

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

IL SOTTOSCRITTO

COGNOME PULCINELLA

NOME JACOPO

NATO A: PR

IL

ATTUALMENTE

RESIDENTE A:

INDIRIZZO C

TELEFONO CELL.

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (1);

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità

Data 21/05/2020

Il Dichiarante

Curriculum vitae et studiorum**TITOLO DI STUDIO E FORMAZIONE**

11/2013-03/2017	Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia Università degli studi di Roma Tor Vergata
	Supervisor Prof. Stefano Cataudella "Trends in central Mediterranean Fisheries: moving deeper to find resources"

2010-2013	Laurea Specialistica in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia (110/110, cum laude). Università degli studi di Roma Tor Vergata
	Supervisor Prof. Stefano Cataudella " Exploitation model and resources dynamic in small-pelagic fishery of Northern-central Adriatic Sea "

2007-2008	L.L.P. Lifelong Learning Programme - Autonomous University of Madrid
-----------	---

2005-2010	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (104/110) Università degli studi di Roma Tor Vergata
	Supervisor Prof. Michele Scardi "Applicazioni di reti neurali per la stima della biomassa fitoplanctonica da dati telerilevati"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

descrizione del titolo	Assegnista presso IRBIM CNR, Ancona (Vincitore bando n. AS-07/2017-ISMAR/AN) – Allegato13
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Gian Marco Luna, Resp. Scientifico Sara Bonanomi, ISMAR-CNR Ancona 01/12/2019 – ad oggi <ul style="list-style-type: none"> • Vincitore Grant EMODnet Biology – Allegato14 • Responsabile TASK3.2 progetto FEAMP Campania (Programma Operativo FEAMP 2014-2020 Regione Campania – MISURE 1.26, 1.40, 2.47 e 2.51) • Partecipazione progetto ELIFE (Convenzione N. LIFE18 NAT/IT/000846, contratto firmato in data 27/09/2019) – Allegato15 • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (PLNRDA-TASK5.1a) • Gestione database (PLNRDA-TASK5.1a)

descrizione del titolo	Assegnista presso IRBIM CNR, Ancona (Vincitore bando n. AS-07/2017-ISMAR/AN) – Allegato11
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Gian Marco Luna, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR Ancona 01/12/2018 – 30/11/2019 <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile progetto PO-FEAMP Abruzzo – Allegato12 • Responsabile Task 5.1b PLNRDA – Allegato10 • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (PLNRDA-TASK5.1a/TASK5.1b) • Gestione database (PLNRDA-TASK5.1a) • Gestione database (PLNRDA-TASK5.1b)

descrizione del titolo	Assegnista presso ISMAR CNR, Ancona (Vincitore bando n. AS-07/2017-ISMAR/AN) – Allegato9
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Fabio Trincardi, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR Ancona 01/12/2017 – 30/11/2018 <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (PLNRDA-TASK5.1a/TASK5.1b) • Gestione database (PLNRDA-TASK5.1a) • Gestione database (PLNRDA-TASK5.1b)

Data

21/05/2020

Il Dichiarante

descrizione del titolo	Invited External Expert - EWG 18-13: Fishing effort regime for demersal fisheries in the western Mediterranean Sea – PART II
responsabile	Prof. Clara Ulrich
periodo di attività dal con funzioni di	08/10/2018 – 12/10/2018 <ul style="list-style-type: none"> • ToR 1 - Analisi dei database ufficiali, profili baseline per le fisheries demersali in Mediterraneo occidentale • Redazione report

descrizione del titolo	Invited External Expert - EWG 18-09: Fishing effort regime for demersal fisheries in the western Mediterranean Sea – PART I
responsabile	Prof. Clara Ulrich
periodo di attività dal con funzioni di	18/06/2018 – 22/06/2018 <ul style="list-style-type: none"> • ToR 1 - Analisi dei database ufficiali, profili baseline per le fisheries demersali in Mediterraneo occidentale • Redazione report

