

# Europass Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome e Cognome Otello Giovanardi

Telefono -----

E-mail otello.giovanardi@gmail.com

Nationalità italiana

Data di nascita -----

Genere Maschio

## Campo di lavoro

Uso sostenibile delle risorse rinnovabili e impatto attività antropiche sulle risorse acquatiche marine e delle acque di transizione.

## Esperienze di lavoro

Periodo 2001-2022

Posizione Primo ricercatore dal 2001; Dirigente Tecnologo dal 2005; pensionato dal 01/11/2021.

Principale attività e responsabilità Dalla apertura della sede periferica nel 06/1991 (ex-ICRAP, poi ex-ICRAM) al 31/12/2016 è stato responsabile della Struttura Tecnico Scientifica (STS) ISPRA in Chioggia, coordinatore del Gruppo di Ricerca "Pesca, ecologia ed acquacoltura" della STS, responsabile del "Laboratorio interdipartimentale di Ecologia, Pesca ed Acquacoltura" e del "Laboratorio Interdipartimentale di Oceanografia e contaminazione ambienti acquatici" della sede di Chioggia.  
Nell'ambito dei poteri di gestione e rappresentanza ricevuti per delega da ex-ICRAM, poi confermati da ISPRA, ha avuto la generale funzione di coordinamento e di gestione delle attività e dei programmi assegnati alla Struttura Tecnico Scientifica di Chioggia, inclusa la gestione del personale assegnato. Dal 31/03/2017 (prot. 2239 BIO-DIR) è stato referente scientifico per le attività del Dipartimento BIO nell'area veneta.  
Associato dal 2015 a ISMAR (oggi IRBIM)-CNR di Ancona sulla tematica PESCA.

Datore di lavoro Fino al 2008 ICRAM, poi fino al 11/2021 Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), via V. Brancati, 48 00144 ROMA

Settore/Tipo di lavoro Valutazione degli impatti diretti ed indiretti della pesca e altre attività antropiche sulle risorse acquatiche marine e di transizione, valutazione degli stock ed uso sostenibile delle risorse rinnovabili. Assistenza tecnica-scientifica, pareri e consulenze per Enti pubblici locali, nazionali e europei in materia di sostenibilità della pesca marittima ed acquacoltura.

Periodo 1987-2001

Posizione Ricercatore

Principale attività e responsabilità Responsabile della Struttura Tecnico Scientifica dell'ICRAM in Chioggia e responsabile del relativo gruppo di ricerca su "Pesca, ecologia ed acquacoltura"

Datore di lavoro Istituto Centrale per la Ricerca Applicata al Mare (ICRAM)

Settore/Tipo di lavoro Valutazione e gestione delle risorse alieutiche per Enti pubblici locali, nazionali e europei, in particolare sulla pesca marittima ed acquacoltura

Periodo 1980-1986

Posizione **Esperto a contratto**

Principale attività e responsabilità Biologia della pesca, coordinatore di un gruppo di biologi marini

Datore di lavoro "Consorzio per il Laboratorio di Biologia Marine e Pesca", dell'Università di Bologna in Fano (PU), Italia

Settore/tipo di lavoro Ricerca in biologia della pesca e maricoltura

### Formazione

Periodo 1978-1980

Qualifica Certificato in "Biologia e Tecniche dell'Acquacoltura"

Principali abilità/temi Pesca ed Acquacoltura marina, produzione di massa di seme di tonno rosso, ricciola, orata, orecchia di mare, gamberoni, bivalvi, alghe, etc.

Organizzazione di riferimento Dipartimento/Laboratori di Biologia della Pesca e Acquacoltura, Università della Pesca di Tokyo, Giappone

Periodo 1973 – 1977

Qualifica **Laurea in Scienze Biologiche**

Principali abilità/temi Biologia Marina e Pesca

Nome della struttura Laboratorio di Biologia Marina a Pesca dell'Università di Bologna in Fano (PU)

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Comprensione				Parlato				Scrittura	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	<i>Independent user</i>	B2	<i>Independent user</i>	B2	<i>Independent user</i>	B2	<i>Independent user</i>	B2	<i>Independent user</i>
A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare

livello (\*)

Inglese

Giapponese

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali - Spirito di gruppo  
- Adattabilità ad ambienti multiculturali

