

**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. 1130/2021 BORSA DI RICERCA: Analisi ex-post degli esiti della Gap Analysis del Piano di Gestione del Distretto idrografico della Sardegna e del Piano di Tutela delle Acque.
Informazioni aggiornate al	31/12/2021
Nome e Cognome	Alessio Musu
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
12/2021 – IN CORSO	LABANALYSIS SPA	CONTRATTO DA LAVORATORE DIPENDENTE DI TIPO CHIMICO INDUSTRIALE, LIVELLO RETRIBUTIVO F. ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO ACQUE E AMBIENTALE, PRESSO IMPIANTI DI DEPURAZIONE E TRATTAMENTO DI RIFIUTI.
02/2020 – 10/2021	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	TITOLARE DI BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “INDAGINE CONOSCITIVA SULLA RIMONTA DELLE CECHÉ DI <i>ANGUILLA ANGUILLA</i> (L.) E COMPOSIZIONE DELLE POPOLAZIONI IN ALCUNI BACINI IDROGRAFICI DELLA SARDEGNA. RILEVAMENTO”. STUDIO DELLE POPOLAZIONI PRESENTI E DETERMINAZIONE DELLO STADIO DI SVILUPPO DEGLI INDIVIDUI RACCOLTI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI BERTOVELLI SPERIMENTALI. ANALISI DEI DATI AMBIENTALI RACCOLTI MEDIANTE L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE DI CAMPO.
06/2020	BIOPROGRAMM S.C.	ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE. CAMPIONAMENTO LUNGO IL RIO DI SANTA LUCIA - CAPOTERRA (CA) E RIO LENI - SAMASSI (CA) E DETERMINAZIONE DELLA COMPONENTE ITTICA PRESENTE.
05/2019 – 12/2019	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	TITOLARE DI BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “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	ATTIVITÀ DI FOTOTRAPPOLAGGIO E REALIZZAZIONE DI UNA BANCA DATI.
02/2017 – 09/2017	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO. STUDIO DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI, RACCOLTA DEI DATI BIOMETRICI E

	DELL'AMBIENTE	SUCCESSIVA ANALISI DELLE POPOLAZIONI DI "ANGUILLA ANGUILLA".
--	---------------	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
12/2019	ESAME DI STATO ABILITANTE	COLLEGIO NAZIONALE DEGLI AGROTECNICI E DEGLI AGROTECNICI LAUREATI
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
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 CLARKII</i> NEL PARCO NATURALE REGIONALE MOLENTARGIUS SALINE. VOTO DI LAUREA: 97/110	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

Pubblicazioni / Convegni

PALMAS F., RIGHI T., MUSU A., FRONGIA C., PODDA C., SERRA M., SPLENDIANI A., CAPUTO BARUCCHI V., SABATINI A. (2020). PUG-HEADEDNESS ANOMALY IN A WILD AND ISOLATED POPULATION OF NATIVE MEDITERRANEAN TROUT <i>SALMO TRUTTA L.</i> , 1758 COMPLEX (OSTEICHTHYES: SALMONIDAE). <i>DIVERSITY</i> , 12, 353. DOI: 10.3390/D12090353.
PODDA C., PALMAS F., MUSU A., FRAU G., SERRA M., SABATINI A. (2020). MANAGEMENT AND CONSERVATION OF A TROUT POPULATION IN A FISH MANAGEMENT AREA (FMA). <i>ITALIAN JOURNAL OF FRESHWATER ICHTHYOLOGY</i> , VOL. 6 (1), 21:30.
SABATINI A., CAPPAL L., CAREDDU M.B., FRAU G., LEDDA M., MUSU A., PODDA C., SERRA M., PALMAS F. (2020). SALMONIDS DISTRIBUTION IN SARDINIA (ITALY): THE RESULTS OF REGIONAL FISH INVENTORY. <i>ITALIAN JOURNAL OF FRESHWATER ICHTHYOLOGY</i> , VOL. 6 (1), 1:12.
PALMAS F., MUSU A., PODDA C., FRAU G., SERRA M., SPLENDIANI A., RIGHI T., CAPUTO BARUCCHI V. & SABATINI A. (2019). 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.
PALMAS F., MUSU A., PODDA C., FRAU G., SERRA M., CABIDDU S., SABATINI A. (2019). MORPHOLOGICAL VARIABILITY IN THE NATIVE TROUT POPULATIONS OF SARDINIA. CONGRESSO TEMATICO A.I.I.A.D. – CAGLIARI, 18-20 SETTEMBRE 2019.