descrizione del titolo	Invited External Expert - EWG 15-14: Landing Obligation - Part 6 (Mediterranean demersal)
responsabile	Antonello Sala
periodo di attività dal con funzioni di	12/10/2015 – 16/10/2015 <ul style="list-style-type: none"> • Analisi specie target nella pesca demersale mediterranea • Redazione report

descrizione del titolo	Borsista presso ISMAR CNR, Ancona (Vincitore bando n. ISMAR-BS-002-2016-AN, Allegato-4)
responsabile	Fabio Trincardi, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR
periodo di attività dal con funzioni di	Ancona 03/04/2017-30/11/2017 <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (progetto BYCATCH VII) • Redazione piani di gestione specie demersali per la GSA 17-18-19 attraverso metodi di stock assessment (XSA).

Data

4/05/2010

Il Dichiarante

descrizione del titolo	Borsista presso ISMAR CNR, Ancona (Proroga Bando n. ISMAR-BS-002-2014-AN, Allegato-3)
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Fabio Trincardi, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR Ancona 14/04/2016-14/04/2016 - 31/03/2017 <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (progetto BYCATCH VI) • Campagna oceanografiche RITMARE 17.1. Survey sperimentale per la definizione di un metodo ottimizzato per il campionamento del pescato. Ruolo: attuatore del disegno sperimentale, riconoscimento e misurazione del pescato • Analisi dei dati acquisiti da sistemi di monitoraggio dei pescherecci nell'ambito della collaborazione tra ISMAR Ancona (reparto di Tecnologia della pesca) e JRC. • Analisi dei dati acquisito da sistemi di monitoraggio dei pescherecci nell'ambito EMODnet MedSea. • Campagna oceanografica BENTHIS 16.1. Misurazioni e analisi del pescato a bordo del N/O "G. Dallaporta", sperimentazione divergenti. Tecnico acquisizione dati Side Scan Sonar

descrizione del titolo	Borsista presso ISMAR CNR, Ancona (Proroga Bando n. ISMAR-BS-002-2014-AN, Allegato-2)
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Fabio Trincardi, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR Ancona 14/04/2015-13/04/2016 <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio catture accidentali a bordo di pescherecci (progetto BYCATCH VI) • Campagna oceanografica BENTHIS 15.2. Analisi del pescato a bordo del N/O "G. Dallaporta", sperimentazione divergenti. • Campagna Oceanografica BENTHIS 15.1. Analisi del pescato a bordo del M/P "Albatros Selvaggio", sperimentazione selettore con reti gemelle (tradizionale/Dynema).

descrizione del titolo	Borsista presso ISMAR CNR, Ancona (Vincitore bando n. ISMAR-BS-002-2014-AN, Allegato-1)
responsabile periodo di attività dal con funzioni di	Fabio Trincardi, Resp. Scientifico Antonello Sala, ISMAR-CNR Ancona 14/04/2014-13/04/2015 <ul style="list-style-type: none"> • Analisi dati nell'ambito del progetto BENTHIS: elaborazione dati VMS per il calcolo dello sforzo di pesca e dell'area impattata da attrezzi trainati sul fondo (calcolo swept area, lunghezza bordata, durata bordata).

Data

21/05/2020

Il Dichiarante

	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi dati di selettività nell'ambito del progetto DISCATCH: elaborazione dati di selettività attraverso l'utilizzo dei software FishSelect e SelNet. • Campagna Oceanografica DISCATCH 15.1. Analisi del pescato a bordo del N/O "G. Dallaporta", sperimentazione rete volante monobarca. • Campagna Oceanografica Tartalife 15.2. Analisi del pescato a bordo del N/O "G. Dallaporta", sperimentazione di griglie di esclusione TEO. • Campagna Oceanografica BENTHIS 14.2. Analisi del pescato a bordo del M/P "Orizzonte", sperimentazione divergenti.
--	---

descrizione del titolo	Incarico di collaborazione a progetto senza emolumenti come esperto nelle elaborazioni dati VMS – Allegato 5
responsabile	CoNISma, Resp. Scientifico Angelo Tursi
periodo di attività dal con funzioni di	01/02/2014-31/03/2014 <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di modelli spaziali dello sforzo di pesca tramite dati VMS nell'ambito del progetto RITMARE