Capacità e competenze organizzative - *leadership*  
- senso dell'organizzazione  
- gestione di gruppi e programmi di ricerca

Capacità e competenze informatiche - Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™) e programmi specifici di gestione risorse

Patenti Auto ( B), Navigazione a motore oltre 12 miglia dalla costa

- Altro
- Membro nazionale del "Board of Directors" all'interno dell'associazione EFARO (*European Fisheries and Aquaculture Research Organization*; [www.efaro.eu](http://www.efaro.eu)) dal 1994 al 2021
  - Membro della SIBM (Società Italiana di Biologia Marina)
  - Membro del "Comitato Ricerca" della D. G. Pesca ed Acquicoltura del MIPAAF, periodo 1989-2008
  - Membro del Comitato Scientifico del *National Data Collection Programme* per la pesca e l'acquicoltura, all'interno del MIPAAF (DCF/UE, Reg. 1543/04 e seguenti), dalla costituzione al 2008.
  - Membro del GdL EcAP e Strategia Marina, D3 PESCA, ISPRA dalla sua costituzione al 2021.

Il sottoscritto Otello Giovanardi attesta sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, la correttezza dei dati riportati nel presente *curriculum* e autorizza, ai sensi del decreto legislativo 196/03, al trattamento dei medesimi.

Fano, marzo 2022



## ALLEGATO 1:

### Responsabilità a livello nazionale:

- Nel 1987 è stato responsabile scientifico del programma di ricerca triennale "Valutazione delle risorse pelagiche ("pesce azzurro") nelle aree Toscana-Lazio, Sardegna e Jonio". I Piano Triennale "Pesca e Acquicoltura", MIPAAF; finanziamento: **500** milioni di lire; concluso e approvato.
- Nel 1990 è stato responsabile del programma di ricerca triennale "Studi sull'allevamento e la riproduzione dei Pettinidi"; finanziamento ICRAM di **290** milioni di lire. Concluso ed approvato.
- Nel 1992 è stato responsabile del programma di ricerca biennale "Utilizzazione di aree esposte e riconversione di piattaforme offshore dismesse, ai fini dell'incremento della produzione ittica". III Piano triennale MIPAAF; finanziamento: **240** milioni di lire; concluso ed approvato.
- Nel 1992 è stato responsabile del programma di ricerca biennale "Analisi di condizione delle larve di acciuga, *E. encrasicholus*, per la identificazione e la valutazione dei processi determinanti la variabilità del reclutamento (A.L.I.C.E.)". III Piano triennale MIPAAF, finanziamento **450** milioni di lire; concluso ed approvato.
- Nel 1995 è stato responsabile del programma di ricerca biennale "Analisi della pesca a strascico entro tre miglia dalla costa nel Compartimento Marittimo di Chioggia". IV Piano triennale MIPAAF, finanziamento **140** milioni di lire; concluso ed approvato.
- Nel 1996 è stato responsabile della ricerca triennale "Studio degli effetti della pesca con il 'rapido' sul fondo del mare". IV P. T. MIPAAF, finanziamento **320** milioni di lire; concluso ed approvato
- Nel 1996 è stato responsabile della ricerca triennale "Studio dell'impatto della raccolta delle vongole veraci filippine (*Tapes philippinarum*) nella Laguna di Venezia per una gestione razionale della risorsa e dell'ambiente. IV Piano triennale MIPAAF, finanziamento **290** milioni di lire; concluso ed approvato
- Nel 1998 è stato responsabile della ricerca "Valutazione degli effetti delle 'mucillagini' sull'attività di pesca e maricoltura nell'alto Adriatico nel 1998"; IV Piano triennale MIPAAF; concluso ed approvato.
- Nel 1999 è stato responsabile scientifico del programma di ricerca triennale "Effetti degli aggregati mucillaginosi sulle comunità bentoniche" - "BENMAT", afferente al programma ICRAM-Chioggia "Processi di formazione delle mucillagini in Adriatico e in Tirreno" (Ricerca per MATTM conclusa nel 2003)
- Nel 2000 è stato responsabile scientifico della ricerca triennale "Indagine a diverse scale spazio-temporali sulle modificazioni delle comunità bentoniche indotte dalla pesca con il 'rapido'". V Piano triennale MIPAAF, finanziamento **150** milioni di lire; concluso ed approvato.
- Nel 2002-2004 ha condotto il programma di "Caratterizzazione di un'area offshore di prelievo delle sabbie ai fini del ripascimento delle spiagge della costa emiliano-romagnola: popolamento ittico ed effetti sulla pesca a strascico"
- Nel 2004 ha avuto assegnato un finanziamento di **130.000** Euro ICRAM/Ministero Ambiente per la conduzione del programma "Valutazione della sostenibilità di nuove strategie co-gestionali di pesca mediante un approccio ecosistemico (Sos.PE.co.)"; concluso e approvato.
- E' stato responsabile scientifico della ricerca triennale "Valutazione dello stock di sogliole, *Solea vulgaris*, del medio ed alto Adriatico e dell'incidenza di diverse attività di pesca: Area a Nord della foce del Po", finanziato dalla D.G. Pesca del MiPAAF finanziamento **103.491** Euro milioni di lire, VI P.Triennale (in collaborazione con ISMAR-CNR di Ancona); concluso ed approvato.
- Nel 2004 è stato responsabile scientifico della ricerca triennale "Valutazione dello stato di contaminazione e qualità nutrizionali delle vongole veraci filippine nella Laguna di Venezia", finanziato dal MiPAAF, VI P. Triennale per **100.000** Euro; concluso ed approvato.
- Nel 2004 è stato responsabile scientifico della ricerca triennale "Valutazione degli effetti della Zona di Tutela Biologica di Chioggia sui popolamenti demersali e bentonici e sulle possibilità di ripopolamento di specie di interesse commerciale", finanziato dalla D.G. Pesca del MiPAAF, per **117.938** Euro, VI P. Triennale; concluso ed approvato.
- Nel 2007 è stato responsabile scientifico della ricerca "Accumulo di composti organostannici nella catena trofica ed in specie ittiche commerciali dell'alto Adriatico", finanziato dalla D.G. Pesca del MiPAAF per **120.790** euro, concluso ed approvato