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

Altre attività scientifiche

CARATTERIZZAZIONE DELLA COMPONENTE FAUNISTICA ALL'INTERNO DEL TERRITORIO DEL PARCO NATURALE REGIONALE DELTEPILOA. CREAZIONE DI UN DATABASE RIPIANTANTI I DATI STORICI DI PRESENZA-ASSENZA DELLA FAUNA DELL'AREALE. MONITORAGGIO ITTICO-AMBIENTALE DEGLI AMBIENTI D'ACQUA DOLCE E DI TRANSIZIONE PER LA DETERMINAZIONE DELLA FAUNA ITTICA PRESENTE. CREAZIONE DI SCHEDE E CARTE TEMATICHE RIPIANTANTI LA DISTRIBUZIONE DELL'ITTIOFAUNA, MAMMALOFAUNA ED ERPETOFAUNA DELL'AREA IN OGGETTO. DATA 03/2021-10/2021
STUDIO DELLE POPOLAZIONI PURE DI TROTA SARDA (S. GHIGII) E DELLA LORO DISTRIBUZIONE, INVERNALE ED ESTIVA, LUNGO I CORSI D'ACQUA DEL RIU PIRAS (GONNOSFANADIGA) E CANALE DELL'ISERNO (BITTI), ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI ACTIONCAM SUBACQUEE. 09/2020-06/2021
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 1.40 (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
SABATINI A., PALMAS F., CABIDDU S., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M., FRONGIA C., AGRIFOGLIO M. (2020). 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 FINALE DELLE STAZIONI DI CAMPIONAMENTO. 482 PP.
SABATINI A., PALMAS F., CABIDDU S., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M., FRONGIA C., AGRIFOGLIO M. (2020). 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 FINALE PARTE GENERALE. 141 PP.
SABATINI A., FRONGIA C., PALMAS F., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M. (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.
SABATINI A., PALMAS F., FRAU G., PODDA C., SERRA M., MUSU A. (2019). RELAZIONE STATO AVANZAMENTO PROGETTUALE - GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA IN SARDEGNA. 36 PP.
SABATINI A., PALMAS F., FRONGIA C., PODDA C., FRAU G., MUSU A., SERRA M. (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.
SABATINI A., PALMAS F., FRAU G., PODDA C., SERRA M., MUSU A. (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.
A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA., A. MUSU, C. FRONGIA (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 EX SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i>), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 444 PP.
SABATINI A., PALMAS F., PODDA C., FRAU G., SERRA M., MUSU A., CANI MV., BALLOCCO C. (2018). RELAZIONE TECNICA: PESCA SPERIMENTALE DI CECHE DI ANGUILLA EUROPEA (<i>ANGUILLA ANGUILLA</i> , L. 1758). RENDICONTAZIONE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CAGLIARI, ITALIA. 32 PP.
A. SABATINI, P. SOLARI, F. PALMAS, G. FRAU, C. PODDA, S. PEDDIO, M.V. CANI, A. MUSU, M. SERRA, C. BALLOCCO, (2018). RELAZIONE TECNICA: ATTIVITÀ DI TRAPPOLAGGIO, ANALISI DEI DATI DI DISTRIBUZIONE DEL GAMBERO DELLA LOUISIANA: ATTUAZIONE DEL TRAPPOLAGGIO INTENSIVO. 21 PP.
A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA, A. MUSU, C. FRONGIA. (2016). RELAZIONE FINALE - PRIMA FASE DEL PROGETTO. REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA DELLE ACQUA DOLCI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SITI DI POPOLAMENTO DELLA FORMA GENETICAMENTE PURA DELLA TROTA SARDA (<i>SALMO CETTII EX SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i>), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 119 PP.
A. SABATINI, F. PALMAS, G. FRAU, M.V. CANI, C. PODDA, M. SERRA, A. MUSU, C. FRONGIA. (2016). RELAZIONE PRELIMINARE - PRIMA FASE DEL PROGETTO. REDAZIONE DI UNA CARTA ITTICA DELLE ACQUA DOLCI DELLA SARDEGNA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SITI DI POPOLAMENTO DELLA FORMA GENETICAMENTE PURA DELLA TROTA SARDA (<i>SALMO CETTII EX SALMO TRUTTA MACROSTIGMA</i>), SPECIE AUTOCTONA A GRAVE PERICOLO DI ESTINZIONE. 73 PP.
A. SABATINI, P. SOLARI, F. PALMAS, G. FRAU, C. BALLOCCO, C. PODDA, M.V. CANI, A. MUSU, M. SERRA (2016). RELAZIONE TECNICA: CONTENIMENTO DEL GAMBERO DELLA LOUISIANA

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

COMPETENZE PROFESSIONALI

ESPERIENZA NEL CAMPO DELL'ECOLOGIA FLUVIALE, RILEVAMENTO ED ANALISI DEI DATI AMBIENTALI E DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DELLE ACQUE ED APPLICAZIONE DI INDICI BIOTICI E ABIOTICI. BUONA CONOSCENZA DELLA SISTEMATICA ANIMALE E VEGETALE, TERRESTRE ED ACQUATICA. ABILITÀ NELL'UTILIZZO DI STRUMENTI DI CATTURA DELLA FAUNA ITTICA E DELLA TECNICA DEL FOTOTRAPPOLAGGIO, CREAZIONE DI DATABASE ED ELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI. BUONA PADRONANZA DI STRUMENTAZIONI PER LA LETTURA DEL TERRITORIO, SUL CAMPO, DA IMMAGINI SATELLITARI E AEREE E PER L'ELABORAZIONE DEI DATI SPAZIALI.

PATENTI E LICENZE

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B

Luogo, data e firma

31/12/2021