RESPONSABILITA E INCARICHI DI SERVIZIO

2020 – Vincitore del Grant EMODnet Biology 2020 – Allegato 14

2020 – Incarico di Servizio in progetto ELIFE – Allegato 15

2019 – Responsabile scientifico Task 5.1b: Monitoraggio catture accidentali pesca a strascico. European Data Collection Framework – Allegato 10

2018 – Responsabile scientifico progetto PO-FEAMP con OP Abruzzo pesca – Allegato 12

Data

21/05/2020

Il Dichiarante

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Bonanomi S, Brcic J, Herrmann B, Notti E, Colombelli, Moro, Pulcinella J, Sala A. **Effect of a lateral square-mesh panel on the catch pattern and catch efficiency in a Mediterranean bottom trawl fishery.** *Mediterranean Marine Science*. 2020;21(1):105-115. <https://doi.org/10.12681/mms.21955>
2. Pulcinella, J., Bonanomi, S., Colombelli, A., Fortuna, C. M., Moro, F., Lucchetti, A., & Sala, A. (2019). **Bycatch of Loggerhead Turtle (*Caretta caretta*) in the Italian Adriatic Midwater Pair Trawl Fishery.** *Frontiers in Marine Science*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00365>
3. Sala, A., Notti, E., Bonanomi, S., Pulcinella, J., & Colombelli, A. (2019). **Trawling in the Mediterranean: An Exploration of Empirical Relations Connecting Fishing Gears, Otterboards and Propulsive Characteristics of Fishing Vessels.** *Frontiers in Marine Science*, 6, 534. <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00534>
4. Bonanomi, S., Pulcinella, J., Fortuna, C. M., Moro, F., & Sala, A. (2018). **Elasmobranch bycatch in the Italian Adriatic pelagic trawl fishery.** *PloS one*, 13(1), e0191647. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191647>
5. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – **Fishing effort regime for demersal fisheries in the western Mediterranean Sea –Part II (STECF-18-13).** Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018. <http://dx.doi.org/10.2760/509604>
6. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – **Fishing effort regime for demersal fisheries in the western Mediterranean Sea(STECF-18-09).** Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-79392-9, <http://dx.doi.org/10.2760/94831>, JRC112744
7. **The footprint of bottom trawling in European waters: distribution, intensity, and seabed integrity.** Ole R. Eigaard, Francois Bastardie, Niels T. Hintzen, Lene Buhl-Mortensen, Pal Buhl-Mortensen, Rui Catarino, Grete E. Dinesen, Josefine Egekvist, Heino O. Fock, Kerstin Geitner, Hans D. Gerritsen, Manuel Marin Gonzalez, Patrik Jonsson, Stefanos Kavadas, Pascal Laffargue, Mathieu Lundy, Genoveva Gonzalez-Mirelis, J. Rasmus Nielsen, Nadia Papadopoulou, Paulette E. Posen, Jacopo Pulcinella, Tommaso Russo, Antonello Sala, Cristina Silva, Christopher J. Smith, Bart Vanelslander, Adriaan D. Rijnsdorp. *ICES J Mar Sci* (2016) fsw194. DOI: <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsw194>
8. Lucchetti, A., Pulcinella, J., Angelini, V., Pari, S., Russo, T., Cataudella, S. (2016). **An interaction index to predict turtle bycatch in a Mediterranean bottom trawl fishery.** *Ecological Indicators*, 60, 557-564. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.07.007>
9. Russo, T., Pulcinella, J., Parisi, A., Martinelli, M., Belardinelli, A., Santojanni, A., Anderlini, L. (2015). **Modelling the strategy of mid-water trawlers targeting small pelagic fish in the Adriatic Sea and its drivers.** *Ecological Modelling*, 300, 102-113. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.12.001>
10. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – **Landing Obligation -Part 6 (Fisheries targeting demersal species in the Mediterranean Sea) (STECF-15-19)** 2015. Publications Office of the European Union, Luxembourg, EUR 27600EN, JRC 98678, 268pp. <http://dx.doi.org/10.2788/65549>