- Nel 2007-9 è stato responsabile del progetto “La pesca in alto Adriatico e Laguna di Venezia dalla caduta della Serenissima ad oggi: una analisi storica ed ecologica (“HMAP”), finanziamento Regione Veneto; concluso ed approvato .
- Nel 2008-2012 ha supervisionato e coordinato le attività biologiche relative alle “barriere artificiali” per ripopolamento di risorse rinnovabili, posizionate nel delta del Po dalla Regione Veneto, L. n. 15/2007 (per un finanziamento totale di **1.100.000** Euro)
- Nel 2011-2013 come ISPRA-Chioggia è stato co-responsabile per il Descrittore 3 e descrittori collegati alla pesca (EU Directive 56/08, Marine Strategy Framework Directive (fondi MATTM: **799.000** Euro).
- Dal 2014 al 2016 è stato responsabile per ISPRA dei programmi annuali “BY-CATCH” VI e VII, ambito Reg. CE 812/04, finanziati da MiPAAF, sulla cattura accidentale di cetacei ed altre specie protette dalla pesca al traino pelagico in alto Adriatico.
- Dal giugno 2018 è responsabile scientifico per ISPRA del programma “BY-CATCH” VIII, ambito Raccolta Dati Alietici, finanziati da MiPAAF/UE, sulla cattura accidentale di cetacei ed altre specie protette dalla pesca al traino pelagico in alto Adriatico.

