIBUTION IN SARDINIA (ITALY): THE RESULTS OF REGIONAL FISH INVENTORY. CONGRESSO TEMATICO A.I.I.A.D. – CAGLIARI, 18-20 SETTEMBRE 2019.
<b>PODDA C., PALMAS F., MUSU A., FRAU G., SERRA M., SABATINI A. (2019)</b> MANAGEMENT AND CONSERVATION OF A TROUT POPULATION IN A FISH MANAGEMENT AREA (FMA). CONGRESSO TEMATICO A.I.I.A.D. - CAGLIARI, 18-20 SETTEMBRE 2019.
<b>PALMAS F., PODDA C., FRAU G., BALLOCCO C., SERRA M., MUSU A., CANI M.V., PEDDIO S., SOLARI P., SABATINI A. (2018).</b> SMALL-SCALE DISTRIBUTION MODELLING OF THE INVASIVE CRAYFISH <i>PROCAMBARUS CLARKII</i> IN THE MOLENTARGIUS-SALINE REGIONAL NATURAL PARK (SARDINIA, ITALY) IN RESPONSE TO ENVIRONMENTAL VARIABLES. CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA (SITE). CAGLIARI, 12-14 SETTEMBRE 2018.
<b>SABATINI A., PODDA C., FRAU G., SERRA M., MUSU A., CANI V., PALMAS F. (2017).</b> HUMAN-INDUCED RANGE CONTRACTION OF ENDANGERED NATIVE FRESHWATER FISHES OF SARDINIA (ITALY). ATTI XXIII CONGRESSO A.I.O.L. – CAGLIARI, 26-29 SETTEMBRE 2017.
<b>PALMAS F., PODDA C., FRAU G., SERRA M., MUSU A., CANI M.V., SABATINI A. (2017).</b> BROWN TROUT DISTRIBUTION UPDATING IN SARDINIA: A GIS APPROACH FOR THE IDENTIFICATION OF SPECIAL CONSERVATION ZONES (SCZ). ATTI SECOND JOINT MEETING OF SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE AND UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA CONGRESS 2017 DE LA SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE – 78’ CONGRESSO DELL’UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA – TORINO, 19-23 SETTEMBRE 2017.

### Altre attività scientifiche

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI RICERCA “PIANO ANGUILLA” ATTIVITÀ SVOLTA: MONITORAGGIO SULLA RIMONTA DELLE CECHE DI <i>ANGUILLA ANGUILLA</i> NELLE FOCI DEI FIUMI ATTRAVERSO L’UTILIZZO DI BERTOVELLI SPERIMENTALI.
PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA DI RICERCA “RETE DI MONITORAGGIO DELL’ORSO BRUNO MARSICANO ( <i>URSUS ARCTOS MARSICANUS</i> ) IN ABRUZZO E MOLISE (RMAM)” ATTIVITÀ SVOLTA: CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO ALL’INTERNO DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE MONTE GENZANA E ALTO GIZIO. DATA: 09/2018
PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI RICERCA “VALUTAZIONE DELLE CATTURE COMMERCIALI E