CAPITOLI IN LIBRI

1. S. Bonanomi, J. Brcić, A. Colombelli, E. Notti, J. Pulcinella e A. Sala. **Fisheries Bycatch of Chondrichthyes**, in Chondrichthyes, InThec (2017). <https://doi.org/10.5772/intechopen.69334>
2. Lucchetti, A., Pulcinella, J., Angelini, V., Pari, S., Russo, T., Cataudella, S., Virgili, M., 2016. **Mitigation Strategies for the Reduction of Sea Turtle Bycatch in the Mediterranean Bottom Trawl Fisheries**. In: Sea Turtles: Ecology, Behavior and Conservation - ISBN: 978-1-63484-981-4.

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE, CONFERENZE, WORKSHOPS

3. Exploitation model and resources dynamic in small-pelagic fishery of Northern-central Adriatic Sea. Esposizione orale presso Convegno Società Italiana di Ecologia, Ancona 16-18/09/2013.
4. 4° Mediterranean Case study meeting Testing a new trawl net design. Bonanomi S., Pulcinella J., Notti E., Sala A. At: Heraklion, Conference: BENTHIS 4th project workshop

RAPPORTI SCIENTIFICI

1. ICES. 2016. Report of the Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB), 25-29 April 2016, Merida, Mexico. ICES CM 2016/SSGIEOM:22. 183 pp. Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB) 11. National Reports ITAL Y
2. Report on the socio-economic impact of the demonstration. Deliverable C2.3. LIFE Project Number LIFE13 ENV/FR/000851. J. Pulcinella, F. Moro, E. Notti, P. Leduc, P. smague, N. Parke
3. FABI G., SCARCELLA G., TASSETTI AN., FERRA' C., PELLINI G., SALA A., NOTTI E., MORO F., PULCINELLA J. (2016): Deliverable of EMODnet MedSea Checkpoint, D6.3.5 Updates of Classification with respect to fitness for purpose Description of Targeted Products for Challenge 5. 36 pp.
4. ICES. 2015. Second Interim Report of ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB), 4-7 May 2015, Lisbon, Portugal. ICES CM 2015/SSGIEOM:22. 183 pp. Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB) 11. National Reports ITAL Y Sala, A., Bonanomi, S., Colombelli, A., Filidei, E.J., Fortuna, C., Gaspari, S., Giovanardi, O., Marcane, A., Mazzola, A., Meneghesso, C., Moro, F., Nalon, M., Notti, E., Pulcinella, J., Raicevich, S., Renier, D., Vallini, C. 2016. Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico BYCATCH 2014-2015 (D.M. 68/14, Cap. 7043, Es. 2014). Relazione finale, 48 pp. Evaluation of the accidental catches of protected species in the pelagic trawling (BYCATCH 2013- 2014).
5. Rapporto tecnico relativo allo sviluppo e sperimentazione del dissuasore visivo. Virgili M., Pulcinella J., Lucchetti A. LIFE12 NAT/IT/000937, 44pp. http://www.tartalife.eu/sites/default/files/galleria/tartalife_c3_led_20150616.pdf
6. Evaluation of the accidental catches of protected species in the pelagic trawling (BYCATCH 2013-2014). Sala A., Brcić J., De Carlo F., Lucchetti A., Pulcinella J., Virgili M.
7. Innovazioni tecnologiche per i sistemi di monitoraggio per la pesca delle vongole - "Clams Sentinel". Relazione Tecnica Finale. Notti E., Pulcinella J., Sala A. 2014