### **Responsabilità a livello internazionale:**

- Nel 1992 è stato responsabile, per la parte italiana, di un programma di ricerca biennale internazionale, finanziato dalla U.E.: "L'acciuga del Mediterraneo Nord-Occidentale: distribuzione, biologia e valutazione dello stock con diversi metodi" (FAR Project MA.3.730). Concluso ed approvato.
- Nel 1994 ha organizzato la parte italiana dell’Azione Concertata sulla ricerca sulla acciuga europea (Project AIR3-CT94-1855), finanziata dalla C.E. (DGXIV). Conclusa ed approvata.
- Nel dicembre 2004 ha partecipato all’Azione Concertata “Developing indicators of Environmental Performance of the Common Fishery Policy” (INDECO), Azione Concertata nell’ambito del FP6 della UE, SSP3, Attività Policies-1.3, task 7. Conclusa e approvata.
- Dal 1994 ad oggi è membro nazionale dell’*European Fisheries and Aquaculture Research Organisations (EFARO)* dalla sua costituzione, iniziata con l’Azione Concertata MUTFISHARE (MUTualization on FISheries and Aquaculture european REsearch institutes). L’associazione coordina i direttori degli Istituti di Ricerca sulla Pesca Marittima e l’Acquacoltura di riferimento per i governi degli stati rivieraschi dell’Unione Europea e, fra le altre cose, fornisce anche servizio di “*scientific advising*” per RTD/E4 – Agriculture, Forestry, Fisheries and Aquaculture della UE
- Nel 1999 è stato responsabile scientifico del programma di ricerca finanziato dalla UE “Impact caused by toothed dredges requantified on a panEuropean scale”, coordinato dal prof. G. Moore della Stazione di Biologia Marina dell’Università di Glasgow a Millport. Concluso ed approvato.
- Nel 2007 è stato co-responsabile scientifico (parte italiana) del programma di ricerca “Bridging the gap between scientists and stakeholders. Phase 1: common ground” (GAP1), ambito FP7, Science in Society
- Nel 2011-2015 è stato co-responsabile scientifico (parte italiana) del programma di ricerca quadriennale “Bridging the gap between scientists and stakeholders. Phase 2: Integration of evidence-based knowledge and its application to science and management of fisheries and the marine environment (“GAP2”; CSA-SA\_SiS-2010-1.0.1, ambito FP7)
- Dal 2013 al settembre 2016 è stato co-responsabile scientifico (responsabile unico dal 1 febbraio 2016) per ISPRA del progetto IPA Adriatico *DERELICT FISHING GEAR (“DeFishGear”)*, Management system in the Adriatic Region ([www.defishgear.net](http://www.defishgear.net) ). In questo ambito è impegnato con il Comune di Chioggia e la Regione Veneto ad attivare un sistema permanente di raccolta rifiuti marini attraverso la collaborazione con i capitani dei motopescherecci a strascico. Il progetto ha previsto nello stesso periodo anche il supporto scientifico al Comune di Chioggia nell’ambito dei “G.A.C. di Chioggia e delta del Po”, progetto che ha riguardato l’attivazione della raccolta rifiuti marini a Punta Poli. Ad oggi è ancora attiva la raccolta rifiuti da pesca a strascico nel porto di Chioggia (*Fishing for Litter*)
- Dal 01/01/2018 ad oggi è responsabile scientifico per ISPRA del programma “**ML-REPAIR**” (*Marine Litter-REducing and Preventing an integrated Approach to Marine Litter Management in the Adriatic Sea*), ambito INTERREG V-A Italia-Croazia 2014-2020, Standard+ all’interno dell’asse 3.3

### **Collaborazioni con altri progetti di ricerca:**

- 1982-1986: Valutazione delle risorse demersali in alto e medio Adriatico. Finanziamenti Ministero Marina Mercantile (MMM), resp. prof. C. Piccinetti, LBMP di Fano; conclusi ed approvati.
- 1980-1986: Valutazione degli stocks di sardine e alici in alto e medio Adriatico. Finanziamenti MMM, resp. prof. C. Piccinetti, LBMP di Fano; conclusi ed approvati.
- 1985: Allevamento del tonno: studio di fattibilità. Finanziamento MMM, resp. prof. C. Piccinetti, LBMP di Fano; concluso ed approvato.
- 1992: Sperimentazione di modalità operative e di processi per l’allevamento di prodotti ittici (con particolare riferimento alla venericoltura) nella Laguna di Venezia. Finanziamento Provincia di Venezia, resp. dr. M. Ferretti; concluso ed approvato.
- 1993: Sperimentazione di un “rastrello vibrante” per la pesca delle vongole veraci in concessione demaniale lagunare. Finanziamento Regione Veneto, resp. dr. M. Ferretti; concluso ed approvato.
- 1994: “Analysis of trawls’discards operations in the central and eastern Mediterranean sea”. Finanziamento EU, DG XIV, resp. dr. F. Andaloro, ICRAM-Palermo; concluso ed approvato.
- 1997: Effetti della pesca di novellame di consumo (“bianchetto”) in Italia. Aree Liguria e Campania. Finanziamento Mi.P.A., resp. dr. M. Romanelli, ICRAM-Roma; concluso ed approvato.
- 1997: Supporto conoscitivo, metodologico e modellistico alle UU.OO. impegnate nella valutazione degli stock di piccoli pelagici. Finanziamento Mi.P.A.F., resp. prof.ssa A. Polzonetti, Univ. di Camerino. (concluso nell’ottobre 2001).