ACCIDENTALI NELL'AREA MARINA PROTETTA DI CAPO CARBONARA". P.O. FEAMP 2014-2020, MISURA I.40 (RESPONSABILE SCIENTIFICO DR. ANDREA SABATINI). ATTIVITÀ SVOLTA: CAMPIONAMENTO SU MOTOPESCA PER LO STUDIO DELLO STOCK ITTICO NELL'AREA MARINA PROTETTA "CAPO CARBONARA". DATA: 06/2018
TIROCINIO FORMATIVO PRESSO "ANTHUS DI SERGIO NISSARDI E CARLA ZUCCA SNC". ATTIVITÀ SVOLTA: MONITORAGGIO (POINT COUNTS E TRANSECTS) E INANELLAMENTO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MONITRING", DEGLI UCCELLI SELVATICI PRESSO IL PARCO NATURALE REGIONALE MOLENTARGIUS-SALINE (CAGLIARI) A SCOPO SCIENTIFICO. COMPILAZIONE SCHEDE E ANALISI DEI DATI. DATA: 04/2018-07/2018
TIROCINIO FORMATIVO PRESSO "DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE". ATTIVITÀ SVOLTA: CAMPIONAMENTO E MONITORAGGIO DELLE POPOLAZIONI DI <i>PROCAMBARUS CLARKII</i> , RILEVAMENTO DELLE MISURE BIOMETRICHE E PRELIEVO DEI PRINCIPALI PARAMETRI CHIMICO/FISICI DELLE ACQUE. REALIZZAZIONE DELLE CARTE DI DISTRIBUZIONE DELLA SPECIE E PIANIFICAZIONE DEL TRAPPOLAGGIO. DATA: 04/2016-06/2016
TIROCINIO FORMATIVO PRESSO "DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE". ATTIVITÀ SVOLTA: CAMPIONAMENTO ITTICO NEL BACINO IDRICO DEL FLUMENDOSA, RILEVAMENTI DELLE MISURE BIOMETRICHE E PRELIEVO DEI PRINCIPALI PARAMETRI CHIMICO/FISICI DELLE ACQUE. DATA: 05/2016
<b>SABATINI A., FRONGIA C., PALMAS F., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M.</b> (2019). RELAZIONE FINALE - SERVIZIO DI MONITORAGGIO DELL'ATTIVITÀ DI PESCA PROFESSIONALE EFFETTUATA ALL'INTERNO DELL'AREA MARINA PROTETTA "PENISOLA DEL SINIS - ISOLA DI MAL DI VENTRE. 78 PP.
<b>SABATINI A., PALMAS F., FRAU G., PODDA C., SERRA M., MUSU A.</b> (2019). RELAZIONE STATO AVANZAMENTO PROGETTUALE - GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA IN SARDEGNA. 36 PP.
<b>SABATINI A., PALMAS F., FRONGIA C., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M.</b> (2019). RELAZIONE PRELIMINARE - SERVIZIO DI MONITORAGGIO DELL'ATTIVITÀ DI PESCA PROFESSIONALE EFFETTUATA ALL'INTERNO DELL'AREA MARINA PROTETTA "PENISOLA DEL SINIS - ISOLA DI MAL DI VENTRE". 32 PP.
<b>SABATINI A., PALMAS F., FRAU G., PODDA C., SERRA M., MUSU A.</b> (2018) REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA RELATIVA AI TRATTI VALLIVI DEI BACINI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'ITTIOFAUNA AUTOCTONA ED ALLE SPECIE DULCIACQUICOLE ALLOCTONE. REP. 7304-12 DEL 18/03/2018 - RELAZIONE STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE. "SERVIZIO TUTELA DELLA NATURA DELL'ASSESSORATO DIFESA DELL'AMBIENTE DELLA R.A.S" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI, ITALIA, 32 PP.
<b>SABATINI A., PALMAS F., FRAU G., PODDA C., SERRA M., MUSU A., CANI M.V.</b> (2018). PESCA SPERIMENTALE DI CECHÉ DI ANGUILLA EUROPEA ( <i>ANGUILLA ANGUILLA</i> L., 1758). RELAZIONE TECNICA RENDICONTAZIONE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI, ITALIA. 32 PP.
<b>A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA, A. MUSU, C. FRONGIA.</b> (2018). RELAZIONE FINALE - REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA DELLE ACQUE DOLCI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SITI DI POPOLAMENTO DELLA FORMA GENETICAMENTE PURA DELLA TROTA SARDA ( <i>SALMO CETTII</i> EX <i>SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i> ), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 444 PP.
<b>A. SABATINI, P. SOLARI, F. PALMAS, G. FRAU, C. PODDA, S. PEDDIO, M.V. CANI, A. MUSU, M. SERRA, C. BALLOCCO</b> (2018). RELAZIONE TECNICA: ATTIVITÀ DI TRAPPOLAGGIO, ANALISI DEI DATI DI DISTRIBUZIONE DEL GAMBERO DELLA LOUSIANA; ATTUAZIONE DEL TRAPPOLAGGIO INTENSIVO. 21 PP.
<b>A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA, A. MUSU, C. FRONGIA.</b> (2016). RELAZIONE FINALE - PRIMA FASE DEL PROGETTO. REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA DELLE ACQUE DOLCI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SITI DI POPOLAMENTO DELLA FORMA GENETICAMENTE PURA DELLA TROTA SARDA ( <i>SALMO CETTII</i> EX <i>SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i> ), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 119 PP.
<b>A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA, A. MUSU, C. FRONGIA.</b> (2016). RELAZIONE PRELIMINARE - PRIMA FASE DEL PROGETTO. REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA DELLE ACQUE DOLCI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SITI DI POPOLAMENTO DELLA FORMA GENETICAMENTE PURA DELLA TROTA SARDA ( <i>SALMO CETTII</i> EX <i>SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i> ), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 73 PP.
<b>A. SABATINI, P. SOLARI, F. PALMAS, G. FRAU, C. BALLOCCO, C. PODDA, M.V. CANI, A. MUSU, M. SERRA.</b> (2016). RELAZIONE TECNICA: CONTENIMENTO DEL GAMBERO DELLA LOUISIANA

(INTERVENTO B). REALIZZATO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ TRA PASSATO REMOTO E PRESENTE NEL PARCO NATURALE REGIONALE MOLENTARGIUS-SALINE" FINANZIATO DA "FONDAZIONE CON IL SUD" - AZIONE 2.5. 40 PP.

**A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, C. PODDA, A. MUSU.** (2016). RELAZIONE TECNICA: LE POPOLAZIONI ITTICHE DEL FIUME FLUMENDOSA, LOCALITÀ MASONI ERDI. 14 PP.

### **Ulteriori informazioni pertinenti**

#### **COMPETENZE INFORMATICHE**

BUONA CONOSCENZA E PADRONANZA DEGLI STRUMENTI MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT). BUONE CONOSCENZE DEI SOFTWARE GIS (QGIS E ARCGIS) E SOFTWARE RELATIVI ALLA GEOLOCALIZZAZIONE.

CONOSCENZA DI BASE DEI SOFTWARE GEOSTATISTICI PER L'ANALISI E L'INTERPOLAZIONE DEI DATI SPAZIALI. ABILITÀ NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE SPECIFICI PER L'ANALISI E MARCATURA DI MICROSTRUTTURE (TPSDIG, TPSRELW E TPSUTIL). BUONE CONOSCENZE DEL SOFTWARE STATISTICO (R).

#### **PATENTI E LICENZE**

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B

Luogo, data e firma

CAGLIARI 03-02-2020