CORSI DI FORMAZIONE

descrizione del titolo	Integrated Assessments using Stock Synthesis (SS3)
rilasciato da	FAO-GFCM and CNR-ISMAR
periodo di attività dal con funzioni di	10/2017 – Roma <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo software SS3

descrizione del titolo	AMARE-MED Advanced school on quantitative methods for ecosystem approach to fisheries application
rilasciato da	FAO/OGS/CNR-ISMAR
periodo di attività dal con funzioni di	08/2017 – Mazara del Vallo <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo R per analisi multi-species

descrizione del titolo	Summer school in Quantitative Fisheries Stock Assessment
rilasciato da	FAO/GFCM/JRC
periodo di attività dal con funzioni di	07/2017 – Mazara del Vallo <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo R per analisi di stock assessment

descrizione del titolo	Corso di formazione WebGIS (48ore) – Allegato 7
rilasciato da	GIScience
periodo di attività dal con funzioni di	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione applicazioni webgis mediante l'utilizzo di Qgis. • Elaborazioni dati spaziali tramite R. • Creazione database spaziali tramite PostgreSQL, PGAdminIII,

Data

21/05/2020

Il Dichiarante

descrizione del titolo	Corso di formazione Coda Survey Engine sull'utilizzo e processamento dati Side Scan Sonar - (Allegato-6)
rilasciato da	Codavintec
periodo di attività dal con funzioni di	14-15/12/2016 e 5-6/03/2017 <ul style="list-style-type: none"> • Metodi di acquisizione e di rilevamento in mare attraverso l'uso del Side Scan Sonar (attività in mare) • Metodologie di post- processing dei dati acquisiti tramite Side Scan Sonar
descrizione del titolo	Relatore corso R: VMSbase, presso IMSAR-CNR Ancona - (Allegato-8)
rilasciato da	Università degli studi Roma Tor vergata, Stefano Cataudella
periodo di attività dal con funzioni di	25/10/2013-27/10/2013 <ul style="list-style-type: none"> • Relatore corso di formazione sul pacchetto R, VMSbase, Argomenti trattati: Storage, pulizia ed elaborazioni dati VMS. • Classificazione dei sistemi di pesca dall'analisi combinata dei dati spaziali e delle catture. • Analisi dei profili di velocità dei pescherecci per classificazione dell'attività (pesca/navigazione). • Creazione mappe di sforzo. • Calcolo indicatori di pressione (Indicatori 5 e 6 Data Collection Framework)

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Conoscenza avanzata software R per: Analisi dei Dati (GLM – GAM – Machine Learning – Spatial analysis), Gestione e analisi dati spaziali (raster – shapefile – spatial DB - netCDFs), stock assessment e dati spaziali relativi alla pesca
- Conoscenza avanzata del software VMSbase (Allegato-8)
- Conoscenza intermedia dei software GIS (Qgis – ArcGis)
- Conoscenza avanzata Hadleyverse (plyr, dplyr, ggplot)
- Buone abilità nello sviluppo Web application (shiny, leaflet, Rmarkdown)
- Buona conoscenza SQL, OS Unix e Linux
- Conoscenze di base python
- Conoscenza avanzata dei programmi Office (Word, Excel e Power Point)
- Conoscenza intermedia del linguaggio Mysql
- Conoscenza avanzata dei programmi di selettività SELNET e FISHSELECT Conoscenza preliminare software elaborazione dati Side Scan Sonar (Allegato-6)

CONOSCENZE DELLE LINGUE

ITALIANO - Lingua madre

INGLESE - Conoscenza intermedia. Esame universitario equivalente a livello B1. Produzione scritta: livello B1. Produzione orale: livello B1. Rilasciato da Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

SPAGNOLO - Conoscenza media (Esperienza Erasmus in Spagna, 6 mesi)

(¹) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale con firma leggibile, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di

cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Data

21/05/2020

Il Dichiarante