- 1997: Studio e realizzazione di un natante per ricerche sulla pesca in Adriatico (Cooperazione Italo-Croata); Finanziamento Mi.P.A.F., resp. prof. C. Piccinetti, Univ. di Bologna; concluso ed approvato.
- 1998: Gestione produttiva della Sacca di Goro (Delta del Po): analisi dei parametri ambientali, biologici, socioeconomici per la valutazione del regime concessorio. Finanziamento Mi.P.A.F., resp. prof. R. Rossi, Univ. di Ferrara. Concluso e consegnato il rapporto in ottobre 2000.
- 1998: "Spatio-temporal analysis of the fishery resources, their environment and exploitation in the Mediterranean: experimental use of Geographic Information Systems (FIGIS). European project FAIR CT95 0419, coordinato da IFREMER di Sete, resp. per ICRAM dr. L. Tunesi. Concluso e consegnato il rapporto in novembre 2000.
- Nel 1999-2003 ha partecipato ad uno studio sull'impatto ecologico della raccolta della vongola verace filippina, *T. philippinarum*, in laguna di Venezia, nell'ambito di un più vasto programma per la gestione dell'area (fondi ICRAM, su richiesta di MATTM)
- Nel 2001-2003 ha preso parte come responsabile del team scientifico in Chioggia ad uno studio sulla biodiversità, conservazione e sfruttamento sostenibile nella Laguna di Venezia, finanziato da MURST e coordinato dal Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Venezia
- Nel 2001-2003 è stato partner del progetto di ricerca "Studio della biodiversità per un equilibrio fra conservazione e sfruttamento in Laguna di Venezia". Coordinamento del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Venezia (Finanziamenti M.U.R.S.T.-C.O.R.I.L.L.A.).
- 2003-2005: Piano di monitoraggio dei policlorobifenili (PCB) quali indicatori di qualità del biota nel bacino sud della Laguna di Venezia e per la valorizzazione della produzione locale di molluschi e pesci, finanziato da ICRAM-Fondazione della Pesca di Chioggia (resp. M. Giani);
- 2003-2004: Monitoraggio del tributilstagno (TBT) in molluschi acquatici, finanziato da CIRSPE (resp. M. Giani);
- Nel 2004 è stato responsabile scientifico della ricerca triennale Laguna di Venezia "Attività di ricerca sulla "Realizzazione interventi di riequilibrio idrologico e disinquinamento, finanziata dal Ministero Ambiente: Scheda n. 5: Attività di pesca in Laguna alle vongole filippine: opportunità e compatibilità ambientale; concluso nel dicembre 2003 (resp. M. Gabellini, PR/231)
- La molluschicoltura: rapporti con la Laguna, compatibilità igienico-sanitarie, trasformazioni ambientali e gestione, inizio 2004 (resp. M. Gabellini, PR/255)
- 2004-2007: *Ecosystem Approach for Sustainable Aquaculture (ECASA)*, finanziato da UE ambito 6° FP (resp. dr. R. Pastres, Univ. Venezia)
- Dal 2008 ad oggi coordina le attività locali nell'ambito dei programmi annuali BY-CATCH, ambito Reg. CE 812/04, finanziati da MiPAAF, sulla cattura accidentale di cetacei ed altre specie protette dalla pesca al traino pelagico in alto Adriatico (dal 2014 in collaborazione con ISMAR-CNR di Ancona)
- Dal 2011 ad oggi coordina le attività locali di raccolta dati alieneutici nell'ambito del programma DCF del MiPAAF, in collaborazione con ISMAR-CNR di Ancona
- Nel 2016-2019 ha collaborato al progetto MARINA (*Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities*), *Coordination and Support Action* finanziata dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020- *Science with and for Society* (programma afferente a CN-COS ISPRA)